LO TIENE TODO

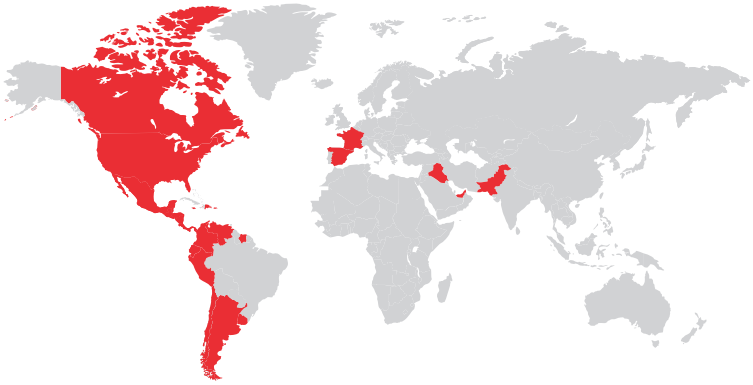
CATÁLOGO 2025

Somos la empresa mexicana **más representativa** en la manufactura, distribución y comercialización de productos para el segmento ferreléctrico con más de 86 años en el mercado.



Complejo industrial IUSA
Pastejé, Estado de México.

Comercializamos nuestros productos en más de **25 países**









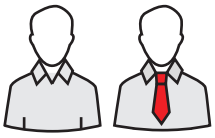
Más de **7000 productos** en el catálogo con 28 marcas especializadas por segmento.

IUSA 1939 · IUSASOL · TRADIZIONE · scudetto PRIME · scudetto DECORE · Primo · enerhit · ZYNCH · PRIMO · BIOHIDRO · TOTAL · PENTAIR FLOTEC

iusacobre · iusaplus · iusagas · iusaflow · iusapvc · iusatek · iusaconduit · Master friz · BARO · precimex · Lavaplastic

LEO · Primo basi-k · Primo Esencial · IUSA 1939 Rain · VAREM

Principales **beneficios** para nuestros clientes en México



Atención personalizada por nuestra red de asesores de venta a nivel nacional.



Inventarios inteligentes de producto terminado que nos permiten ofrecer el mejor nivel de servicio en pedidos a primera factura.



13 Centros de distribución que nos facilita proporcionar rápido tiempo de entrega del mercado.



Una amplia red nacional de Centros de Servicio para máquinas eléctricas y de combustión.

- **Calidad y servicio** para nuestros consumidores finales.

Nuestro nivel de servicio genera:
- **Ventajas competitivas**
- **Optimización de niveles de inventario**
- **Apoyo en flujo de efectivo**
- **Mejoras en espacios en almacén y de exhibición**

7000 productos en nuestros diferentes sectores, "One stop shopping"
- **Eléctrico**
- **Manejo de agua y gas**
- **Plomería**
- **Línea blanca**
- **Herramientas**

Nuestro amplio catálogo de productos permite contar con un proveedor integral para:
- **Aprovechamiento administrativo**
- **Oportuna atención al cliente**
- **Innovación continua**

Contamos con laboratorios externos, especializados en nuestras plantas, certificados por EMA que garantizan:
- **Calidad certificada**
- **Las garantías más extensas del mercado**

El mejor **servicio a clientes** del mercado ferreléctrico en México



13
Centros de distribución a nivel nacional





IUSA 1939

MISIÓN

Generar valor económico y social a través de nuestras empresas, otorgando beneficios y oportunidades de valor agregado a nuestros clientes y socios comerciales; para continuar con el legado de nuestra marca, posicionándola en cada espacio como la primera opción en el mercado por calidad, seguridad e innovación.

VISIÓN

Somos una empresa orgullosamente mexicana de marcas y productos líderes, innovando de manera sustentable al hacer uso racional de los recursos naturales y humanos para futuras generaciones.

NUESTROS VALORES

Responsabilidad
Empatía con el medio ambiente, sociedad y nuestros colaboradores.

Profesionalismo
Desarrollando siempre nuestras fortalezas en la búsqueda de la excelencia y mejora continua para beneficio de todos nuestros clientes.

Pasión
Esfuerzo orientado al conocimiento y a la mejora de ventajas competitivas en los procesos de negocio con nuestros clientes y con nuestra gente.

Solidaridad
Generamos utilidades para sustentar la rentabilidad de la empresa y sus accionistas; de nuestros colaboradores, de nuestra comunidad y de nuestro país.

ESQUEMA DEL MÓDULO

1. Nombre del producto
2. Marca del producto
3. Código
4. Descripción
5. Especificaciones
6. Modelo
7. Empaque
8. Master
9. Garantía
10. Sombreado gris para identificar los nuevos productos
11. Escanea el codigo QR para consultar el producto

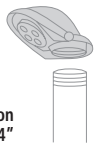
Mufa roscada para tubo, 1 1/4"

- Para Kit de CFE
- Para instalación de cableado eléctrico
- Evita el ingreso de agua a la instalación eléctrica

Tapón pasacables termoplástico con protección UV



CONSULTA VIDEO



ESPECIFICACIONES
Diámetro de orificios: **4 de 8 mm**
Medida: **1 1/4" (32 mm)**

Cuerpo de aluminio

Ensamble con tubo de 1 1/4"

CÓDIGO	268194	269599
CAJA	50	10

Reguladores 2 vías, baja presión

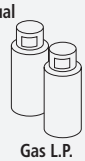
NUEVO

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Cuerpo fabricado en aluminio

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



Válvula de cambio de flujo manual



Gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	BOLSA	MASTER
269616	REG 102-2V/B000	Sin conexiones	1	8
269617	REG 102-2V/PCC1	Con pigtails cobre y pol suave	1	10
269618	REG 102-2V/PSMC	Con pigtails cobre, maneral y pol suave	1	10
269619	REG 102-2V/PMFM	Con conector flexible acero inoxidable, maneral y pol suave	1	10

Jets termoplástica

IUSA 1939 — PENTAIR FLOTEC

- Profundidad máxima de succión 8 m
- Velocidad: 3450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1 1/4" X 1" NPT
- Resistente a la corrosión, ideal para zonas costeras
- Útil para aplicaciones de uso marino, fuentes, hidroneumáticos, etc.
- Carcasa de termoplástico reforzado con fibra de vidrio

CONSULTA VIDEO

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

Ideales para sistemas de purificación de agua

Impulsor en termoplástico

Motor de trabajo continuo

Incluye presostato precalibrado 30 - 50 psi



NOM

	1 HP
CÓDIGO	620000
MODELO	FP4032-10
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 115 V~ - 230 V~ / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	68 L/min
CARGA MÁXIMA	47 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1-1/4"x 1"NPT
DIMENSIONES	580 mm x 280 mm x 260 mm
PESO	13 kg
CAJA	1

Hidrolavadora a gasolina, 3450 psi

- Presión máxima: 235 bar
- Caballos de Potencia: 7 HP
- Cilindrada: 212 cm³
- Capacidad del tanque: 3.6 L (gasolina sin plomo)
- Capacidad de aceite: 0.6 L
- Tipo de bomba: 3 Pistones axial cabezal de latón y función de cambio de aceite
- Flujo máximo: 9.5 L/min (2.5 gal/min)
- Lanza con boquilla: Ajustable de metal y extensión

Uso industrial,
Para limpieza automotriz, talleres, comercio, industria, hotelería, doméstico

INCLUYE
- Lanza metálica de acero inoxidable
- Pistola
- Manguera de alta presión de 9.1 m

Incluye 4 boquillas intercambiables

Gancho para colocar la manguera y la pistola

NUEVO

INDUSTRIAL

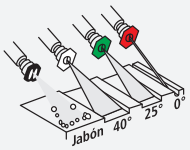
Conexión para la manguera de hidrolavadora

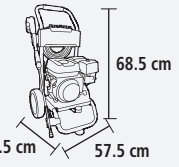
Cuerda retráctil

Conexión rápida para colocar manguera

Depósito de jabón







1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	MODELO	CAJA
664675	TGT250206	1

CICLO DE TRABAJO
10 minutos de descanso por tanque consumido
Máximo tiempo de operación: 8 horas

ÍNDICE ALFABÉTICO

DESCRIPCIÓN	PÁG.	MARCA
5.a terminal para base para medidor	22	
A		
Abrazaderas clip	178	
Abrazaderas tipo omega	24	
Abrazaderas tipo uña	24	
Aceite 4 tiempos	316	
Aceites 2 tiempos 20/1	316	
Aceites aflojatodo multiusos	316	
Acoplador de llenado para tanque estacionario (gas líquido)	203	
Adaptador pigtail 1/4"	210	
Adaptadores flare	184	
Adaptadores hembra	184	
Adaptadores hembra	193	
Adaptadores hembra	189	
Adaptadores hembra con inserto metálico	189	
Adaptadores macho	184	
Adaptadores macho	193	
Adaptadores macho	176	
Adaptadores macho	189	
Adaptadores macho iusaconduit	26	
Adaptadores macho con inserto metálico	189	
Adaptadores macho regulador	184	
Adaptadores soldables	184	
Aire acondicionado portátil	233	
Aires acondicionados inverter Master Friz	20, 231	
Aires acondicionados Primo	229, 230	
Alambres de cobre desnudo semiduro	75	
Alambres Dúplex TWD (PVC)	75	
Alambres THHN / THWN-2, caja de 100 m	74	
Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m	74	
Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m	75	
Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, caja de 100 m	74	
Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 500 m	74	
Anillos para celular	357	
Ánodos de aluminio, 3/4"	259	
Apagador de palanca con contacto	53	
Arbotante LED con sensor para exteriores	63	
Arbotante LED solar con sensor, abatible	58	
Arbotante ovalado LED para exteriores	64	
Arbotante redondo LED para exteriores	64	
Arco profesional tubular de acero, ajustable	289	
Arco profesional tubular de aluminio	289	
Aspersor base de plástico, 5 funciones	226, 314	
Aspersor de plástico, 3 brazos giratorios	226, 314	
Aspiradora inalámbrica, 20 V	243, 279	
Aspiradora seco / mojado, cuerpo de acero inoxidable, 6 galones	243	
Aspiradoras plásticas, líquidos y sólidos	244	
Atornillador de impacto inalámbrico 1/4", 20 V, Brushless	276	
Atornillador inalámbrico tipo lápiz, 4 V	282	
Atornillador inalámbrico, dos posiciones, 4 V	282	
Atornillador para tableros de yeso, inalálmbrico, sin carbones, 20 V	277	
Audífonos	357	
Audífonos redmi buds lite	17	
Avellanador biselador ergonómico	186	
B		
Balón de básquetbol	355	
Balones de fútbol soccer	355	
Bandas de lima 1/3	282	
Banderines para colganteo	344	
Barra adaptadora plana a redonda	34	
Barra adaptadora redonda a plana	34	
Barra multicontacto inteligente con USB wifi	18	
Barras de silicón	295	
Barril 1/4"	210	
Bases cuadradas para medidor (Watthorímetro)	22	
Base modular para calentadores PRIMO	250, 342	
Bases redondas para medidor (Watthorímetro)	22	
Base sencilla para calentadores Primo	250, 342	
Batas de trabajo	350	
Baterías de ion litio, 20 V	280	
Bebedero 120 litros	112	
Bebedero 180 litros	112	
Biohidro	114	
Bocina	357	
Bolsa de plástico	355	
Bolsa de trabajo, de poliéster, 16"	326	
Bolsa ecológica reutilizable grande	354	
Bolsa ecológica reutilizable chica	354	
Bolsas para alimentos	354	
Bomba centrífuga híbrida	150	
Bombas para piscinas	141	
Bomba periférica híbrida	150	
Bomba sumergible de desagüe	149	
Bomba sumergible para cascada	149	
Bombas para hidromasaje	142	
Botas de seguridad	326	
Botas de seguridad dieléctricas, suela roja	325	
Botas de seguridad industrial, rosa	325	
Botas industriales de PVC	324	
Botas para jardinería de PVC	314, 324	
Botas sanitarias de PVC	324	
Botella pastillero	354	
Botón para timbre de sobreponer	34	
Brazos para regaderas eléctricas de 3 y 4 temperaturas	117	
Brazos para poste	70	
Bridas	175	
Brochas profesionales	327	
Brochas profesionales premium	327	
Brochas semiprofesionales	327	
Brochas semiprofesionales Primo	328	
Brochas Total	315, 328	
C		
Cables control PVC / PVC para 600 volts, carrete de 500 m	83	
Cables de cobre desnudo duro y semiduro	83	
Cables de cobre desnudo semiduro	84, 85	
Cables de cobre desnudo suave	84	
Cables monopolar de distribución subterránea de aluminio XLP	90	
Cables múltiples de distribución subterránea de aluminio XLP	90	
Cables múltiples de distribución aérea	90	
Cables múltiples de distribución de AAC	90	
Cables múltiples de distribución de aluminio AAC - ACSR	90	
Cables múltiples de distribución subterránea	90	
Cables NM-B, 2 conductores + tierra, rollo de 250 ft	85	
Cables NM-B, 3 conductores + tierra, rollo de 250 ft	85	
Cables NM-B, 2 conductores + tierra, carrete de 1000 ft	86	
Cables NM-B, 3 conductores + tierra, carrete de 1000 ft	86	
Cables para alambrado de tableros, caja 100 m	82	
Cables para alambrado de tableros, carrete de 1000 m	82	
Cables planos sumergibles, carrete de 500 m	86	
Cables pasacorriente	308	
Cables portaelectrodo para 600 volts, carrete de 100 m	83	
Cables THHN / THWN-2, caja de 100 m	77	
Cables THHN / THWN-2, carrete de 1000 m	75	
Cables THHN / THWN-2, carrete de 500 m	76	
Cables THHN / THWN-2, kcmil (MCM), carrete de 1000 m	76	
Cables THHN / THWN-2, kcmil (MCM), carrete de 500 m	76	
Cables THHN / THWN-2, rollo de 100 m	77	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m	80	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 20 m	81	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 50 m	80	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, caja de 100 m	79	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 1000 m	78	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 500 m	78	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, Clamshell de 15 m	82	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, Clamshell de 25 m	82	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 10 m	81	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 20 m	81	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 25 m	81	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, kcmil (MCM), carrete de 500 m	79	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, rollo de 100 m	80	
Caja de herramientas	308	
Caja de sobreponer de policarbonato, con barra neutro	28	
Cajas de herramienta con compartimentos	308	
Cajas FS	25	
Caladora inalambrica 20 V	278	
Calculadora	359	
Calefactor de ambiente de piso	235	
Calefactor de ambiente de piso, torre	235	
Calefactor de ambiente de pared / piso, 36"	235	
Calefactor de ambiente portátil	234	
Calendario Montecarlo	359	
Calentadores de depósito, eléctrico, mural	257	
Calentadores instantáneos, modulante confort	19, 256	
Calentador solar de panel plano con vidrio templado texturizado	253	
Calentador solar de panel plano con vidrio templado texturizado	255	
Calentador solar de panel plano con vidrio templado texturizado	257	
Calentadores de depósito con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural	250	
Calentadores de depósito, gas L.P. / gas natural	254	
Calentadores de depósito, eléctrico	252	
Calentadores de paso instantáneos, gas L.P. / gas natural	252	
Calentadores de rápida recuperación con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural	251	

Calentadores de rápida recuperación, gas L.P. / gas natural	254	emerla
Calentadores eléctricos para agua (resistencia)	35	IUSA
Calentadores instantáneos de paso, gas L.P. / gas natural	255	emerla
Calentadores instantáneos, eléctricos, IUSA	256	IUSA
Calentadores solares tubos al vacío	253	P
Camisas para caballero, manga corta	345	IUSA
Camisas para caballero, manga larga	345	IUSA
Camisas de mezclilla para caballero	347	IUSA
Camisas para dama, manga larga	345	IUSA
Camisas de mezclilla para dama	347	IUSA
Camisas para dama, manga corta	345	IUSA
Camisetas estampadas para caballero	347	IUSA
Camisetas estampadas para dama	347	IUSA
Campanas niple	214	IUSA
Canaletas, 2 m	25	IUSA
Candados antipalanca	317	T
Candados de hierro	317	T
Candados de latón	317	T
Carátula para indicador de nivel	203	IUSA
Cargador	357	IUSA
Cargadores	357	IUSA
Cargadores de baterías de ion litio, 20 V	280	T
Cartucho de gas para parrilla, válvula 1/4 de vuelta	170	IUSA
Cartucho de gas para soldar, válvula roscada	170	IUSA
Cartucho de gas propano	171	IUSA
Carrito de compras	354	IUSA
Cascos tipo cachucha, suspensión textil 4 puntos	318	IUSA
Cautín inalámbrico, 20 V	279	T
Cautín tipo lápiz	297	T
Cementos CPVC FGG CTS, Amarillo	190	IUSA
Cementos PVC C-40 Transparente	194	IUSA
Cementos PVC C-40 y C-80 Azul	194	IUSA
Cementos PVC C-80 Transparente	194	IUSA
Centrífuga de hierro fundido	132	
Centrífugas	130, 131	IUSA / P
Centrífugas multietapas	131	IUSA
Centros de carga de sobreponer	27	IUSA
Centros de carga de sobreponer de color	28	IUSA
Centros de carga empotrables reforzados	27	IUSA
Centros de carga empotrables	27	IUSA
Centros de carga empotrables de color	28	IUSA
Centros de carga de sobreponer reforzados	27	IUSA
Centros de carga de policarbonato	28	IUSA
Cerradura inteligente apertura derecha / izquierda	18	IUSA
Chaleco carrillero elástico de alta visibilidad	324	IUSA
Chalecos	348	IUSA
Chalecos anaranjados, alta visibilidad, con reflejante	323	IUSA
Chalecos de malla con reflejante	323	IUSA
Chalecos rescatista anaranjado con reflejos	322	IUSA
Chalecos rescatista azul con reflejos	322	IUSA
Chalecos rescatista rojo con reflejos	322	IUSA
Chalecos tipo ejecutivo	323	IUSA
Chalecos verdes, alta visibilidad, con reflejante	323	IUSA
Chalupa plástica	31	IUSA
Chamarras bomber universitario unisex	350	IUSA
Chamarras de neopreno, negra	348	IUSA
Chamarras de neopreno, roja	349	IUSA
Chamarras para caballero	348	IUSA
Chamarras para dama	348	IUSA
Charola profesional, negra PRIMO	330	P
Charola profesional, negra IUSA	330	IUSA
Chupones para celular	363	IUSA
Chupones para celular	357	IUSA
Cilindro	353	IUSA
Cilindro desechable para recarga de encendedores	170	IUSA
Cilindro Piero	362	IUSA
Cincelador SDS Hex	273	T
Cincelador SDS max	273	T
Cinceles de punta con grip	286	T
Cinceles planos con grip	286	T
Cincho de acero doble lengüeta	22	IUSA
Cinta larga de fibra de vidrio	292	T
Cintas de aislar 19 milímetros x 18 metros	32	IUSA
Cintas de aislar 19 milímetros x 9 metros	32	IUSA
Cintas largas de fibra de vidrio, tipo cruceta	292	IUSA
Cintas sella roscas, espesor 0.075 mm	171	IUSA
Cintos de soporte	321	IUSA
Cintos de soporte con malla	322	IUSA
Cintos de vaqueta reforzada	321	IUSA
Cinturón portaherramientas	352	IUSA
Cinturón portaherramientas premium	352	IUSA
Cisternas	111	IUSA
Clavija blindada cara de chino	33	IUSA
Clavija blindada sencilla	33	IUSA
Clavija industrial blindada	33	IUSA
Clavija plástica aterrizada	34	IUSA
Clavija plástica cara de chino	34	IUSA
Clavija plástica sencilla	34	IUSA
Clavija reforzada aterrizada	33	IUSA
Clavija reforzada cara de chino	33	IUSA
Clavija reforzada sencilla	33	IUSA
Clavijas móviles	32	IUSA
Clavijas ovaladas de PVC, sin tierra	33	IUSA
Clavijas redondas	32	IUSA
Clavijas tipo adaptadora 3 a 2	41	IUSA
Clavijas tipo plancha	32	IUSA
Codo estufa a 90°, espiga manguera	211	IUSA
Codo 90° oreja	188	
Codo 90° reducido	176	
Codo 90° reducido	188	
Codos 180° de retorno	167	
Codos 45°	164	IUSA
Codos 45°	167	
Codos 45°	175	
Codos 45°	188	
Codos 45°	191	
Codos 90°	164	IUSA
Codos 90°	167	
Codos 90° radio corto	166	IUSA
Codos 90° radio largo	167	IUSA
Codos 90° reducido	164	IUSA
Codos 90° reducido	167	
Codos 90° rosca exterior	164	IUSA
Codos 90° rosca exterior reducida	164	IUSA
Codos 90° rosca interior	164	IUSA
Codos 90° rosca interior reducida	164	IUSA
Codos 90°	184	/
Codos 90°	188	
Codos 90°	191	
Codos 90°	174	
Codos 90° hembra	184	/
Codos 90° hembra	175	
Codos 90° hembra	192	
Codos 90° macho	184	/
Codos 90° macho	175	
Codos 90° oreja	184	/
Codos 90° oreja	175	
Codos 90° reducido	185	/
Codos 90° reducido	176	
Codos 90° rincón	184	/
Codos 90° roscados, hembra	169	
Codos 90° roscados, macho	169	
Codos bidireccional	177	
Codos para estufa a 90°	209	IUSA
Codos para estufa a 90°	212	IUSA
Codos rincón	177	
Codos terminal a 90°	209	IUSA
Codos terminal a 90°	211	IUSA
Codos unión a 90°	209	IUSA
Codos unión a 90°	212	IUSA
Colectores solares de vidrio templado texturizado	258	IUSA
Combo de rotomartillo y esmeriladora inalámbricos	277	T
Conector "Y"	226, 314	T
Conector con maneral, tipo CRP1B	213	IUSA
Conector con maneral, tipo CRP1BH	213	IUSA
Conector flare soldable	212	IUSA
Conector NPT soldable	209	IUSA
Conector NPT soldable	212	IUSA
Conector para tubo conduit, 1/2"	23	
Conector para varilla a tierra física	23	IUSA
Conectores flare soldable	209	IUSA
Conectores hembra	176	
Conectores medidor	185	/
Conectores rosca exterior	166	IUSA
Conectores rosca exterior	168	
Conectores rosca exterior	169	
Conectores rosca exterior reducida	166	IUSA
Conectores rosca interior	169	
Conectores rosca interior	168	
Conectores rosca interior	166	IUSA
Conectores rosca interior reducida	166	IUSA
Conexiones condulets ovalados, tipo LL	25	IUSA
Conexiones condulets, tipo C	25	IUSA
Conexiones condulets, tipo LB	25	IUSA

ÍNDICE ALFABÉTICO

Conexiones condulets, tipo LR	25	
Conexiones condulets, tipo TT	25	
Conjuntos termopar	259	
Contacto 2 entradas inteligente wifi	18	
Contacto dúplex, tierra aislada aterrizado	53	
Contacto dúplex, tierra aislada combinado	53	
Contacto dúplex, tierra aislada tipo T	53	
Contacto industrial blindado	33	
Contacto ovalado	33	
Contacto polarizado y aterrizado Scudetto Prime	48	
Contactos dúplex	53	
Contactos línea Tradizione	51	
Contacto polarizado y aterrizado Scudetto Decore	47	
Contacto Scudetto Decore	47	
Contactos triples de sobreponer, polarizado	53	
Contactos visibles	53	
Contenedor de alimentos	354	
Contenedor de lodos	115	
Controles de presión IUSA-MAC3	152	
Coples	185	
Coples	168	
Coples	188	
Coples	192	
Coples	174	
Coples iusaconduit	26	
Coples con tope	165	
Coples con tope	167	
Coples de compresión	192	
Coples espiga, tuerca loca	211, 213	
Coples reducidos	185	
Coples reducidos	173	
Coples sin tope	167	
Cordones SPT cristal, rollo de 100 m	86	
Cordones SPT, caja de 100 m	87	
Cordones SPT, carrete de 1000 m y 500 m	86	
Cordones SPT, hanger de 20 m, 12 m, 10 m	87	
Cordones uso extra rudo (ST), 2 conductores, carrete de 1000 m	89	
Cordones uso extra rudo (ST), 2 conductores, rollo de 100 m	90	
Cordones uso extra rudo (ST), 3 conductores, carrete de 1000 m	89	
Cordones uso extra rudo (ST), 3 conductores, carrete de 500 m	89	
Cordones uso extra rudo (ST), 3 conductores, rollo de 100 m	89	
Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, carrete de 1000 m	88	
Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, carrete de 500 m	88	
Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, rollo de 100 m	89	
Cordones uso rudo (SJT), 2 conductores, carrete de 500 m	88	
Cordones uso rudo (SJT), 2 conductores, rollo de 100 m	88	
Cordones uso rudo (SJT), 3 conductores, rollo de 100 m	88	
Cordones uso rudo (SJT), 4 conductores, carrete de 500 m	87	
Cordones uso rudo (SJT), 4 conductores, rollo de 100 m	87	
Cordón uso extra rudo (ST), 3 conductores, carrete de 500 m	87	
Cortasetos inalámbrico 26", sin carbones, 40 V	281	T
Cortador de azulejo	288	T
Cortador de vidrio	295	T
Cortadora / Tronzadora de metales 14"	269	T
Cortadora de cerámicos	273	T
Cortapernos	286	T
Cortatubo industrial	171, 293	T
Cortatubo metálico	171	
Cruces	185	
Cruces	189	
Cruces	174	
Cubilete	356	
Cubo antiestrés	355	
Cubrebocas KN95	334	
Cubrebocas tricapa	334	
Cucharas de albañil tipo centroamericana	286	T
Cuchillas de repuesto para cutter	289	T
Cuchillas de repuesto para navajas	289	T
Cuchillo pelacable dieléctrico	297	T
Curvas a 90°	177	
Curvas 90° iusaconduit	26	
Cutters profesional con alma metálica	289	T
D		
Dados para termofusora con ranura	180	
Dados para termofusora DIY	180	
Dados para termofusora PRO+	179	
Desarmador con 2 puntas dobles y barra con 2 cajas hexagonales	303	T
Desarmador con 8 puntas intercambiables	303	T
Desarmador con puntas, 13 piezas	304	T
Desarmador de cruz dieléctrico	296	T
Desarmador de precisión, 32 piezas	304	T
Desarmador tipo matraca con 16 puntas y 7 dados	303	T
Desarmador tipo matraca con 18 puntas y 6 dados	304	T
Desarmador tipo matraca con puntas y dados, 55 piezas	303	T
Desarmador tipo matraca, 8 piezas	303	T
Desarmadores de cruz	301	T
Desarmadores planos dieléctricos	296	T
Desarmadores planos, Comfort Grip	301	T
Desarmadores punta torx	301	T
Desbrozadora inalámbrica 13", sin carbones, 40 V	281	T
Detector de humo con alarma	46	
Difusores / Chiminea	258	
Dimmer Scudetto Decore	47	
Dimmer Scudetto Prime	48	
Disco doble malla para corte de metal, 14"	282	T
Disco para corte de metal, 14"	282	T
Discos abrasivos para corte de metal y acero inoxidable	282	T
Discos abrasivos para desbaste de metal y acero inoxidable	283	T
Discos de diamante rin segmentado	283	T
Discos de diamante rin turbo	283	T
Discos laminados para metal y acero inoxidable	283	T
Dispensador de pinturas en aerosol, 120 piezas	343	
Dispensador de pinturas en aerosol, 30 piezas	343	
Dúo de desarmadores	301	T
Dynamic desarmador	356	
E		
e-CUBE multicontactos	40	
Encendedor	356	
Encendedor con destapador	356	
Enfriador de aire / Cooler	233	
Engrapadora tipo pistola	295	T
Ensamble de válvula de tanque alto, de latón	113	
Ensamble de válvula de tanque alto, de plástico	113	
Esmeril de banco 6"	274	T
Esmeriladora 4-1/2"	268	T
Esmeriladora 5"	268	T
Esmeriladora 9"	268	T
Esmeriladora inalámbrica 4-1/2", 20 V, Brushless	277	T
Esmeriladoras 4 1/2"	268	T
Espátula multiusos de acero inoxidable, mango Comfort Grip	287	T
Espátulas de acero inoxidable, mango Comfort Grip	287	T
Espátulas tapizadoras	288	T
Espreas de latón	258	
Espreas para válvula de estufa	210	
Estaca de acero para tope 1/2"	336	
Exhibidor para artefactos eléctricos mixto 2	25, 338	
Exhibidor para artefactos eléctricos mixto	45, 338	
Exhibidor de conductores eléctricos	83, 340	
Exhibidor para conexiones de gas	210, 339	
Exhibidor de brochas PRIMO	328, 343	P
Exhibidor de brochas premium	343	
Exhibidor de brochas profesionales	343	
Exhibidor de brochas semiprofesionales	343	
Exhibidor para canaletas	338	
Exhibidor de conductores eléctricos tipo dispensador	85, 343	
Exhibidor de instalación eléctrica	24, 338	
Exhibidor para lavaderos Lavaplastic	112, 341	L
Exhibidor de mangueras para agua	223, 339	
Exhibidor de mangueras para gas	218, 339	
Exhibidor de mostrador para filtro de agua, tecnología de discos	112, 341	
Exhibidor de mostrador para lámparas LED A19, MR-16, GU5.3 y GU10	57, 340	
Exhibidor de mostrador para interruptores termomagnéticos	28, 340	
Exhibidor de piso para aires acondicionados	233, 342	
Exhibidor de placas para mostrador	52, 338	
Exhibidor TOTAL para kit de pinturas	340	T
Exhibidor TOTAL de panel reforzado	340	T
Exhibidor para calentador solar tubos al vacío PRIMO	253, 342	P
Exhibidor tipo poste de energía	341	
Exhibidor tipo estante para parrillas	246, 341	
Exhibidor para presurizador inteligente	341	
Exhibidor tipo pedestal para bombas hidráulicas	341	
Exhibidor de placas scudetto DECORE	47, 338	
Exhibidor de placas scudetto PRIME	48, 338	
Exhibidor sistema cobre	171, 339	
Exhibidor sistema CPVC	190, 339	
Exhibidor sistema multicapa	186, 339	
Exhibidor sistema PPR	178, 339	
Exhibidor sistema PVC	194, 339	
Exhibidor tipo estante para generadores eléctricos	342	
Exhibidor tipo pedestal chico para bombas hidráulicas	129, 341	
Exhibidor tipo pedestal para calentadores instantáneos Enerhit	255, 342	

Exhibidor tipo pedestal para calentadores instantáneos Enerhit y Primo	255, 342	
Exhibidor TOTAL tipo piso para herramientas	343	
Exhibidor TOTAL para herramientas de carpintería	340	
Exhibidor TOTAL para herramientas de construcción	340	
Exhibidor TOTAL para herramientas mix	340	
Exhibidor de placas Tradizione	51, 338	
Exhibidor de placas Tradizione línea standard	52, 338	
Exhibidor para válvulas	208, 339	
Exhibidores pop out sistema CPVC	341	
Exhibidores pop out sistema multicapa	341	
Exhibidores pop out sistema PPR	341	
Extensión doméstica, café, clavija recta	37	
Extensiones de uso extrarudo aterrizadas, calibre 14, amarillas	36	
Extensiones de uso rudo aterrizadas, azules, clavija recta	38	
Extensiones de uso rudo aterrizadas, calibre 16, azules	37	
Extensiones de uso rudo polarizadas, calibre 16, naranjas	37	
Extensiones de uso rudo, naranjas, clavija recta	38	
Extensiones de uso superrudo aterrizadas, calibre 12, rojas	36	
Extensiones doméstica polarizadas, calibre 16, clavija recta	37	
Extensiones domésticas, blancas, clavija plana	38	
Extensiones eléctricas con carrete	38	
Extensiones tejidas domésticas, azul con blanco, clavija plana	39	
Extensiones tejidas domésticas, azules, clavija plana	39	
Extensiones tejidas domésticas, grises, clavija plana	39	
Extensiones tejidas domésticas, negras con blanco, clavija plana	39	
Extensiones tejidas domésticas, negras, clavija plana	39	
Extensiones tejidas domésticas, rojas con blanco, clavija plana	39	
Extensiones tejidas domésticas, rojas, clavija plana	39	
Extensiones tejidas domésticas, rosas, clavija plana	39	
Extractores de aire	234	
F		
Fajas sacrolumbar con malla de alta visibilidad con tercer cinturón	321	
Fajas sacrolumbar de alta visibilidad con tercer cinturón	321	
Farol LED con base	64	
Farol LED con soporte inferior	65	
Farol LED con soporte suspendido	65	
Filtro de agua con tecnología de discos	112	
Filtros para piscina	142	
Flexómetros Auto-Lock, resistentes a impactos	291	
Flexómetros compactos	291	
Flexómetros compactos cut-case, 20 piezas	291	
Flexómetros gripper	291	
Flota de esponja	287	
Flota de hule	287	
Flotador de plástico con varilla	113	
Focos de filamento LED	56	
Focos LED A19	56	
Focos LED A19 en blíster	56	
Focos LED A19 en caja	56	
Focos LED A19 en tripack	56	
Focos LED de alta potencia, tipo T	58	
Focos LED MR-16 GU10	57	
Focos LED MR-16 GU5.3	57	
Focos LED omnidireccional	63	
Focos LED ovni	57	
Focos LED par	57	
Formones, mango Comfort Grip	294	
Fusible con listón	31	
Fusibles	31	
G		
Gabinete con tira LED	60	
Gabinetes con tubos LED	60	
Gabinetes delgados LED	61	
Gabinetes metálicos	28	
Gabinetes para alojamiento de baterías	70	
Gancho	123	
Generador inversor industrial, silencioso y portátil	261	
Generador industrial de arranque eléctrico	265	
Generador industrial portátil de arranque manual	262	
Generadores industriales de arranque manual y eléctrico	263	
Goggles de seguridad	318	
Gorras	352	
Gorras	363	
Gorras premium	352	
Grapas para engrapadora	295	
Grasa para chasis, uso múltiple de calcio	316	
Grasa para baleros, de alta temperatura, de bentona	316	
Guías de nylon	31	
Guirnalda LED	65	
H		
Herramienta rotativa	269	
Herramienta rotativa inalámbrica, 20 V	279	
Hidrolavadora eléctrica, 1300 psi	311	
Hidrolavadora eléctrica, 1900 psi	311	
Hidrolavadora eléctrica, 2200 psi	310	
Hidrolavadora a gasolina, 3100 psi	312	
Hidrolavadora a gasolina, 3450 psi	312	
Hidrolavadora a gasolina, 4089 psi	311	
Hidroneumático, bomba jet, tanque de 100 litros	137	
Hidroneumático, bomba periférica, tanque de 24 litros	137	
Hielera	353	
Hielera	362	
Hielera de bolso	354	
I		
Inflador inalámbrico, 160 psi, 20 V	279	
Interruptor para lámpara, de paso	35	
Interruptor para lámpara, de pie	35	
Interruptores de navaja	32	
Interruptores de seguridad	26	
Interruptores línea Curve	50	
Interruptores línea Gio	49	
Interruptores línea Tradizione	52	
Interruptores Scudetto Decore	47	
Interruptores Scudetto Prime	48	
Interruptores termomagnéticos enchufables, 1 polo	29	
Interruptores termomagnéticos enchufables, 2 polos	29	
Interruptores termomagnéticos enchufables, 3 polos	29	
Interruptores termomagnéticos riel din, 1 polo	30	
Interruptores termomagnéticos riel din, 2 polos	30	
Interruptores termomagnéticos riel din, 3 polos	30	
Interruptores tipo flotador IUSA-MAC3	151	
J		
Jabonera metálica	123	
Jets cabezal de acero inoxidable	133	
Jets hierro fundido	134	
Jets termoplástica	132	
Juego combinado de 10 desarmadores con organizador	302	
Juego de 10 desarmadores	302	
Juego de 18 desarmadores Cr-V, mango Comfort Grip	302	
Juego de 3 conectores de plástico	226, 314	
Juego de 3 desarmadores dieléctricos	296	
Juego de 3 limas de acero para madera	294	
Juego de 3 pinzas	308	
Juego de 3 pinzas, alta palanca, industriales	308	
Juego de 3 pinzas dieléctricas	296	
Juego de 4 desarmadores	301	
Juego de 5 accesorios para baño	123	
Juego de 5 brocas para concreto	284	
Juego de 5 brocas para madera	284	
Juego de 6 accesorios para baño	123	
Juego de 6 brocas para metal	284	
Juego de 6 desarmadores	301	
Juego de 6 desarmadores con organizador	302	
Juego de 6 desarmadores de golpe con organizador	303	
Juego de 6 desarmadores de precisión dieléctricos	296	
Juego de 6 desarmadores dieléctricos	296	
Juego de 6 limas	294	
Juego de 7 desarmadores de caja	302	
Juego de 8 desarmadores	302	
Juego de bases para calentadores, 3 piezas	251, 342	
Juego de brocas para metal, 8 piezas	284	
Juego de desarmador flexible, 12 piezas	304	
Juego de desarmador tipo T con puntas y dados, 24 piezas	304	
Juego de desarmadores de precisión, 7 piezas	304	
Juego de dominó y baraja	356	
Juego de fresas 1/2" para router	284	
Juego de fresas 1/4" para router	284	
Juego de fusibles 30 A, en blíster	31	
Juego de llaves combinadas	298	
Juego de llaves españolas	298	
Juego de llaves estrías anguladas	299	
Juego de llaves hexagonales largas	298	
Juego de llaves hexagonales tipo navaja	298	
Juego de llaves torx largas	298	
Juego de llaves torx largas, mix bola	298	
Juego de llaves torx tipo navaja	298	
Juego de matraca con dados	299	
Juego de matraca y dados, cuadro 1/4" y 1/2", 44 piezas	300	
Juego de matraca y dados, cuadro de 1/2", 25 piezas	300	
Juego de matraca y dados, cuadro de 1/4", 45 piezas	300	
Juego de puntas, brocas para metal y concreto, 19 piezas	284	
Juego de seguetas para cortar madera	284	

ÍNDICE ALFABÉTICO

Juego de seguetas para cortar metal y plástico	284	T
Juego de serrucho con inglete	290	T
Juegos de 2 llaves individuales para lavabo	120	PE
Juegos de 2 llaves para empotrar	122	PE
Juegos de 2 llaves para empotrar	123	PE
Juegos de llaves individuales plásticas para lavabo	125	Pb
Juegos de mordazas para base de 4 y 5 terminales	22	
K		
Kit 5.a terminal para base para medidor	22	
Kit básico de instalación para calentador de depósito	216	
Kit básico de instalación para calentador de rápida recuperación	216	
Kit básico de instalación para calentador eléctrico	216	
Kit básico de instalación para calentador instantáneo	216	
Kit bomba sumergible	149	
Kit de cisternas equipadas IUSA	110	
Kit completo de accesorios para cisterna	111	
Kit completo de instalación para calentador de depósito	216	
Kit completo de instalación para calentador de rápida recuperación	216	
Kit completo de instalación para calentador eléctrico	216	
Kit completo de instalación para calentador instantáneo	216	
Kit de accesorios de latón para tinaco	113	
Kit de accesorios de plástico para tinaco	113	
Kit de accesorios de plástico para tinaco, alta presión	113	
Kit de CFE, mufa con centro de carga	24	
Kit de CFE, mufa con interruptor de seguridad	24	
Kit de instalación eléctrica para minisplit, 20 A	24, 233	
Kit de instalación eléctrica para minisplit, 30 A	24, 233	
Kit de instalación para regadera	178	
Kit de instalación para regadera	189	
Kit de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 0.4 m	215	
Kits de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 1.5 m	215	
Kits de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 2 m	215	
Kits de instalación, 2 cilindros portátiles con manguera de 1.5 m	215	
Kit de instalación, para suministro de gas de 1 cilindro portátil con manguera de 1.5 m	214	
Kit de soldadura completo	171	
Kit de termofusora completo	180	
Kit de tinacos, con accesorios alta presión	107	
Kit de tinacos, con accesorios alta presión y filtro de discos	107	
Kit de tinacos, con accesorios baja presión	107	
Kit de tinacos, con accesorios baja presión y filtro de discos	107	
Kit de tinacos IUSA ultra	110	
Kit de tinacos IUSA Slim, con accesorios alta presión y filtro de discos	109	
Kit para pintar, 4 piezas	315, 330	T
Kit para pintar, minirodillos, 6 piezas	315, 330	T
Kits para soldar, soplete con manguera para gas L.P.	170	
Kit perilla para termostato iusatrol	259	
Kit de regadera para monomando	178	
Kit de regadera para monomando	189	
Kit sistema aislado iSolar KA-24 V~ Li	97	
Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-1000	99	
Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-1800	100	
Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-2000	101	
Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-2400	102	
Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-600LN	98	
Kit de instalación, para suministro de gas de 2 cilindros portátiles con manguera de 1.5 m	214	
L		
Lámparas de taller	35	
Lámpara LED inalámbrica	64, 280	T
Lámpara LED A19 con sensor de luz	58	
Lámpara LED A19 con sensor de movimiento	58	
Lámpara LED multicolor wifi	17	
Lámparas de escritorio	357	
Lavaderos	112	L
Lentes de seguridad ajustables	318	T
Lentes de seguridad gris	318	T
Lentes de seguridad tradicionales	318	T
Libreta Benedetta	359	
Libreta con pluma	363	T
Libreta Isabella	359	
Lijadora inalámbrica 5", 20 V	278	T
Lijadora orbital 1/3" hoja	270	T
Lijadora orbital inalámbrica 1/4", 20 V	278	T
Lijadora orbital 1/4" hoja	270	T
Lijadora roto-orbital 5"	270	T
Llana canto dentado cuadrado 3/8", 28 cm x 13 cm	287	T
Llana canto liso, 28 cm x 13 cm	287	T
Llave a pared para fregadero	121	PE
Llaves ajustables, corta, 2 en 1	305	T
Llave de impacto inalámbrica 1/2", sin carbones, 20 V	276	T
Llave individual para fregadero, cuello corto	121	PE
Llave individual para fregadero, cuello curvo	121	PE
Llave individual para lavabo	120	PE
Llave individual plástica para fregadero, cuello curvo	126	Pb
Llavero abridor de botellas	358	
Llavero con diseño en 3D	364	T
Llavero destapador con lámpara	358	
Llave de impacto inalámbrica 1/2", 20 V, Brushless	276	T
Llavero flexómetro	358	
Llavero herramienta	364	T
Llavero multiusos	358	
Llaves ajustables (pericos)	305	T
Llaves ajustables, industrial, (pericos)	305	T
Llaves ajustables dieléctricas	297	T
Llaves individuales plásticas para lavabo	125	Pb
Llaves stilson	305	T
Lona exterior tensada sobre bastidor	344	
Lotería IUSA	356	
Luminaria LED calle LAP	69	
Luminaria LED industrial y comercial	71	
Luminaria LED solar con sensor y brazo fijo	58	
Luminarias LED solar con sensor, tipo búho	58	
Luminarias LED calle SL-120, SL-160	68	
Luminarias LED calle SL-SM	67	
Luminarias LED calle SL-SM	68	
Luminarias LED calle SL-SM	69	
Luminarias LED cuadradas para empotrar fija	62	
Luminarias LED cuadradas para sobreponer fija	63	
Luminarias LED de emergencia	67	
Luminarias LED integrales autónomas con baterías de litio	70, 96	
Luminarias LED integrales de corriente alterna	70	
Luminarias LED paneles con tensores	61	
Luminarias LED para alumbrado público, con alimentación 12/4 V~ corriente directa	68	
Luminarias LED redondas para empotrar fija	62	
Luminarias LED redondas para sobreponer fija	62	
Luminarias LED tipo farol, con alimentación en corriente alterna	71	
Luminarias LED tipo reflector	66	
Luminarias LED tipo reflector, ultra delgados	66	
Luminario LED de pared con sensor de movimiento	58	
Luz de noche LED con fotocelda y USB	59	
Luz de noche LED oval con fotocelda y USB	59	
M		
Maleta de viaje	352	
Maleta para laptop	351	
Maletas deportivas	351	
Mandil	351	
Mandil de tela	351	
Mangueras cuatro capas, conexiones de latón, cierre tradicional	225	
Mangueras de dos capas, conexiones plásticas, cierre rápido	224	
Mangueras para colector solar	258	
Mangueras tres capas, 1/2", conexiones de latón, cierre tradicional	225	
Mangueras tres capas, 1/2", conexiones plásticas, cierre rápido	225	
Mangueras de nivel	226	
Mangueras de succión	226	
Mangueras de dos capas, conexiones de latón, cierre tradicional	224	
Mangueras estándar industrial	226	
Mangueras fleixbles para agua, cocina y baño IUSAFLEX	220, 221	
Mangueras fleixbles para agua, cocina y baño IUSAINOX	219, 220	
Mangueras fleixbles para agua, cocina y baño IUSALUM	218, 219	
Mangueras flexibles de PVC, 1/4"	221	
Mangueras flexibles para agua, línea blanca IUSAFLEX	222, 223	
Mangueras flexibles para agua, línea blanca IUSAINOX	221, 222	
Mangueras flexibles para gas IUSAFLEX	217	
Mangueras flexibles para gas IUSAINOX	217	
Mangueras flexibles para gas IUSALUM	217, 218	
Mangueras para hidroneumáticos IUSAFLEX	223	
Mangueras tramadas para conexión directa a equipos de gas	182	/
Mangueras tres capas, 1/2", conexiones plásticas, cierre tradicional	225	
Mangueras tres capas, sin conexiones	225	
Manta polar de barril	355	
Marca textos	358, 359	
Marro cuadrado con mango de fibra de vidrio	286	T
Marros octagonales con mango de fibra de vidrio	285, 286	T
Martillo forjado en una pieza, de uña	285	T
Martillos de uña curva, mango de madera	285	T
Martillos pulidos, de bola	285	T
Martillos pulidos, de uña curva	285	T
Matracas de liberación rápida, cabeza de pera, sistema reversible	299	T
Mazo de hule con mango de fibra de vidrio	285	T
Mezcladoras cromadas 8", para fregadero	121	PE

Mezcladora cromada 4" para lavabo, modelo 197	118	PE
Mezcladora eléctrica	273	T
Mezcladora metal 4" para lavabo, modelo 198	118	PE
Mezcladora para empotrar	122	PE
Mezcladora para empotrar, con regadera, modelo 201	122	PE
Mezcladora plástica 4" para lavabo, cuello curvo	124	Pb
Mezcladora plástica 8" para fregadero, cuello largo	125	Pb
Mezcladora plástica 8" para fregadero, cuello largo	126	Pb
Mezcladoras 8" para fregadero, cuello curvo	120	PE
Mezcladora 8" para fregadero, cuello tipo cobra	120	PE
Mezcladoras 8" para fregadero, cuello tipo cobra	121	PE
Mezcladoras 8" para fregadero, cuello largo	121	PE
Mezcladoras cromada 4" para lavabo, cuello curvo	118, 119	PE
Mezcladoras cromadas 4" para lavabo, cuello tipo bar	119	PE
Mezcladora cromada 4" para lavabo	119	PE
Mezcladoras plásticas 4" para lavabo	124	Pb
Mezcladoras plásticas 4" para lavabo, cuello tipo bar	124	Pb
Mezcladoras plásticas 8" para fregadero, cuello tipo cobra	126	Pb
Mezcladoras plásticas 8" para fregadero, cuello curvo	125	Pb
Mi smart camera C300 2k ultra claro HD	17	
Mi sound pocket 5 W	17	
Microinversor EVT800	103	
Microinversor EVT800 L	103	
Microinversor EVT2000	104	
Minicortadora inalámbrica 3", 20 V	277	T
Mochila para herramientas back pack, de uso rudo	326	
Mochila security	351	
Módulos de salida de cable y ciego Scudetto Decore	47	
Módulos de salida de cable y ciego Scudetto Prime	48	
Módulo monocristalino PERC 160 W	93	
Módulo monocristalino PERC 260 W	95	
Módulos monocristalinos PERC 440 W, 395 W	95	
Módulos monocristalinos PERC 340 W, 335 W, 330 W 325 W 320 W	94	
Módulos monocristalinos PERC Shingled 445 W, 440 W, 435 W	94	
Módulos monocristalinos tipo N 625 W, 620 W, 615 W, 610 W y 605 W	93	
Módulos monocristalinos Tipo N / TOPCon 455 W, 450 W, 445 W, 440 W y 435 W	92	
Monomando para lavabo	120	PE
Monomando para regadera	178	
Monomando para regadera	190	
Monomando plástico para fregadero	125	Pb
Monomando plástico para lavabo	125	Pb
Mordazas con tornillo de latón para base de 4 y 5 terminales	22	
Morral	363	T
Motobombas a gasolina	140	
Motosierra inalámbrica 16", sin carbones, 40 V	281	T
Mouse inalámbrico	356	
Mouse pads	359	
Mouse pad ergonómico	359	
Mufas roscadas para tubo, 1 1/4"	23	
Multiconector universal	113	
Multicontacto cuadrado 2 polos + tierra, 6 entradas	41	
Multicontactos triple, 2 polos + tierra	41	
Multicontacto triple, 2 polos, tipo bisagra	41	
Multicontacto triple, 2 puertos USB	41	
Multicontactos	40	
Multicontactos con supresor de picos, 2 puertos USB	40	
Multicontactos triple, 2 polos + tierra, reforzados	41	
Multicontactos triple, tipo bisagra, entradas laterales	41	
Multicortadora inalámbrica, bare tool, 20 V	277	T
Multietapas horizontales	144	
Multietapas verticales	143	
Multiválvulas tee	186	
N		
Navaja abatible	288	T
Navaja rectráctil, cuchilla de cambio rápido	288	T
Niple terminal, espiga manguera	211	
Niples unión flare	212	
Niples campana	210	
Niples campana	212	
Niples terminal	210	
Niples terminal	212	
Niples terminal	214	
Niples unión	209	
Niples unión	214	
Niveles profesionales	292	T
Niveles	292	T
P		
Pack de 2 cilindros y soplete	171	
Pala cuadrada, mango de madera	313	T
Pala jardinera, mango de madera	313	T
Pala jardinera, mango fibra de vidrio	313	T
Paraguas	358	
Paraguas de bolsillo	358	
Parasol parabrisas	360	
Parrillas eléctricas, 1 quemador de disco	245	
Parrillas eléctricas, 1 quemador de espiral	246	
Parrillas eléctricas, 2 quemadores de disco	246	
Parrillas eléctricas, 2 quemadores de espiral	246	
Parrillas estándar, 2 quemadores	245	
Parrillas estándar, 4 quemadores	245	
Pelota antiestrés	355	
Pelotas de masa antiestrés	355	
Periférica autocebante PRIMO	130	P
Periféricas	129	P
Pigtail de cobre	213	
Pigtail de cobre, con maneral y punta pol, con O'ring	213	
Pigtail-manguera flexible, con maneral y punta pol suave	213	
Pilas 9V	41	
Pilas AA, alcalinas	42	
Pilas AA, zinc - carbono	42	
Pilas AAA, alcalinas	42	
Pilas AAA, zinc - carbono	42	
Pilas C, alcalinas	42	
Pilas C, zinc - carbono	42	
Pilas D, alcalinas	42	
Pilas D, zinc - carbono	42	
Piloto de gas L.P. y/o gas natural	259	
Pinturas en aerosol premium	331	
Pinturas en aerosol profesional	332	
Pinza ajustable pelacable, 6"	306	T
Pinza corte diagonal	308	T
Pinza de corte diagonal aislada	297	T
Pinza de presión tipo C	305	T
Pinzas de presión, mordaza curva	306	T
Pinzas de presión, mordaza recta	306	T
Pinza de punta larga aislada	297	T
Pinza de punta y corte, mango Comfort Grip	307	T
Pinza pelacables	306	T
Pinzas corte diagonal, profesional	308	T
Pinzas de electricista aisladas	297	T
Pinzas de electricista, mango Comfort Grip	307	T
Pinzas de electricista, profesional	307	T
Pinzas de punta y corte, profesional	307	T
Pinzas para chofer	307	T
Pistola de aire de gravedad, vaso de aluminio	315, 330	T
Pistola de aire de gravedad, vaso de plástico	315, 330	T
Pistola de aire para pintar	315, 330	T
Pistola de calor	269	T
Pistola de calor inalámbrica, 20 V	278	T
Pistola de silicón inalámbrica, 20 V	279	T
Pistola eléctrica para silicón, 5/16"	295	T
Pistola inalámbrica para pintar, 20 V	278, 315	T
Pistola para limpieza de motores	315	T
Pistola eléctrica para pintar	330	T
Pistolas calafateadoras	295	T
Pistolas plásticas para riego	208, 226, 314	T
Placa armada Scudetto Prime	48	
Placa dúplex para tierra aislada	53	
Placas armadas línea Curve	50	
Placas armadas línea Gio	49	
Placas armadas línea Tradizione	52	Z
Placas línea Tradizione	51	Z
Placas de doble contacto línea Tradizione	51	Z
Placas dúplex	53	
Placas línea Curve	50	
Placas línea Gio	49	
Placas para intemperie	25	
Placas para intemperie	53	
Placas Scudetto Decore	47	
Placas Scudetto Prime	48	
Placas tradicionales línea Tradizione	52	Z
Plafones LED para sobreponer	61	
Playeras tipo polo para caballero	346	
Playeras tipo polo para dama	346	
Playeras tipo jersey unisex	350	
Pluma	359	
Plumas	363	T
Poliductos corrugados flexibles	31	
Portacables	357	
Portagafete	359	
Portagafete retráctil tipo yoyo	362	T

ÍNDICE ALFABÉTICO

Portapasaporte de viaje	355	
Portatarjeteros para celular	356	
Portafolio para laptop	352	
Portaherramientas de carnaza, profesional	319	
Portaherramientas y cinturón de cuero, de uso rudo	319	
Portaherramientas y cinturón de cuero, de uso rudo	320	
Portaherramientas y cinturón de vaqueta natural	320	
Portalámpara automático con fotocelda	45	
Portalámpara con doble entrada	44	
Portalámpara con sensor de movimiento	45	
Portalámpara con sensor de movimiento	46	
Portalámpara cuadrado	44	
Portalámpara para anuncio	44	
Portalámpara para MR G9	43	
Portalámpara para MR GU10	43	
Portalámpara para MR GU5.3	43	
Portalámpara redondo	45	
Portalámparas redondos	44	
Portalámparas	45	
Portalámparas base mogul	44	
Portalámparas con doble contacto polarizado	42	
Portalámparas con interruptor	42	
Portalámparas con llave	42	
Portalámparas con soporte tipo rosca	44	
Portalámparas cuadrado	43	
Portalámparas latonados	44	
Portalámparas para anuncio	44	
Portalámparas para candelabro	44	
Portalámparas para candil	43	
Portalámparas para intemperie, reforzado	44	
Portalámparas para tubo LED y fluorescente	45	
Portalámparas redondos	43	
Portalámparas sencillo sin rosca	43	
Portarollo metálico	123	
Portavaso metálico cepillero	123	
Postes cónicos circulares	70	
Power bank	357	
Prensas nodulares	294	
Presostatos (switch de presión)	151	
Presurizadora IUSA SMART+	134	
Presurizadoras en línea	135	
Primer limpiador PVC y CPVC Morado	194	
Probador de corriente	297	
Protector de plástico, uso ligero PRIMO	329	
Protector de plástico, uso rudo PRIMO	328	
Protectores de plástico, uso extra rudo IUSA	328	
Protector de plástico, uso ligero IUSA	328	
Protector facial	318	
Puentes	178	
Puerto USB línea Tradizione	51	
Puerto USB Scudetto Decore	47	
Puerto USB Scudetto Prime	48	
Puerto USB / Contactos	50	
Puerto USB / Contactos línea Gio	49	
Pulidora 7"	268	
Punta pol de 1/4" de rosca, con O'ring	211, 213	
Puntas pol de 1/4", con rosca	211	
Punta pol de 1/4", con rosca	213	
Q		
Quemador tipo mixto	258	
R		
Red bushing latón	211	
Reducción bushing, 1 1/4" - 1/2"	23	
Reducciones campana CxC	168	
Reducciones bushing	193	
Reducciones bushing	189	
Reducciones bushing FTGxC	165	
Reducciones bushing FTGxC	168	
Reducciones campana CxC	165	
Refacción para cortador de azulejo	288	
Refacciones para bombas centrífugas	157	
Refacciones para bombas jet acero inoxidable	158	
Refacciones para bombas jet hierro	158	
Refacciones para bombas periféricas	157	
Refacciones para hidroneumáticos	157	
Regadera cuadrada, de 10 cm	122	
Regadera de 6 cm con ext. tipo teléfono	126	
Regadera de ABS redonda, ecológica	126	
Regaderas eléctricas con 3 niveles de temperatura	117	
Regaderas eléctricas con 4 niveles de temperatura	117	
Regaderas eléctricas E-Lev a pared con control de temperatura	116	
Regaderas eléctricas Enertronic a pared con control de temperatura	116	
Regadera metálica cónica, ecológica	122	
Regadera metálica cuadrada, ecológica	122	
Regadera metálica redonda, ecológica	122	
Regadera metálica semicónica, ecológica	122	
Regaderas plásticas azul redonda, de 6 cm	126	
Regadera redonda, de 11 cm	122	
Regletas T5 LED	60	
Reguladores 1 vía ajustable, alta presión	201	
Regulador 1 vía, alta presión	201	
Reguladores 1 vía, baja presión	197	
Regulador 1 vía, baja presión, gas natural	199	
Regulador 1 vía, baja presión, súper 4000	200	
Regulador 1a etapa, baja presión, alto consumo	198	
Reguladores 1a y/o única etapa, alta presión, alto consumo	198	
Reguladores 1a y/o única etapa, alta presión, alto consumo	201	
Reguladores 2 vías, baja presión	197	
Regulador 2a etapa, baja presión, alto consumo	198	
Regulador de voltaje	244	
Reguladores 1 vía, baja presión	199	
Reguladores 2 vías, baja presión	199	
Reloj de pared	358	
Reloj de pared	364	
Reloj digital	358	
Remachadora de acordeón	295	
Remachadoras profesionales	295	
Repuestos para fusibles (listones)	31	
Resistencia para regaderas eléctricas Enertronic y E-Lev	116	
Resistencias para regaderas eléctricas con 3 y 4 niveles de temperatura	117	
Resortes doblatubo externo	186	
Rodilleras con cápsula antiderrapante	325	
Rodilleras con cápsula ovalada	325	
Rodillo antigoteo	329	
Rodillo de microfibra	329	
Rodillo para superficies lisas IUSA	329	
Rodillo de microfibra para superficies semirugosas IUSA	329	
Rodillo, 9", 23 cm	315, 329	
Rodillo preimum para superficies extra rugosas IUSA	329	
Rodillo premium para superficies semirugosas IUSA	329	
Rompevientos	349	
Rotomartillo inalámbrico 1/2", 20 V, Brushless	276	
Rotomartillo inalámbrico SDS plus, sin carbones, 20 V	276	
Rotomartillos SDS plus	272	
Rotomartillos 1/2"	272	
Router 2 HP	270	
Router 3 HP	270	
Router de palma	270	
S		
Seguetas bimetálicas para arco, 100 piezas	290	
Seguro para clip	22	
Selladores de roscas con PTFE / blanco	171, 194	
Sensor de movimiento	46	
Sensor de movimiento con alarma	46	
Sensor de movimiento con interruptor de pared	46	
Sensor de movimiento de 180°	46	
Sensor de movimiento para exterior	46	
Sensor de presión	152	
Sensores de movimiento para techo	45	
Señalizador visual de nivel	152	
Serpentines para calentadores de déposito	258	
Serruchos con mango Comfort Grip	290	
Serrucho de 6" para plafón y muros de yeso	290	
Serrucho de poda	313	
Sierras caladoras pendulares	271	
Sierra circular 7-1/4, bare tool, 20 V, Brushless	278	
Sierra de banco 10"	274	
Sierra de inglete 10"	274	
Sierras circulares 7-1/4	271	
Silla plegable	360	
Sistema autónomo para luminaria tipo LED, 40 W a 60 W	96	
Sistema de encendido electrónico	258	
Sistema de presión, serie E-Control Mini	138	
Sistemas de presión, serie E-Control Max	139	
Sistema de presión, serie E-Flow Max	138	
Sistema inteligente de presión	136	
Sistema IUSA calidad de vida, con kit alta presión y filtro de discos	106	
Sistemas de presión, Serie E-Control Pro	139	
Soldaduras blandas 1/2 y 1/2, componentes hidráulicos	172	
Soldaduras blandas 50/50, uso hidráulico	172	
Soldaduras blandas 95/5, uso gas L.P. y gas natural	172	
Sopladora inalámbrica, 20 V	279	

Sopladora inalámbrica, sin carbones, 20 V	281	
Soplete compacto con encendido electrónico para catucho con boquilla CGA600 (Americana)	169	
Soplete con encendido manual para cartucho con boquilla 7/16"-20 UNEF (Europea)	170	
Soplete con encendido manual para cartucho con boquilla CGA600 (Americana)	170	
Soplete PRO con encendido electrónico para cartucho con boquilla CGA600 (Americana)	169	
Sudaderas tipo hoodie unisex	349	
Sudaderas unisex	349	
Sumergible híbrida	149	
Sumergibles para agua limpia-cisterna	144	
Sumergibles para agua turbia, alta carga	145	
Sumergibles para agua turbia, baja carga	145	
Sumergibles para aguas residuales	146	
Sumergibles tipo bala Dominator para agua limpia	148	
Sumergibles tipo bala para agua limpia	147	
T		
Tabla portapapeles	363	
Tablero TOTAL luminoso	343	
Tablones de madera sintética	336	
Taladro 3/8"	269	
Taladro de banco 1/2"	274	
Taladro inalámbrico 3/8", 20 V	276	
Tanque para calentador solar	258	
Tanques para captador pluvial IUSA Slim	109	
Tanques presurizados en línea	154, 155	
Tanques presurizados horizontales	154, 155	
Tanques presurizados verticales	154, 156	
Tanques presurizados verticales, base superior	156	
Tapa para caja FS	25	
Tapa para tinaco, cisterna y biohidro	113	
Tapete para entrada	360	
Tapón auditivo	319	
Tapón fusible	31	
Tapón hembra	210	
Tapones hembra	212	
Tapón hembra	178	
Tapón macho	210	
Tapón macho	212	
Tapón macho	258	
Tapones macho	177	
Tapones	185	
Tapones	174	
Tapones capa	164	
Tapones capa	167	
Tapones capa	188	
Tapones capa	192	
Tapones hembra	192	
Tapones macho	192	
Tapones para oídos de triple barrera	319	
Taza con tapa	354	
Tees largas	177	
Tees rincón	177	
Tee terminal al centro 3/8"	209	
Tee terminal al centro 3/8"	212	
Tees	185	
Tees	168	
Tees	174	
Tees	192	
Tees	165	
Tees	188	
Tees con rosca central macho	176	
Tees hembra	185	
Tees hembra	175	
Tees hembra	193	
Tees macho	185	
Tees reducidas	165	
Tees reducidas central	176	
Tees reducidas	185	
Tees reducidas	168	
Tee reducida	188	
Tees reducidas	192	
Tees rosca interior	169	
Tees unión flare	209	
Tees unión flare	212	
Tenaza para carpintero	294	
Termo con medidor de temperatura	362	
Termo de acero inoxidable	353	
Termo para bebidas frías	353	
Termo vaso Luca	353	
Termo vaso Luca	362	
Termocoples	259	
Termofusora de 1200 W PRO con accesorios	180	
Termofusora de 600 W con accesorios y tijeras	180	
Termofusora de 800 W PRO con accesorios	180	
Termostatos automáticos	259	
Tijera cortatubo Easy Work, hasta 63 mm	179	
Tijera cortatubo, hasta 32 mm	179	
Tijera cortatubo HD, hasta 40 mm	179	
Tijera cortatubo PRO, hasta 75 mm	179	
Tijera cortatubo	179, 186, 190, 194	
Tijera de aviación derecha, 10"	293	
Tijera de aviación recta larga, 12"	293	
Tijera de aviación recta, 10"	293	
Tijera de aviación, 10"	293	
Tijera de hojalatero, 10"	293	
Tijera de poda, mango de aluminio, 8"	313	
Tijera para poda, mango tubular, 22"	313	
Tijera para podar ramas altas, mango tubular, 30"	313	
Timbre zumbador línea Tradizione	51	
Timbre zumbador Scudetto Decore	47	
Timbre zumbador Scudetto Prime	48	
Tinacos IUSA Slim	109	
Tinacos tricapa	108	
Tinaquitos	353	
Tira LED multicolor wifi	18	
Tiralíneas	290	
Toallero metálico de barra	123	
Toldo para auto	360	
Toldo plegable de 3 m x 3 m	360	
Toldo plegable de 3 m x 3 m	364	
Tomacorriente blindado cara de chino	33	
Tomacorriente blindado sencillo	33	
Tomacorriente plástico aterrizado	34	
Tomacorriente plástico cara de chino	34	
Tomacorriente plástico sencillo	34	
Tomacorriente reforzado aterrizado	34	
Tomacorriente reforzado cara de chino	34	
Tomacorriente reforzado sencillo	34	
Tomas de TV y teléfono línea Curve	50	
Tomas de TV y teléfono línea Gio	49	
Tomas de TV y teléfono línea Tradizione	52	
Tomas de TV y teléfono Scudetto Decore	47	
Tomas de TV y teléfono Scudetto Prime	48	
Topes	336	
Tornillos de banco	294	
Tote	326	
Trampas de succión	166	
Tubos al vacío para calentador solar	258	
Tubo conduit galvanizado pared delgada, 1/2"	23	
Tubo conduit galvanizado para mufa, 1 1/4"	23	
Tubos de LED T8, opalino	59	
Tubos de LED T8, transparente	59	
Tubo de venteo (jarro de aire)	113	
Tubos vena para calentadores	258	
Tubos bicapa polipropileno copolímero random PPR	173	
Tubos CPVC RD 11	187	
Tubos CPVC RD 13.5	187	
Tubos flexible multiservicio babycoil tipo G	163	
Tubos flexibles tipo G (usos generales)	163	
Tubos flexibles tipo L	163	
Tubos flexibles para refrigeración ACR / HVAC	163	
Tubos iusaconduit pesado verde	26	
Tubos PE-AL-PE	181	
Tubos PE-AL-PE	182	
Tubos PEX-AL-PEX	181	
Tubos rígidos OXYMED	163	
Tubos rígidos tipo K	162	
Tubos rígidos tipo L	162	
Tubos rígidos tipo M	162	
Tubos rígidos tipo N	162	
Tubos rígidos para refrigeración ACR / HVAC	162	
Tubos PVC, sistema inglés	191	
Tuerca barril 1/4" UHNF	210	
Tuerca izquierda 7/8", con maneral	213	
Tuerca izquierda 7/8", con maneral y punta pol, con O'ring	213	
Tuercas cónicas reducidas	210	
Tuercas cónicas	213	
Tuercas cónicas	210	
Tuercas cónicas 3/8"	214	
Tuerca izquierda 7/8"	211	
Tuerca izquierda 7/8"	212	
Tuercas unión	166	

ÍNDICE ALFABÉTICO

Tuercas unión	169	
Tuercas unión	168	
Tuercas unión	175	
Tuercas unión	188	
Tuercas unión	193	
Tuercas unión cobre a fierro	166	
Tuercas unión mixta	174	
Tuercas unión plástica	174	
Tuercas unión roscables	193	
U		
U40 botón iniciador	259	
U6 Perilla paso de gas para semitrol	259	
USB con diseño 3D	364	T
V		
Válvula angular, 1/4 de vuelta	209	
Válvula automática anticongelante	258	
Válvulas check	177	
Válvulas check T / unión	177	
Válvula de aguja, 1/4" flare x 3/8" MNPT	204	
Válvula de aguja, 1/4" HNPT x 1/4" MNPT	204	
Válvula de aguja, flare	204	
Válvula de aguja, flare x HNPT 1/4"	204	
Válvula de aguja, hembra 1/4"	204	
Válvula de aguja, MNPT 1/4"	204	
Válvula de aguja, MNPT x HNPT 1/4"	204	
Válvula de alivio hidrostático para tanque estacionario	203	
Válvulas de comal, vástago de seguridad, baja presión	207	
Válvula de drenado para tanque estacionario de gas L.P.	203	
Válvula de drenado recta	258	
Valvula de empotrar para regadera	178	
Válvula de empotrar para regadera	190	
Válvula de esfera	113	
Válvula de esfera	208	
Válvula de esfera, roscable, 200 psi, tipo invierno	205	
Válvula de esfera, roscable, 400 psi, tipo invierno	205	
Válvula de estufa con oreja, 2 pasos, baja presión	207	
Válvula de estufón, maneral mariposa, alta presión	207	
Válvula de estufón, vástago 1/2 caña, alta presión	207	
Válvula de globo con purga, alta presión	207	
Válvula de horno, vástago de seguridad, baja presión	207	
Válvula de llenado para tanque de carburación de gas L.P.	202	
Válvula de llenado para tanque estacionario	202	
Válvula de máximo llenado para tanque de carburación	203	
Válvula de nariz	208	
Válvula de paso de esfera, flare a flare	206	
Válvula de paso de esfera, flare a MNPT	206	
Válvula de paso de esfera, flare a soldar	206	
Válvula de paso, soldable a soldable	206	
Válvula de pie (pichancha)	113	
Válvulas de retención con resorte	208	
Válvulas de retención horizontal	208	
Válvula de retorno de vapores para tanque estacionario de gas L.P.	203	
Válvula de seguridad para tanque estacionario de gas L.P.	203	
Válvula de servicio para tanque de carburación	203	
Válvulas de servicio para tanque estacionario	202	
Válvula despresurizadora a 3/4"	258	
Válvulas para cilindro gas L.P.	202	
Válvulas para manguera	208	
Válvulas semitrol	259	
Válvula angular	190	
Válvulas angulares	209	
Válvulas de bola	176	
Válvulas de bola	190	
Válvulas de bola	193	
Válvulas de bola roscable	193	
Válvulas de esfera	174	
Válvulas de esfera desmontable	176	
Válvulas de esfera, roscable compacta, 400 psi, maneral tipo palanca	204	
Válvulas de esfera, roscable, 200 psi y 300 psi, maneral tipo palanca	205	
Válvulas de esfera, roscable, 600 psi, maneral tipo gota	205	
Válvulas de esfera, roscable, 600 psi, maneral tipo palanca	204	
Válvulas de esfera, soldable compacta, 400 psi, maneral tipo palanca	205	
Válvulas de esfera, soldable, 300 psi, maneral tipo palanca	205	
Válvulas de esfera, soldable, 600 psi, maneral tipo gota	205	
Válvulas de esfera, soldable, 600 psi, maneral tipo palanca	205	
Válvulas de estufa, vástago 1/2 caña con seguro, baja presión	207	
Válvula de estufa, vástago 1/2 caña sin seguro, baja presión	207	
Válvulas de globo, alta presión	207	
Válvulas de inserción	186	/
Válvulas de inserción mariposa	186	/
Válvula de llenado para tanque estacionario de gas L.P. y carburación	202	
Válvulas de paso	186	/
Válvulas de paso, flare a flare	206	
Válvulas de paso, flare a MNPT	206	
Válvulas de paso, flare a soldable	206	
Válvulas de pie (pichancha), con rejilla de acero inoxidable	207	
Válvulas de pie (pichancha), con rejilla de latón	207	
Válvulas de retención columpio	207	
Válvulas de esfera rosca exterior	178	
Válvulas flare	186	/
Válvulas de globo	175	
Variadores de frecuencia e-power solar	153	
Variadores de frecuencia hydro-controller	153	
Varillas a tierra física	23	
Vaso Ávila	353	
Vaso Carlo	362	T
Vaso Gianni	353	
Vaso Giorgio	362	T
Vaso Nicola	353	
Vaso Simone	353	
Ventilador de escritorio, 12", 45 W	237	
Ventilador personal recargable, 8", blanco	241	
Ventilador de pedestal, 16", negro, con control remoto	237	
Ventilador de pedestal, 18", negro, con control remoto	238	
Ventilador de pedestal, 3 en 1, 18"	238	
Ventilador de pedestal, 16", blanco	237	
Ventilador de piso, 20"	236	
Ventilador de techo, 56", metal ceja	242	
Ventilador de techo, 56", metal plano	242	
Ventilador de torre, 29", blanco, con control remoto	240	
Ventilador de torre, 36", negro, digital, con control remoto	240	
Ventilador de torre, 42", negro, digital, con control remoto	239	
Ventilador de torre, 29"	240	
Ventilador de torre, 36"	239	
Ventilador de torre, 46"	239	
Ventilador digital, de piso, 20"	236	
Ventilador inalámbrico 11", 20 V	241, 280	
Ventilador inalámbrico 13", 20 V	241, 280	
Ventilador inteligente, de piso, 20"	19, 236	
Ventilador personal recargable 8" blanco	241	
Vernier	292	T
Y		
Yees	165	
Yee para regadera	176	

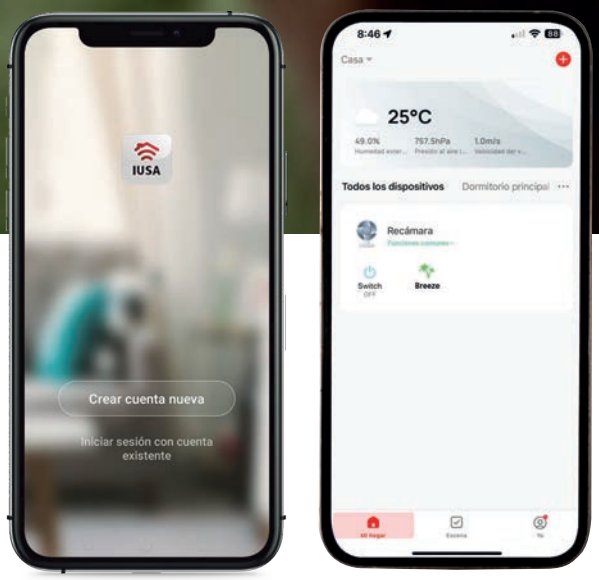
	IUSA
	Scudetto Decore
	Scudetto Prime
	Tradizione
	Zynch
	Enerhit
	Masterfriz
	Primo
	Primo basi-K
	Primo Esencial
	Iusa Rain
	Iusasol
	Biohidro
	Iusacobre
	Iusaplus
	Iusaflow
	Iusapvc
	Iusaconduit
/	Multicapa Iusatek / Iusagas
	Lavaplastic
	Leo
	Pentair Flotec
	Primo
	Varem
	Baro
	Precimex
	Total

Smart life



Masterfriz

Soluciones inteligentes con una sola aplicación



IUSA

SMART

TU OPCIÓN INTELIGENTE

La casa de tus sueños es posible, a partir de ahora podrás conseguir los mejores productos para hacer de tu vida lo más *Smart* posible.

ILUMINACIÓN

Ilumina tu espacio con luz cálida, fría o con el color de tu elección. Hazlo de manera remota desde tu dispositivo móvil.

SEGURIDAD

Apertura y cierre de forma segura con nuestra cerradura inteligente.

CONTROL

Enciende o apaga tus dispositivos conectados de manera independiente, revisa el consumo a través de la barra multicontacto.

¡ESCANÉAME!

DISPONIBLE EN Google Play

Consíguelo en el App Store

Descarga de forma fácil la aplicación.

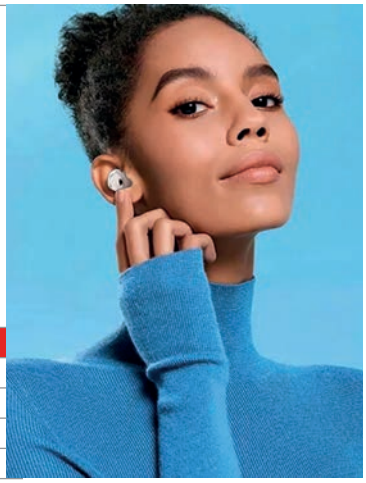
Audífonos redmi buds lite

- Audífonos bluetooth de nueva generación
- Hasta 30 horas de duración de la batería con el estuche y hasta 6 horas en una sola carga
- Con cancelación de ruido de hasta 35 dB (aísla efectivamente el ruido exterior)
- Gran calidad de audio, con sonidos más nítidos
- Con IP54, resistente al agua y al polvo
- Diseño moderno y ligero para una mayor comodidad



IP54

Conectividad bluetooth | Batería de larga duración | Resistente al agua y polvo



CÓDIGO	619736
COLOR	Blanco
DURACIÓN DE BATERÍA	30 horas
CONTROLADOR	Touch multifunción
CAJA	1

Mi sound pocket 5 W

- Compacto y ligero
- Diseño de goma y aluminio

ESPECIFICACIONES
Bluetooth **5.4**
Peso: **200 g**
Capacidad de batería: **1000 mAh**





Conectividad bluetooth | Micrófono incorporado | Hasta 10 horas de batería con volumen al 40%



CÓDIGO	619016
DIMENSIONES	10cm x 6cm x 7 cm
TIEMPO DE CARGA	3 horas
DURACIÓN DE BATERÍA	6 horas
CAJA / MASTER	1 / 1

Mi smart camera C300 2k ultra claro HD

- Imagen a todo color, incluso en baja iluminación
- Conexión wifi de doble banda, mayor velocidad, menor interferencia
- Con visión nocturna infrarroja
- Con reducción de ruido para llamadas más claras
- Con instalación estándar e invertida
- Sistemas operativos móviles soportados: **iOS y Android**





Conectividad bluetooth | Reducción de ruido | Detección de personas | Visión nocturna infraroja | Compatible con iOS y Android | Full color



CÓDIGO	619015
CALIDAD DE IMAGEN	2 K, 2304 px x 1296 px
ÁNGULO DE VISIÓN HORIZONTAL	360°
ÁNGULO DE VISIÓN VERTICAL	115°
CAJA / MASTER	1 / 16

Lámpara LED multicolor wifi

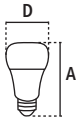
ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 240 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**



30 000
Horas de vida

Elige cualquiera de estos colores





CÓDIGO	618237
LUZ	RGB
CONSUMO	8 W
MEDIDAS (cm)	D 6 cm x A 10.5 cm
MASTER	30

IUSA SMART

wifi | RGB | Atenuable a través de la App | Base E26 / E27 | 160° Rango de iluminación



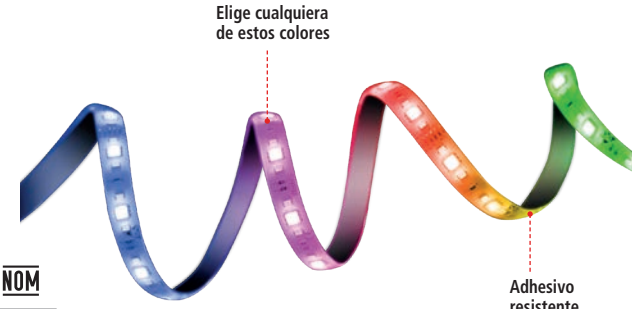
Tira LED multicolor wifi

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 240 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Corriente de salida: **1 A⎓**
Tensión de salida: **24 V**
PF: **>0.5**
IRC: **80**



30 000
Horas de vida

NOM



IP20



CÓDIGO	619397
LUZ	RGB
CONSUMO	20 W
MEDIDAS (m)	5 m
MASTER	10

IUSA SMART

Modo música
Temporizador y programación de encendido y apagado
wifi
RGB
Atenuable a través de la App



Contacto 2 entradas inteligente wifi

- Enciende o apaga, al momento o colocando un temporizador, tus aparatos o equipos conectados
- Revisa el consumo de tus dispositivos conectados

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **16 A**



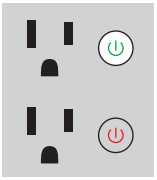
NOM



Indicador LED



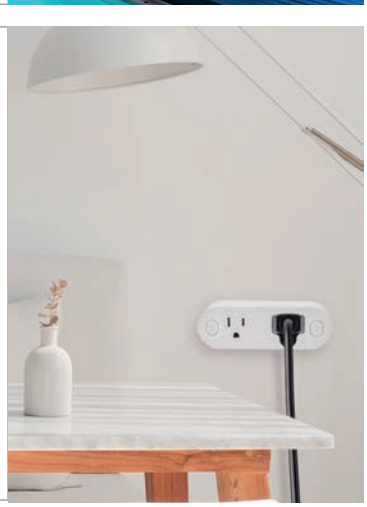
Encendido y apagado de manera individual a través de la APP



CÓDIGO	619362
CAT.	IUSMARTPLUG2
CAJA / MASTER	24 / 48

IUSA SMART

Polarizado aterrizado



Barra multicontacto inteligente con USB wifi

- Enciende o apaga, al momento o colocando un temporizador, tus aparatos conectados de manera independiente y de forma remota desde tu dispositivo móvil
- Revisa el consumo de tus dispositivos conectados
- Cable de 1m

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**
2 USB: **2.1 A / 5 V⎓**

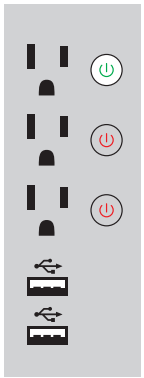


IUSA SMART

NOM



Encendido y apagado de manera individual a través de la APP



Polarizado aterrizado
Calibre 14
2 contactos USB
Apagado programado por días y por horario
Programado de encendido y apagado
Temporizador de apagado



CÓDIGO	619101
CAT.	IUSMARTBAR
MASTER	6

Cerradura inteligente apertura derecha / izquierda

- Diseño elegante
- Mayor seguridad para tu familia
- Elige la modalidad de uso que prefieras
- Ajusta el volumen y timbre que más te guste

5 Formas distintas de desbloqueo
- A distancia desde un dispositivo móvil
- Por huella digital
- Con tarjeta
- Con una llave
- Por medio de código



NOM

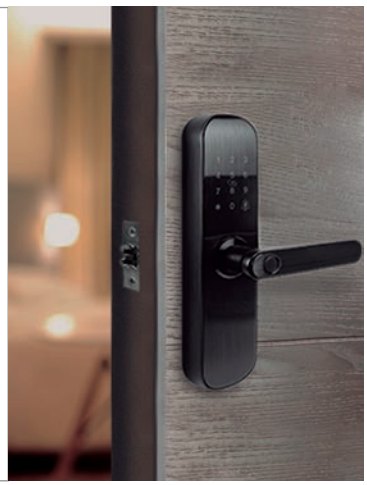


Cambia la orientación para apertura derecha o apertura izquierda

IUSA SMART

App
Huella digital
Tarjeta
Con una llave
Por medio de código





CÓDIGO	618961
CAT.	IUSMARTLOCK
APERTURA	Derecha / Izquierda
MASTER	6

Ventilador inteligente, de piso, 20"

- Ventilador Inteligente (wifi): controlalo desde tu smartphone con nuestra aplicación
- Potente ventilador con 140 W de potencia
- Panel digital con luz LED
- Mando a distancia con el control remoto
- 3 Modos de funcionamiento: Normal/Brisa /Sueño
- Timer de hasta 2.5 horas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **140 W**

Funciones de la pantalla digital
1 Encendido / Apagado
2 Tres velocidades
3 Termómetro
4 Temporizador
5 Modo brisa
6 Modo nocturno
7 Ionizador

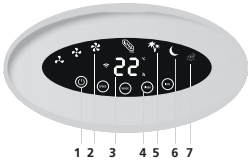
Este producto se encuentra también en la pág. 236

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

2 en 1









Posición multiangular





Empotrado a pared



Vista superior



Incluye control remoto

CÓDIGO	267120
MODELO	IU7140
DIÁMETRO	20"
CAJA / MASTER	1 / 1

IUSA SMART



3 Velocidades

Temporizador

Ionizador

NOM

Calentadores instantáneos, modulante confort

- Sistema modulante
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios
- Agua caliente ilimitada
- Temperatura de 65 °C



30 L

Este producto se encuentra también en la pág. 256

Hasta **70%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Encendido automático

Regulación automática de temperatura

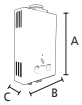
Triple sistema de seguridad, evita fugas de gas y sobrecalentamiento

Ideal como respaldo de un calentador solar



PRODUCTO GARANTIZADO 3+1 AÑOS

IUSA SMART



NOM

CÓDIGO	619558	619559
MODELO	IUSIN-30P	IUSIN-30N
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal hasta 5 Servicios	
DIMENSIONES (cm)	A 54 cm x B 38 cm x C 26.4 cm	
SALIDA DE GASES	10 cm	
CAJA	1	1

Calentadores instantáneos, modulante confort

- Agua caliente ilimitada sin variaciones de temperatura
- Máximo ahorro de gas
- Diseño moderno y elegante para instalación en interiores
- Sistema modulante
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios
- Agua caliente ilimitada
- Temperatura de 65 °C
- **Frente de cristal templado**

NUEVO DISEÑO



16 L

Este producto se encuentra también en la pág. 256

Regulación automática de temperatura

Ideal como respaldo de un calentador solar

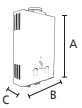
Encendido automático

Triple sistema de seguridad, evita fugas de gas y sobrecalentamiento

Hasta **70%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

PRODUCTO GARANTIZADO 3+1 AÑOS

IUSA SMART



NOM

CÓDIGO	619556	619557
MODELO	IUSIN-16P	IUSIN-16N
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS		Ideal hasta 3 Servicios
DIMENSIONES (cm)	A 56 cm x B 34.5 cm x C 18.2 cm	
SALIDA DE GASES	6 cm	
CAJA	1	1

Este producto se encuentra también en la pág. 231

Master friz

MINISPLITS
AIRES ACONDICIONADOS INVERTER

inverter eco-technology

NUEVO GAS R32



EVAPORADOR

IUSA SMART

Frío y calor | Pantalla digital | Ambiente silencioso | Modo turbo de respuesta rápida | Control remoto | Menor consumo de energía | Refrigerante ecológico



NOM

SÓLO FRÍO				
EVAPORADORES				
CÓDIGO	**666053**	**666057**	**666061**	**666065**
PESO BRUTO (kg)	10 kg	10 kg	13.5 kg	17 kg
DIMENSIONES (cm)	A 79 cm x B 27.5 cm x C 19.2 cm	A 79 cm x B 27.5 cm x C 19.2 cm	A 92 cm x B 30.6 cm x C 19.5 cm	A 110 cm x B 33.3 cm x C 22.2 cm
CONDENSADORES				
CÓDIGO	**666054**	**666058**	**666062**	**666066**
PESO BRUTO (kg)	25 kg	23 kg	27.5 kg	35 kg
DIMENSIONES (cm)	A 77.7 cm x B 29 cm x C 49.8 cm	A 72.2 cm x B 27.6 cm x C 49.5 cm	A 81 cm x B 30.5 cm x C 54.9 cm	A 85.3 cm x B 34.5 cm x C 60.2 cm
CARACTERÍSTICAS				
Capacidad (BTU/h)	12 000	12 000	18 000	24 000
Eficiencia energética (SEER)	16	16	16	15
Tensión (V~)	115	220	220	220
El equipo lo integra el evaporador y condensador				

FRÍO Y CALOR				
EVAPORADORES				
CÓDIGO	**666055**	**666059**	**666063**	**666067**
PESO BRUTO (kg)	10 kg	9.5 kg	13 kg	18 kg
DIMENSIONES (cm)	A 79 cm x B 19.2 cm x C 27.5 cm	A 79 cm x B 19.2 cm x C 27.5 cm	A 92 cm x B 19.5 cm x C 30.6 cm	A 110 cm x B 22.2 cm x C 33.3 cm
CONDENSADORES				
CÓDIGO	**666056**	**666060**	**666064**	**666068**
PESO BRUTO (kg)	30 kg	26 kg	32 kg	50 kg
DIMENSIONES (cm)	A 77.7 cm x B 49.8 cm x C 29 cm	A 72.2 cm x B 45.9 cm x C 27.6 cm	A 81 cm x B 54.9 cm x C 30.5 cm	A 85.3 cm x B 60.2 cm x C 30 cm
CARACTERÍSTICAS				
CAPACIDAD (BTU/h)	12 000	12 000	18 000	24 000
EFICIENCIA ENERGÉTICA (SEER)	16	16	16	15
TENSIÓN (V~)	115	220	220	220
El equipo lo integra el evaporador y condensador				

IUSA 1939

Artefactos eléctricos



iusaconduit®

scudetto PRIME

scudetto DECORE

LÍNEA GIO

LÍNEA CURVE

TRADIZIONE®

El estilo que siempre te acompaña

BASES PARA MEDIDOR

Bases redondas para medidor (Watthorímetro)

- Para **Kit de CFE**
- Acometida aérea
- Uso residencial y comercial

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **600 V~**
Corriente nominal: **100 A**
Corriente máxima: **125 A**
Frecuencia: **60 Hz**
Entrada: **1 1/4" (32 mm)**



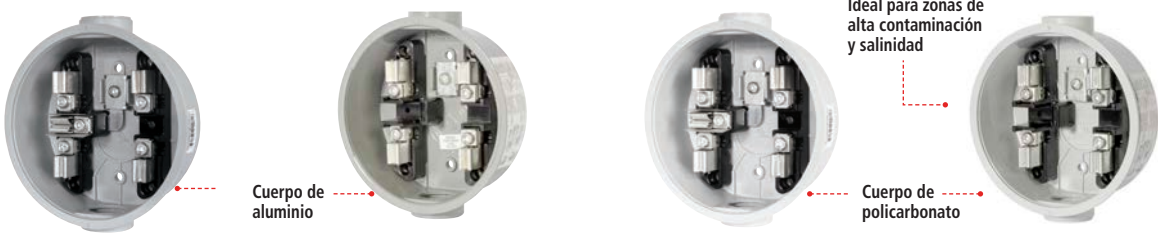
Cumplen con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2011

CÓDIGO	207221	300809	221338	202537	363450
CAT.	BW-5T	BW-5T	BW-4T	BW-4T	BW-4T
NÚM DE TERMINALES	5	5	4	4	4
TIPO	Bifásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica
TERMINALES	Fierro	Latón	Fierro	Fierro	Latón
ETIQUETA / MASTER	**1 / 8**	**1 / 8**	**CAJA INDIVIDUAL 1 / 8**	**1 / 8**	**1 / 8**

Bases redondas para medidor (Watthorímetro)

- Para **Kit de CFE**
- Acometida aérea
- Uso residencial y comercial

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **600 V~**
Corriente nominal: **100 A**
Corriente máxima: **125 A**
Frecuencia: **60 Hz**
Entrada: **1 1/4" (32 mm)**



Cumplen con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2020

CÓDIGO	267890	267889	267892	267891
CAT.	BW-5T	BW-4T	BW-5TX	BW-4TX
NÚM DE TERMINALES	5	4	5	4
TIPO	Bifásica	Monofásica	Bifásica	Monofásica
TERMINALES	Latón	Latón	Latón	Laton
ETIQUETA / MASTER	**1 / 8**	**1 / 8**	**1 / 8**	**1 / 8**

Base cuadrada para medidor (Watthorímetro)

- Uso residencial y comercial
- Cuerpo de acero al carbón
- Pintura electrostática

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **600 V~**
Corriente nominal: **100 A**
Corriente máxima: **125 A**
Frecuencia: **60 Hz**
Entrada: **1 1/4" (32 mm)**



CÓDIGO	310901	203749	203750	202541	203748
CAT.	7	5	5	4	4
NÚM DE TERMINALES	Trifásica	Bifásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica
TIPO	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón
TERMINALES	Aérea - Subterránea	Aérea	Subterránea	Aérea	Subterránea
ETIQUETA / MASTER	**1**	**1 / 8**	**1 / 8**	**1 / 8**	**1 / 8**

Mordazas con tornillo de latón para base de 4 y 5 terminales

- Herrajes y tornillería de latón
- Soporte de policarbonato natural



Cumple con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2011

Juegos de mordazas para base de 4 y 5 terminales

- Herrajes y tornillería de aleación de cobre
- Soporte de baquelita



Cumple con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2020

5.ª terminal para base para medidor

- Se utiliza para convertir la base BW-4T a BW-T5
- Herraje de latón y tornillería de aleación de cobre con acabado electrolítico



Kit 5.ª terminal R2020

N

- Medida 26 cm x 13 cm x 10 cm



Seguro para clip

- Fabricado en acero inoxidable



Cincho de acero doble lengüeta

- Se utiliza para sujetar la base con el medidor
- Fabricado en acero inoxidable



CÓDIGO	331053	362405	267894	267893	310903	267895	367545	386097
NÚM DE TERMINALES	5	4	5	4	1	5	N/A	N/A
TERMINALES	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón	N/A	N/A
CAJA	**100**	**100**	**48 JUEGOS**	**48 JUEGOS**	**81**	**30**	**100**	**28**

Mufas roscadas para tubo, 1 1/4"

- Para Kit de CFE
- Para instalación de cableado eléctrico
- Evita el ingreso de agua a la instalación eléctrica

CONSULTA VIDEO



ESPECIFICACIONES
Diámetro de orificios: **4 de 8 mm**
Medida: **1 1/4" (32 mm)**

CÓDIGO	268194	269599
CAJA	50	10

Reducción bushing, 1 1/4" - 1/2"

- Para Kit de CFE
- Para conexión a tubería, cajas y accesorios de sistemas conduit



MEDIDAS
Alto: **8 mm**
Alto: **17 mm**
Diámetro: **41 mm**
Medida interna: **1/2" (13 mm)**
Medida externa : **1 1/4" (32 mm)**

CÓDIGO	619514
CAJA 30	

Tubo conduit galvanizado para mufa, 1 1/4"

- Para Kit de CFE
- Para instalación de cableado eléctrico



MEDIDAS
Largo: **3 m**
Diámetro: **41 mm**
Medida: **1 1/4" (32 mm)**

CÓDIGO	619521
AMARRE 5	

Tubo conduit galvanizado pared delgada, 1/2"

- Para Kit de CFE
- Para instalación de cableado eléctrico



MEDIDAS
Largo: **3 m**
Diámetro: **18 mm**
Medida: **1/2" (13 mm)**

CÓDIGO	619520
AMARRE 5	

Conector para varilla a tierra física

- Para Kit de CFE
- Para instalación de varilla a tierra



MEDIDAS
Diámetro: **5/8"**

CÓDIGO	619516
CAJA 30	

Conector para tubo conduit, 1/2"

- Para Kit de CFE
- Para conexión a tubería



MEDIDAS
Diámetro: **18 mm**
Medida interna: **1/2" (13 mm)**
Alto de cuerda : **8 mm**

CÓDIGO	619515
CAJA 30	

Varillas a tierra física

- Para Kit de CFE
- Para instalación de tierra física
- 1 Conector con tornillo para varilla a tierra física



CÓDIGO	666218	664636	664635	666217	619517	666216
LARGO	3 m	3 m	1.5 m	1.5 m	1 m	1 m
LARGO DE LA PUNTA	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
DIÁMETRO	5/8" (16 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	5/8" (16 mm)	1/2" (13 mm)	5/8" (16 mm)
ATADO / MASTER		A GRANEL / 5				

COMPONENTES INDISPENSABLES PARA ARMAR TU KIT DE CFE



ABRAZADERAS Y EXHIBIDOR DE INSTALACIÓN ELÉCTRIC

Abrazaderas **tipo omega**

- Fabricadas en acero galvanizado

CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	PIEZAS X BOLSA	MASTER
664620	1"	1 mm	10	100
664619	3/4"	1 mm	10	100 N
619519	1 1/4"	1 mm	5	50
664621	1 1/2"	1.2 mm	5	50
664622	2"	1.2 mm	5	50
664626	1/2"	0.8 mm	CAJA	100
664627	3/4"	0.8 mm	CAJA	100
619518	1/2"	0.8 mm	10	50
664628	1"	1 mm	CAJA	100





Abrazaderas **tipo uña**

- Fabricadas en acero galvanizado





CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	PIEZAS X BOLSA	MASTER
664613	1/2"	0.8 mm	10	100
664614	3/4"	0.8 mm	10	100
664615	1"	1 mm	10	100
664616	1 1/4"	1 mm	5	50
664617	1 1/2"	1.2 mm	5	50
664618	2"	1.2 mm	5	50
664623	1/2"	0.8 mm	CAJA	100
664624	3/4"	0.8 mm	CAJA	100
664625	1"	1 mm	CAJA	100

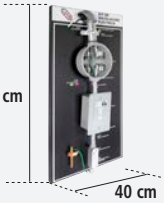
Exhibidor de instalación eléctrica

NUEVO

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	665957
MASTER	Unitario

KITS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y MUFA

Kit de CFE, mufa con interruptor de seguridad

- Componentes necesarios para armar el kit de CFE

Incluye
- 1 Mufa
- 1 Base para medidor
- 1 Interruptor de seguridad 2 x 30 A
- 2 Fusibles 30 A
- 3 Abrazaderas omega 1 1/4"
- 1 Conector con tornillo para varilla a tierra física
- 4 m de Cable THWS-LS, calibre 8, negro
- 4 m de Cable THWS-LS, calibre 8, blanco
- 4 m de Cable THWS-LS, calibre 12, verde

Cumple con la constancia LAPEM:
QWH00-11 versión 2011



CÓDIGO
278705
CAJA 1

Kit de CFE, mufa con centro de carga

- Componentes necesarios para armar el kit de CFE

Incluye
- 1 Mufa
- 1 Base para medidor
- 1 Centro de carga de 1 circuito empotrable
- 2 Interruptores termomagnéticos, 1 polo, 30 A
- 3 Abrazaderas omega 1 1/4"
- 1 Conector con tornillo para varilla a tierra física
- 4 m de Cable THWS-LS, calibre 8, negro
- 4 m de Cable THWS-LS, calibre 8, blanco
- 4 m de Cable THWS-LS, calibre 12, verde

Cumple con la constancia LAPEM:
QWH00-11 versión 2011



CÓDIGO
278706
CAJA 1

KITS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA MINISPLIT

Este producto se encuentra también en la pág. 233

Kit de instalación eléctrica para minisplit, 30 A

- Solución para la instalación de aires acondicionados

Incluye
- Centro de carga de 2 circuitos bifásico
- Interruptor termomagnético, 2 polos, 30 A

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **220 V~**
Capacidad interruptiva: **30 A**

- *Es compatible con minisplit Primo, Master Friz y otras marcas del mercado*





CONSULTA VIDEO

CÓDIGO
278719
CAJA 1 / MASTER 4

Kit de instalación eléctrica para minisplit, 20 A

- Solución para la instalación de aires acondicionados

Incluye
- Centro de carga de 2 circuitos bifásico
- Interruptor termomagnético, 2 polos, 20 A

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **220 V~**
Capacidad interruptiva: **20 A**

- *Es compatible con minisplit Primo, Master Friz y otras marcas del mercado*





CÓDIGO
268694
CAJA 1 / MASTER 4

Conexiones condulets ovalados, tipo LL

- Fabricados en aluminio
- Tipo roscado



CÓDIGO	620154	620153	620152
CAT.	TLL100	TLL75	TLL50
MEDIDA	1"	3/4"	1/2"
CAJA / MASTER	5 / 20	5 / 20	5 / 20

Conexiones condulets, tipo LB

- Fabricados en aluminio
- Tipo roscado



CÓDIGO	620157	620156	620155
CAT.	TLB100	TLB75	TLB50
MEDIDA	1"	3/4"	1/2"
CAJA / MASTER	5 / 20	5 / 20	5 / 20

Conexiones condulets, tipo LR

- Fabricados en aluminio
- Tipo roscado



CÓDIGO	620160	620159	620158
CAT.	TLR100	TLR75	TLR50
MEDIDA	1"	3/4"	1/2"
CAJA / MASTER	5 / 20	5 / 20	5 / 20

Conexiones condulets, tipo TT

- Fabricados en aluminio
- Tipo roscado



CÓDIGO	620163	620162	620161
CAT.	TT100	TT75	TT50
MEDIDA	1"	3/4"	1/2"
CAJA / MASTER	5 / 20	5 / 20	5 / 20

Conexiones condulets, tipo C

- Fabricados en aluminio
- Tipo roscado



CÓDIGO	620166	620165	620164
CAT.	TC100	TC75	TC50
MEDIDA	1"	3/4"	1/2"
CAJA / MASTER	5 / 20	5 / 20	5 / 20

Caja FS

- Fabricadas en aluminio
- Tipo roscado



CÓDIGO	620169	620168	620167
CAT.	1G100-3	1G75-3	1G50-3
MEDIDA	1"	3/4"	1/2"
CAJA / MASTER	5 / 20	5 / 20	5 / 20

Cajas FS

- Fabricadas en aluminio



CÓDIGO	620170
CAT.	-
MEDIDA	-
CAJA / MASTER	5 / 50

Placas para intemperie

- Cuerpo de policarbonato
- Ideal para uso en exteriores

Retardante a la flama

Incluye tornillería

Disponibles: Este producto se encuentra también en la pág. 53







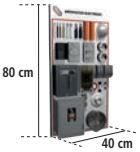
	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas
CÓDIGO	616067	616066	616068
CAJA / MASTER	10 / 200	10 / 200	10 / 100

Exhibidor para artefactos eléctricos mixto 2

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	666126
MASTER	Unitario

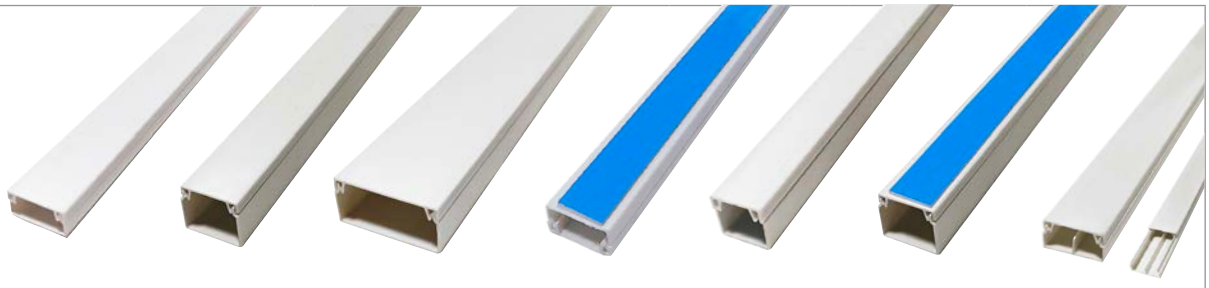
CANALETAS

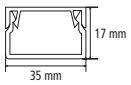
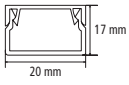
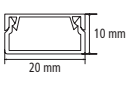
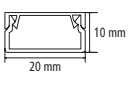
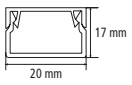
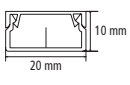
Canaletas, 2 m

- Fabricadas en PVC
- Resistentes a impactos
- Para instalaciones eléctricas y cableado estructurado

Antiflama

Dieléctricas



CÓDIGO		664581	664582	664583	664585	664584	664586	664587
VÍAS		1	1	1	1	1	1	2
MEDIDAS								
CINTA ADHESIVA		No	No	No	Sí	No	Sí	No
UTP 4 PARES DE HILOS		7	4	2	4	1	2	2
THW-LS	12 AWG	14	8	4	8	2	4	4
	10 AWG	10	6	4	6	2	4	4
	8 AWG	7	4	2	4	1	2	2
CAJA		10	10	20	10	10	20	10

Tubos iusaconduit pesado verde iusaconduit

- Tubería de PVC pesado color verde con un extremo abocinado, de 3 m de longitud
- Utilizado en instalaciones eléctricas de uso residencial y comercial
- Unión cementar de 1 solo paso
- Cumple con la NMX-E-012-SCFI-Vigente





Extremo abocinado

CÓDIGO	DIÁM. NOM.		LONGITUD	TRAMO / MASTER
618759	1/2"	13	3 m	10
618760	3/4"	19	3 m	10
618761	1"	25	3 m	10
618762	1 1/4"	32	3 m	1
618763	1 1/2"	38	3 m	1
618764	2"	50	3 m	1
618766	3"	75	3 m	1
618767	4"	100	3 m	1

Adaptadores macho iusaconduit

- Utilizado en instalaciones eléctricas de uso residencial y comercial
- Unión cementar de 1 solo paso
- Cumple con la NMX-E-012-SCFI-Vigente



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		BOLSA / MASTER
618769	1/2"	13	25
618770	3/4"	19	25
618771	1"	25	25
618772	1 1/4"	32	20
618773	1 1/2"	38	15
618774	2"	50	1
618776	3"	75	1
618777	4"	100	1

Curvas 90° iusaconduit

- Utilizado en instalaciones eléctricas de uso residencial y comercial
- Unión cementar de 1 solo paso
- Cumple con la NMX-E-012-SCFI-Vigente



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		BOLSA / MASTER
618778	1/2"	13	25
618779	3/4"	19	25
618780	1"	25	20
618781	1 1/4"	32	12
618782	1 1/2"	38	10
618783	2"	50	1
618785	3"	75	1
618786	4"	100	1

Coples iusaconduit

- Utilizado en instalaciones eléctricas de uso residencial y comercial
- Unión cementar de 1 solo paso
- Cumple con la NMX-E-012-SCFI-Vigente



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		BOLSA / MASTER
618787	1/2"	13	25
618788	3/4"	19	25
618789	1"	25	25
618790	1 1/4"	32	20
618791	1 1/2"	38	15
618792	2"	50	1
618794	3"	75	1

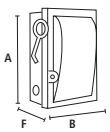
INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

Disponibles: Fusibles, pág. 31

Interruptores de seguridad

- Para uso con fusibles de 30 A, clase H

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**









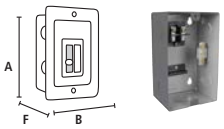
NOM

CÓDIGO	300797	300795
CAT.	AE2050	AE2040
CORRIENTE	**30 A**	**30 A**
NÚM. POLOS	3 Fusibles 30 A	2 Fusibles 30 A
DIMENSIONES	B 13 cm x A 18 cm x F 5.8 cm	B 11.7 cm x A 18 cm x F 5.8 cm
FASES	3 Fases 4 Hilos	2 Fases 2 Hilos
ETIQUETA / MASTER	**1 / 10**	**1 / 10**

Centros de carga empotrables

- Para uso con interruptores enchufables de 3/4"

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**



Fabricados en acero rolado en frío

CONSULTA VIDEO



NOM

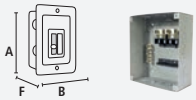
CÓDIGO	362644	362642	302448	223808	364525	217945	217941	217943
CAT.	AE3080	AE3060	AE3040	AE3030TR	AE3030	AE3020LB	AE3020L	AE3010L
CORRIENTE	70 A	70 A	70 A	70 A	70 A	50 A	50 A	50 A
NÚM DE POLOS	8	6	4	3	3	2	2	1
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	B 24.5 x A 18.3 x F 7.1	B 20.5 x A 18.3 x F 7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6
FASES	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Trifásica	Monofásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica
ETIQUETA / MASTER	1 / 6	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10

Centros de carga empotrables reforzados

NUEVO

- Protege circuitos en sistemas de corriente alterna
- Gabinete tipo Nema 1
- Cuerpo acero al carbón

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**



Fabricados en acero rolado en frío



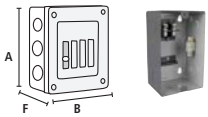
NOM

CÓDIGO	269695	269693	269691	269689	269687	269685
CAT.	AE3081-R	AE3060-R	AE3040-R	AE2020LB-R	AE2020L-R	AE3010L-R
CORRIENTE	100 A	100 A	100 A	70 A	70 A	70 A
NÚM DE POLOS	8	6	4	2	2	1
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	B 24.5 X A 18.3 X F 7.1	B 20.5 x A 18.3 x F 7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6
FASES	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica
ETIQUETA / MASTER	1 / 6	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10

Centros de carga de sobreponer

- Para uso con interruptores enchufables de 3/4"

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**



Fabricados en acero rolado en frío

CONSULTA VIDEO



NOM

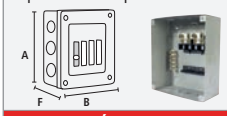
CÓDIGO	362645	362643	302447	223809	364526	217946	217942	217944
CAT.	AE3081	AE3061	AE3041	AE3031TR	AE3031	AE3021LB	AE3021L	AE3011L
CORRIENTE	70 A	70 A	70 A	70 A	70 A	50 A	50 A	50 A
NÚM DE POLOS	8	6	4	3	3	2	2	1
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	B 24.5 x A 18.3 x F 7.1	B 20.5 x A 18.3 x F7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 93 x A 15.3 x F 7.6	B 93 x A 15.3 x F 7.6	B 93 x A 15.3 x F 7.6
FASES	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Trifásica	Monofásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica
ETIQUETA / MASTER	1 / 6	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10

Centros de carga de sobreponer reforzados

NUEVO

- Protege circuitos en sistemas de corriente alterna
- Gabinete tipo Nema 1
- Cuerpo acero al carbón

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**



Fabricados en acero rolado en frío



NOM

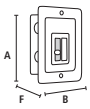
CÓDIGO	269696	269694	269692	269690	269688	269686
CAT.	AE3080-R	AE3061-R	AE3041-R	AE2021LB-R	AE2021L-R	AE3011L-R
CORRIENTE	100 A	100 A	100 A	70 A	70 A	70 A
NÚM DE POLOS	8	6	4	2	2	1
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	B 24.5 x A 18.3 x F 7.1	B 20.5 x A 18.3 x F7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 93 x A 15.3 x F 7.6	B 93 x A 15.3 x F 7.6	B 93 x A 15.3 x F 7.6
FASES	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica
ETIQUETA / MASTER	1 / 6	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10

Centros de carga empotrables de color

- Para uso con interruptores enchufables de 3/4"

Fabricados en acero rolado en frío

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**



















NOM

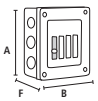
CÓDIGO	221471	325005	324999	325003	324997	325004	324998
CAT.	AE3040-GR	AE3020LB-GR	AE3010L-GR	AE3020LB-GO	AE3010L-GO	AE3020LB-M	AE3010L-M
COLOR	Gris Claro	Gris Claro	Gris Claro	Gris Oxford	Gris Oxford	Marfil	Marfil
CORRIENTE	**70 A**	**50 A**	**50 A**	**50 A**	**50 A**	**50 A**	**50 A**
NÚM DE POLOS	**4**	**2**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6
FASES	2	2	1	2	1	2	1
ETIQUETA / MASTER	**1 / 4**	**1 / 4**	**1 / 4**	**1 / 4**	**1 / 4**	**1 / 4**	**1 / 4**

Centros de carga de sobreponer de color

- Para uso con interruptores enchufables de 3/4"

Fabricados en acero rolado en frío

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**



















NOM

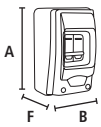
CÓDIGO	221472	325008	325002	325006	325000	325007	325001
CAT.	AE3041-GR	AE3021LB-GR	AE3011L-GR	AE3021LB-GO	AE3011L-GO	AE3021LB-M	AE3011L-M
COLOR	Gris Claro	Gris Claro	Gris Claro	Gris Oxford	Gris Oxford	Marfil	Marfil
CORRIENTE	**70 A**	**50 A**	**50 A**	**50 A**	**50 A**	**50 A**	**50 A**
NÚM DE POLOS	**4**	**2**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F.76	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6
FASES	2	2	1	2	1	2	1
ETIQUETA / MASTER	**1 / 4**	**1 / 4**	**1 / 4**	**1 / 4**	**1 / 4**	**1 / 4**	**1 / 4**

Centros de carga de policarbonato

- Para uso con interruptores de riel DIN

CONSULTA VIDEO

Fabricados en ABS reciclado











Caja sobreponer de policarbonato, con barra neutro

NUEVO

- Se utiliza en zonas de alta salinidad









CÓDIGO	619686	619402	619401	618441	666118	666117	666116	666115
CAT.	AE1231	AE6081	AE6051	AE6031	AE1231N	AE6081N	AE6051N	AE6031N
NÚM DE VENTANAS	11-12	6 -8	4 -5	2 - 3	11-12	6-8	4-5	2-3
DIMENSIONES (cm)	B 25 x A 19.5 x F 11	B 16 x A 17.6 x F 10.2	B 16.5 x A 12.4 x F 10.2	B 8.8 x A 15.8 x F 9.8	B 25 X A 19.5 X F 11	B 16 X A 12.4X F 10.2	B 16.5 X A 12.4 X F 10.2	B 8.8 X A 15.8 X F 9.8
ETIQUETA / MASTER	**1 / 4**	**1 / 6**	**1 / 12**	**1 / 30**	**1 / 4**	**1 / 6**	**1 / 12**	**1 / 30**

GABINETES

Gabinetes metálicos

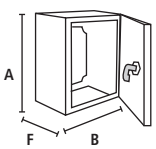
Incluye platina de montaje y tornillería

IP65

- Para aplicación en industria, centros comerciales, hotelería y edificios



Cierre con llave















CÓDIGO	267086	267085	267084	267083	267082	267081
DIMENSIONES (cm)	B 75 x A 70 x F 21	B 50 x A 70 x F 21	B 50 x A 50 x F 30	B 40 x A 40 x F 21	B 25 x A 30 x F 15	B 20 x A 25 x F 15
CAJA	1	1	1	1	1	1

Exhibidor de mostrador para interruptores termomagnéticos

- Fabricado en MDF
- Acabado con **formaica** negra y roja

MEDIDAS
Base: **20 cm**
Altura: **30 cm**
Fondo: **12 cm**

Incluye producto físico



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616807	Unitario

Disponibles: Centros de carga, págs. 27 y 28

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES (PASTILLAS)

PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO | MATERIAL TERMOPLÁSTICO, **RETARDANTE A LA FLAMA** | DISPONIBLES DE **10 A 60 AMPERIOS**



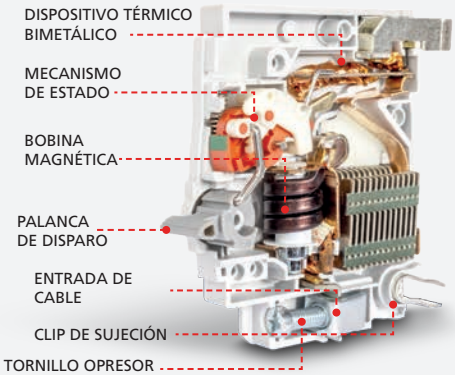
MAYOR SEGURIDAD

CÁMARA DE EXTINCIÓN DE FLAMA, SU FUNCIÓN ES ABSORBER LA FALLA ELÉCTRICA, BRINDA UNA ALTA SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD EN EL MANEJO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA.

MIRILLA INDICADORA



OFF / VERDE | ***ON*** / ROJO





USO DOMÉSTICO
1 POLO - MONOFÁSICO



USO COMERCIAL
2 POLOS - BIFÁSICO



USO INDUSTRIA
3 POLOS - TRIFÁSICO

Interruptores termomagnéticos enchufables, 3 polos

Uso industrial

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **240 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**





Montaje enchufable tipo "QO"



Cumple con la norma: NOM-003-SCFI / Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado en México.

NOM

CÓDIGO	616654	616653	616652	616651	616650	616649	616648
CAT.	IU3C60	IU3C50	IU3C40	IU3C30	IU3C20	IU3C15	IU3C10
CORRIENTE	60 A	50 A	40 A	30 A	20 A	15 A	10 A
CAJA / MASTER	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60

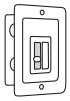
Interruptores termomagnéticos enchufables, 2 polos

Uso comercial

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **240 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**





Montaje enchufable tipo "QO"



Cumple con la norma: NOM-003-SCFI / Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado en México.

NOM

CÓDIGO	616647	616646	616645	616644	616643	616642	616641
CAT.	IU2C60	IU2C50	IU2C40	IU2C30	IU2C20	IU2C15	IU2C10
CORRIENTE	60 A	50 A	40 A	30 A	20 A	15 A	10 A
CAJA / MASTER	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90

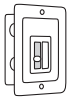
Interruptores termomagnéticos enchufables, 1 polo

Uso doméstico

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **120 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**





Montaje enchufable tipo "QO"



Cumple con la norma: NOM-003-SCFI / Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado en México.

NOM

CÓDIGO	616640	616639	616638	616637	616636	616635	616634
CAT.	IU1C60	IU1C50	IU1C40	IU1C30	IU1C20	IU1C15	IU1C10
CORRIENTE	60 A	50 A	40 A	30 A	20 A	15 A	10 A
CAJA / MASTER	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS RIEL DIN (PASTILLAS)

Disponibles: Centros de carga, págs. 27 y 28

PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO | MATERIAL TERMOPLÁSTICO, **RETARDANTE A LA FLAMA** | DISPONIBLES DE **3 A 63 AMPERIOS**



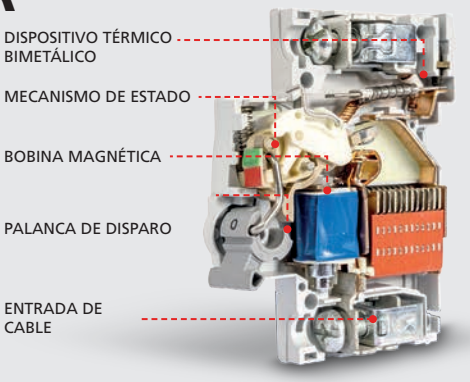
MAYOR SEGURIDAD

CÁMARA DE EXTINCIÓN DE FLAMA, SU FUNCIÓN ES ABSORBER LA FALLA ELÉCTRICA, BRINDA UNA ALTA SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD EN EL MANEJO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA.

MIRILLA INDICADORA



OFF / VERDE | ***ON*** / ROJO





USO DOMÉSTICO
1 POLO - MONOFÁSICO



USO COMERCIAL
2 POLOS - BIFÁSICO



USO INDUSTRIA
3 POLOS - TRIFÁSICO

Interruptores termomagnéticos riel din, 3 polos

Uso industrial

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **400 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**





Montaje en caja de distribución de policarbonato
Cumple con la norma: NOM-003-SCFI



NOM

CÓDIGO	616914	616913	616912	616911	616910	616909	616908	616907	616906	616905
CAT.	IUD3C63	IUD3C50	IUD3C40	IUD3C32	IUD3C25	IUD3C20	IUD3C16	IUD3C10	IUD3C06	IUD3C03
CORRIENTE	63 A	50 A	40 A	32 A	25 A	20 A	16 A	10 A	6 A	3 A
CAJA / MASTER	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48

Interruptores termomagnéticos riel din, 2 polos

Uso comercial

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **400 V~**
Frecuencia: **50 Hz– 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**





Montaje en caja de distribución de policarbonato
Cumple con la norma: NOM-003-SCFI



NOM

CÓDIGO	616904	616903	616902	616901	616900	616899	616898	616897	616896	616895
CAT.	IUD2C63	IUD2C50	IUD2C40	IUD2C32	IUD2C25	IUD2C20	IUD2C16	IUD2C10	IUD2C06	IUD2C03
CORRIENTE	63 A	50 A	40 A	32 A	25 A	20 A	16 A	10 A	6 A	3 A
CAJA / MASTER	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72

Interruptores termomagnéticos riel din, 1 polo

Uso doméstico

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **230 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**





Montaje en caja de distribución de policarbonato
Cumple con la norma: NOM-003-SCFI



NOM

CÓDIGO	616894	616893	616892	616891	616890	616889	616888	616887	616886	616885
CAT.	IUD1C63	IUD1C50	IUD1C40	IUD1C32	IUD1C25	IUD1C20	IUD1C16	IUD1C10	IUD1C06	IUD1C03
CORRIENTE	63 A	50 A	40 A	32 A	25 A	20 A	16 A	10 A	6 A	3 A
CAJA / MASTER	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144

Juego de fusibles 30 A, en blíster

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**
Clase **H**

Retardante a la flama





Fusible con listón



NOM

CÓDIGO	268330	268791
	Reforzado	Vulcanizado con listón
CAT.	740 / 30	743 / 30
CORRIENTE	30 A	30 A
USO	Doméstico, comercial e industrial	
BLÍSTER/CAJA	2 / 10	2 / 10
CAJA / MASTER	10 / 100	10 / 100

Fusibles

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**
Clase **H**

Retardante a la flama



Fabricados en fibra vulcanizada

Fabricados en fibra vulcanizada

Fabricados en fibra vulcanizada

Fabricados en fibra vulcanizada

NOM

CÓDIGO	310883	384871	310882	384870
		Reforzado		Reforzado
CAT.	750 / 60	753 / 60	740 / 30	743 / 30
CORRIENTE	60 A	60 A	30 A	30 A
USO	Doméstico, comercial e industrial			
CAJA / MASTER	10 / 160	10 / 160	10 / 200	10 / 200

Repuestos para fusibles (listones)

- Fabricado en zinc con 99% de pureza

ESPECIFICACIONES
- Tensión: **250 V**



NOM

CÓDIGO	269111	269112
CAT.	741	751
CORRIENTE	30 A	60 A
BOLSA / CAJA	10 / 200	10 / 200

Tapón fusible

- Cuerpo de porcelana blanca extra reforzada
- Listón fusible de zinc
- Contactos de aleación de cobre

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**





NOM

CÓDIGO	310718
CAT.	730 / 30
CORRIENTE	30 A
CAJA / MASTER	5 / 100

Chalupa plástica

- Bastidor con perforaciones para alineación vertical y horizontal
- 2 Puntos de sujeción que facilitan su instalación
- Para tubo corrugado y tubo conduit de 1/2" y 3/4"
- Para empotrar o sobreponer





CÓDIGO	318583
CAT.	690
A GRANEL / MASTER	100

Poliductos corrugados flexibles

- Fabricados en polietileno de alta densidad

ESPECIFICACIONES
Espesor: **0.35 mm**



NOM

CÓDIGO	217015	217016	217025	217027	268905	268906	268901	268902
	Sin guía	Sin guía	Con guía	Con guía	Sin guía	Sin guía	Sin guía	Sin guía
MEDIDA	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
LONGITUD	100 m	50 m	100 m	50 m	20 m	15 m	5 m	5 m
PESO	38.76 g/m	57.8 g/m	38.76 g/m	57.8 g/m	38.76 g/m	57.8 g/m	38.76 g/m	57.8 g/m
ROLLO	1	1	1	1	1	1	1	1

Guías de nylon

NUEVO

- Facilita la instalación del cableado eléctrico
- Sirve para jalar cables dentro del poliducto



CÓDIGO	666113	666112	666111	666110
MEDIDA	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
LONGITUD	30 m	20 m	15 m	10 m
BOLSA/ INNER	1 / 8	1 / 11	1 / 13	1 / 18

CINTAS DE AISLAR, INTERRUPTORES DE NAVAJAS Y CLAVIJAS

Cintas de aislar, 19 milímetros x 18 metros

Retardante a la flama





ENCOGIBLE CON 10 PIEZAS DEL MISMO COLOR

CÓDIGO	616313	616315	616319	616318	616314	616317	616316
CAT.	CAP-18N	CAP-18B	CAP-18Y	CAP-18G	CAP-18R	CAP-18A	CAP-18V
COLOR	■	□	■	■	■	■	■
ESPESOR	0.18 mm						
ELONGACIÓN	220%						
ENCOGIBLE / MASTER	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200

Cintas de aislar, 19 milímetros x 9 metros

Retardante a la flama





ENCOGIBLE CON 10 PIEZAS DEL MISMO COLOR

CÓDIGO	616306	616308	616312	616311	616307	616310	616309
CAT.	CAP-9N	CAP-9B	CAP-9Y	CAP-9G	CAP-9R	CAP-9A	CAP-9V
COLOR	■	□	■	■	■	■	■
ESPESOR	0.18 mm						
ELONGACIÓN	220%						
ENCOGIBLE / MASTER	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200

Interruptores de navaja

- Cuerpo de porcelana esmaltada
- Herrajes de aleación de cobre
- Tornillería de acero tropicalizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **30 A**



Portafusible tipo tapón base media E-26

NOM

CÓDIGO	310779	310781	310780
CAT.	1021	1521	1500
POLOS	2	2	1
A GRANEL	20	10	10

Clavijas tipo plancha

- Espigas planas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **10 A**

Retardante a la flama

Para extensiones y conexiones



Cuerpo de ABS

No polarizada

NOM

	BOLSA 2		A GRANEL	
CÓDIGO	324990	324989	310777	310776
CAT.	415-N	415-M	415-N	415-M
COLOR	Negro	Marfil	Negro	Marfil
CAJA / MASTER	20	20	50	50

Clavijas móviles

- Espigas planas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama

Para extensiones y conexiones

Conexión en diferentes posiciones



Cuerpo de ABS

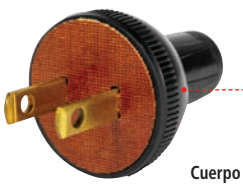
Clavijas redondas

- Espigas planas
- Protección central de fibra

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama

Para extensiones y conexiones



Cuerpo de PVC

NOM

	BOLSA 2	A GRANEL	BOLSA 2	A GRANEL
CÓDIGO	324994	384872	324991	310773
CAT.	420	420	416	416
MASTER	20	100	20	100

Contacto ovalado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**
Corriente: **15 A**



2 Polos

	BOLSA 1
CÓDIGO	**664564**
CAT.	IUTCOVAL
COLOR	Negro
CAJA / MASTER	**10 / 200**

Clavijas ovaladas de PVC, sin tierra

- Espigas planas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama
Para extensiones y conexiones de aparatos



NOM

	BOLSA 2		A GRANEL	
CÓDIGO	**324992**	**324993**	**205201**	**204292**
CAT.	417-N	417	417-N	417
COLOR	Naranja	Negro	Naranja	Negro
CAJA / MASTER	**20**	**20**	**100**	**100**

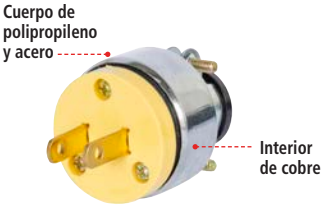
Clavija blindada sencilla

- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama
Para extensiones y conexiones
Para uso en interiores

No polarizado



2 Polos

	BOLSA 1
CÓDIGO	**664544**
CAT.	IUCBS
CAJA / MASTER	**10 / 200**

Clavija industrial blindada

- Herrajes de latón
- Con abrazadera

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**

Polarizado aterrizado



2 Polos + Tierra

	BOLSA 1
CÓDIGO	**603234**
CAT.	452
CAJA / MASTER	**10 / 200**

Clavija blindada cara de chino

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Corriente: **15 A**

Polarizado aterrizado



NOM

2 Polos + Tierra

	BOLSA 1
CÓDIGO	**664546**
CAT.	IUCBCH
CAJA / MASTER	**10 / 200**

Tomacorriente blindado sencillo

- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama
Para extensiones y conexiones
Para uso en interiores

No polarizado



2 Polos

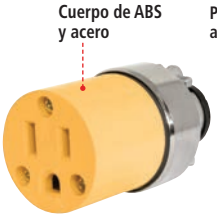
	BOLSA 1
CÓDIGO	**664545**
CAT.	IUTCBS
CAJA / MASTER	**10 / 200**

Contacto industrial blindado

- Herrajes de latón
- Con abrazadera

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**

Polarizado aterrizado



2 Polos + Tierra

	BOLSA 1
CÓDIGO	**603235**
CAT.	453
CAJA / MASTER	**10 / 200**

Tomacorriente blindado cara de chino

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Corriente: **15 A**

Polarizado aterrizado



2 Polos + Tierra

	BOLSA 1
CÓDIGO	**664547**
CAT.	IUTCBCH
CAJA / MASTER	**10 / 200**

Clavija reforzada sencilla

- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama
Para extensiones y conexiones
Para uso en interiores

No polarizado



2 Polos

	BOLSA 1
CÓDIGO	**664548**
CAT.	IUCRS
CAJA / MASTER	**10 / 200**

Clavija reforzada aterrizada

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**
Corriente: **15 A**

Polarizado aterrizado



2 Polos + Tierra

	BOLSA 1
CÓDIGO	**664550**
CAT.	IUCRA
CAJA / MASTER	**10 / 200**

Clavija reforzada cara de chino

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Corriente: **15 A**

Polarizado aterrizado



NOM

2 Polos + Tierra

	BOLSA 1
CÓDIGO	**664552**
CAT.	IUCRCH
CAJA / MASTER	**10 / 200**

Tomacorriente reforzado sencillo

- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama

Para extensiones y conexiones

Para uso en interiores

No polarizado

Interior de cobre



Cuerpo de hule



Tomacorriente reforzado aterrizado

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**
Corriente: **15 A**



Tomacorriente reforzado cara de chino

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Corriente: **15 A**



NOM

	2 Polos	2 Polos + Tierra	2 Polos + Tierra
	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	**664549**	**664551**	**664553**
CAT.	IUTCRS	IUTCRA	IUTCRCH
CAJA / MASTER	**10 / 200**	**10 / 200**	**10 / 200**

Clavija plástica sencilla

- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama

Para extensiones y conexiones

Para uso en interiores

No polarizado

Interior de cobre



Cuerpo de polipropileno



Clavija plástica aterrizada

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**
Corriente: **15 A**



Clavija plástica cara de chino

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Corriente: **15 A**



NOM

	2 Polos	2 Polos + Tierra	2 Polos + Tierra
	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	**664554**	**664556**	**664558**
CAT.	IUCPS	IUCPA	IUCPCH
CAJA / MASTER	**10 / 200**	**10 / 200**	**10 / 200**

Tomacorriente plástico sencillo

- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama

Para extensiones y conexiones

Para uso en interiores

No polarizado

Interior de cobre



Cuerpo de polipropileno



Tomacorriente plástico aterrizado

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**
Corriente: **15 A**



Tomacorriente plástico cara de chino

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Corriente: **15 A**



NOM

	2 Polos	2 Polos + Tierra	2 Polos + Tierra
	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	**664555**	**664557**	**664559**
CAT.	IUTCPS	IUTCPA	IUTCPCH
CAJA / MASTER	**10 / 200**	**10 / 200**	**10 / 200**

Barra adaptadora redonda a plana

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Corriente: **6 A**

Cuerpo de policarbonato

Para conectar aparatos con adaptador europeo hacia adaptador americano



Interior de cobre

Barra adaptadora plana a redonda

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Corriente: **10 A**

Para conectar aparatos con adaptador americano hacia adaptador europeo



NOM

	2 Polos	2 Polos
	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	**664565**	**664566**
CAT.	IUADARP	IUADAPR
CAJA / MASTER	**10 / 200**	**10 / 200**

Botón para timbre de sobreponer

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama



Cuerpo de baquelita negra



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	**324995**	**310784**
CAT.	811	811
MASTER	**20**	**100**

Interruptor para lámpara, de paso

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **5 A**

Retardante a la flama









NOM

	BOLSA 2	A GRANEL
CÓDIGO	324987	377049
CAT.	348	348
MASTER	20	100

Interruptor para lámpara, de pie

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~ – 250 V~**
Corriente: **1 A / 2 A**

Retardante a la flama









NOM

	BOLSA 1
CÓDIGO	616061
CAJA / MASTER	10 / 100

Calentadores eléctricos para agua (resistencia)

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**

CONDUCTOR 100% COBRE











NOM

CÓDIGO	620046	620045
POTENCIA	1000 W	400 W
CAPACIDAD	23 L	8 L
LARGO TUBO	22 cm	10 cm
LARGO CABLE	60 cm	60 cm
CAJA / MASTER	8 / 96	8 / 96

LÁMPARAS DE TALLER

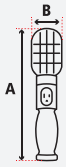
Lámparas de taller

Para uso en interiores

- Se puede utilizar con lámparas LED, incandecentes y halógenas
- Material metálico y plástico

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia máxima: **75**

Retardante a la flama



NUEVO

CONDUCTOR 100% COBRE







NOM


Calibre 3 x 16 AWG


Polarizado aterrizado


Calibre 2 x 16 AWG

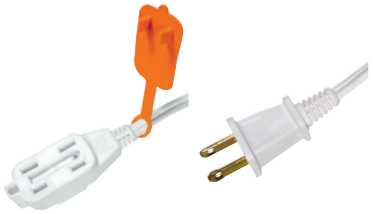
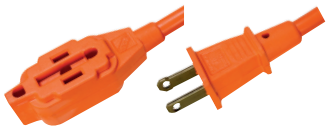
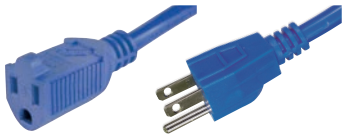

Polarizado



CÓDIGO	665920	665921	665918	665919
LONGITUD	7.6 m	15 m	7.6 m	15 m
DIMENSIONES	A 38 cm x B 11 cm	A 38 cm x B 11 cm	A 37 cm x B 12 cm	A 37 cm x B 12 cm
DIMENSIONES LÁMPARA	33 cm x 9.5 cm	33 cm x 9.5 cm	34 cm x 10 cm	34 cm x 10 cm
CALIBRE	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG
CAJA / MASTER	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12

EXTENSIONES ELÉCTRICAS DE USO EXTRA RUDO Y SUPERRUDO

RECOMENDACIONES DE USO	
CORRIENTE MÁXIMA: Un calibre más grueso permite que fluya mayor corriente o se mantenga a mayor distancia. LONGITUD: La capacidad depende de la longitud de la extensión y el calibre del conductor.	CONSUMO ELÉCTRICO: El consumo varía dependiento del modelo o la marca del producto a conectar.

USOS	LIGERO DOMÉSTICO	RUDO	
	POLARIZADAS	POLARIZADAS	ATERRIZADAS
EXTENSIONES	 2 x 16 AWG Recomendadas para electrodomésticos y herramientas eléctricas	 2 x 16 AWG Recomendadas para electrodomésticos y herramientas eléctricas	 3 x 16 AWG Recomendadas para equipos y electrodomésticos en instalaciones que cuentan con tierra física
CALIBRE	16 AWG		
CORRIENTE MÁXIMA HASTA 15 m	13 A		
CORRIENTE MÁXIMA MÁS DE 15 m	10 A		
APLICACIONES	Cargador de celular Laptop Plancha Radio / Despertador Lámpara de buró horno de microondas	Sierra caladora Lijadora roto orbital Herramienta rotativa Lámpara de taller Pistola eléctrica para pintar	Bomba para agua hasta 1.5 HP Lavadora Hidrolavadora Esmeril de banco Pistola de calor

Uso: Ligero – Medio – Intenso

Polarizado aterrizado

Calibre 3 x 14 AWG

60 °C Temperatura máxima

Retardante a la flama

Para uso en interiores

Capacidad para una clavija

Clavija recta

Tensión: 127 V~

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

NOM

Extensiones de uso extra rudo aterrizadas, calibre 14, amarillas

NUEVO

CONDUCTOR 100% COBRE

CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
269359	5	5
269360	10	2
269361	15	3
269362	20	2
269363	30	1







Uso: Ligero – Medio – Intenso

Polarizado aterrizado

Calibre 3 x 12 AWG

60 °C Temperatura máxima

Retardante a la flama

Para uso en interiores

Capacidad para una clavija

Clavija recta

Tensión: 127 V~

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

NOM

Extensiones de uso superrudo aterrizadas, calibre 12, rojas

NUEVO

CONDUCTOR 100% COBRE

CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
269364	6	3
269365	10	3
269366	20	1
269367	30	1







Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado aterrizado | Calibre 3 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para una clavija | Clavija recta | Tensión: 127 V~ | Producto garantizado 5 años | NOM

Extensiones de uso rudo aterrizadas, calibre 16, azules

NUEVO

Conductor 100% cobre

CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
269352	4	6
269353	6	6
269354	8	6
269355	12	6
269356	15	3
269357	20	3
269358	30	1





Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado | Calibre 2 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para 3 clavijas | Clavija recta | Tensión: 127 V~ | Producto garantizado 5 años | NOM

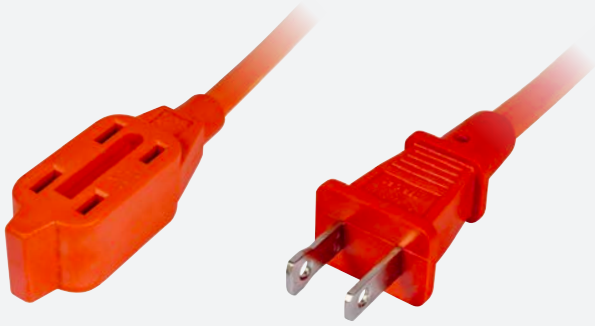
Extensiones de uso rudo polarizadas, calibre 16, naranjas

NUEVO

Conductor 100% cobre

CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
269342	2	12
269343	3	10
269344	4	8
269345	5	8
269346	6	8
269347	8	8
269348	10	8
269349	15	6
269350	20	4
269351	30	3





Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado | Calibre 2 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para 3 clavijas | Clavija recta | Tensión: 127 V~ | Producto garantizado 5 años | NOM

Extensiones domésticas polarizadas, calibre 16, clavija recta

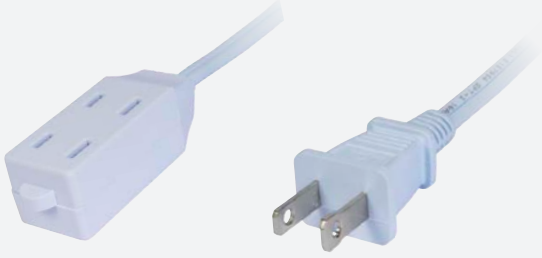
NUEVO

Conductor 100% cobre

- Contacto premoldeado e inyección ultrasónico

CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
269335	2	18
269336	3	12
269337	4	12
269338	5	12
269339	6	10
269340	8	8
269341	10	6





Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado | Calibre 2 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para 3 clavijas | Clavija recta | Tensión: 127 V~ | Producto garantizado 5 años | NOM

Extensión doméstica, café, clavija recta

Conductor 100% cobre

CÓDIGO	LONGITUD	CAJA	MASTER
363417	6 m	1	20



EXTENSIONES ELÉCTRICAS DE USO RUDO, DOMÉSTICAS Y CON CARRETE

Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado aterrizado | Calibre 3 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para 3 clavijas | Capacidad para 3 clavijas código 619360 | Tensión: 127 V~ | Producto garantizado 1 año | NOM

Extensiones de uso rudo aterrizadas, azules, **clavija recta**

CÓDIGO	LONGITUD	CAJA	MASTER
619355	4 m	12	48
619356	8 m	12	24
619357	15 m	6	12
619360	7.6 m	6	12



Amplio espacio para conectar 3 clavijas simultáneas, código 619360



Capacidad para 1 clavija



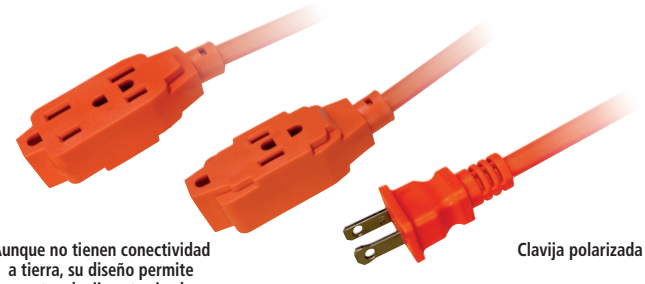
Clavija polarizada aterrizada

Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado | Calibre 2 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para 3 clavijas | Tensión: 127 V~ | Producto garantizado 1 año | NOM

Extensiones de uso rudo, naranjas, **clavija recta**

CÓDIGO	LONGITUD	CAJA	MASTER
619345	2 m	12	48
619346	4 m	12	48
619347	6 m	12	24
619348	8 m	12	24
619349	10 m	6	12
619350	12 m	6	12
619351	15 m	6	12
619352	20 m	6	6
619353	25 m	4	4
619354	30 m	4	4





Aunque no tienen conectividad a tierra, su diseño permite conectar clavijas aterrizadas.

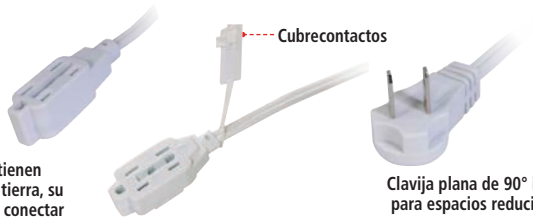
Clavija polarizada

Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado | Calibre 2 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para 3 clavijas | Clavija plana de 90° | Tensión: 127 V~ | Producto garantizado 1 año | NOM

Extensiones domésticas, blancas, **clavija plana**

CÓDIGO	LONGITUD	CAJA	MASTER
619338	2 m	12	72
619339	3 m	12	48
619340	4 m	12	48
619341	5 m	12	48
619342	6 m	12	24
619343	8 m	12	24
619344	10 m	6	24





Cubrecontactos

Aunque no tienen conectividad a tierra, su diseño permite conectar clavijas aterrizadas.

Clavija plana de 90° ideal para espacios reducidos.

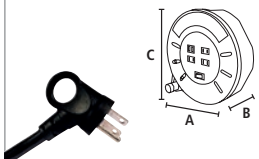
Extensiones eléctricas con carrete

- Capacidad para 4 clavijas
- Contactos con cierre de seguridad

ESPECIFICACIONES
Tensión: **120 V~ – 240 V~**

Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.





Polarizado aterrizado

Montaje sobre pared



Estructura que brinda mayor estabilidad





Producto garantizado 2 años

NOM

CÓDIGO	620019	616666	616667
	3 Entradas + USB	4 Entradas	4 Entradas
CAT.	EXTC-USB	EXTC-14412	EXTC-14415
CALIBRE	**16 AWG**	**14 AWG**	**14 AWG**
CONDUCTOR EN mm²	1.31 mm²	2.08 mm²	2.08 mm²
CORRIENTE	11 A	13 A	13 A
DIMENSIONES	A 23 cm x B 7 cm x C 23 cm	A 21.4 cm x B 14.8 cm x C 22.3 cm	A 23.5 cm x B 18.5 cm x C 24.5 cm
LONGITUD	5 m	12 m	15 m
CAJA / MASTER	**1 / 5**	**1 / 3**	**1 / 2**

Extensiones tejidas domésticas, negras, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**




Para uso en interiores
Retardante a la flama
Polarizado

CÓDIGO	620032	620031
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, negras con blanco, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**




Para uso en interiores
Retardante a la flama
Polarizado

CÓDIGO	620026	620025
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, azules, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**




Para uso en interiores
Retardante a la flama
Polarizado

CÓDIGO	620038	620037
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, azules con blanco, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**




Para uso en interiores
Retardante a la flama
Polarizado

CÓDIGO	620028	620027
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, rojas, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**




Para uso en interiores
Retardante a la flama
Polarizado

CÓDIGO	620036	620035
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, rojas con blanco, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**




Para uso en interiores
Retardante a la flama
Polarizado

CÓDIGO	620024	620023
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, grises, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**




Para uso en interiores
Retardante a la flama
Polarizado

CÓDIGO	620030	620029
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, rosas, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

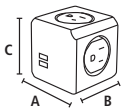
ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**




Para uso en interiores
Retardante a la flama
Polarizado

CÓDIGO	620044	620043
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

e-CUBE multicontactos



Polarizado aterrizado



Polarizado aterrizado



Polarizado aterrizado





Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.

4 entradas + 2 USB



Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.

4 entradas + 2 USB



4 Entradas

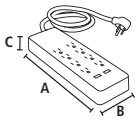
Control con alcance de 25 m

NOM

CÓDIGO	616943	616944	616945
CORRIENTE	**15 A**	**15 A**	**15 A**
DIMENSIONES	A 6.4 cm x B 6.4 cm x C 6.4 cm	A 6.4 cm x B 6.4 cm x C 6.4 cm	A 6.4 cm x B 6.4 cm x C 6.4 cm
CAJA / MASTER	**1 / 25**	**1 / 25**	**1 / 25**

Multicontactos con supresor de picos, 2 puertos USB

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**

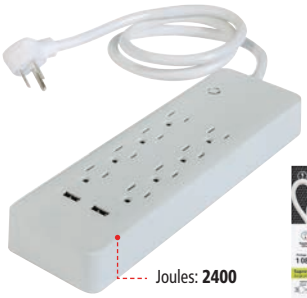




Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.

Polarizado aterrizado





8 Entradas



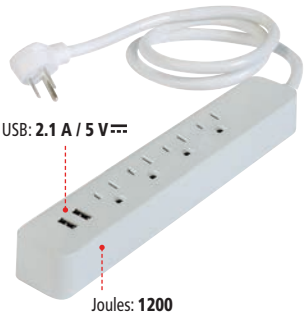
Polarizado aterrizado



6 Entradas

Polarizado aterrizado





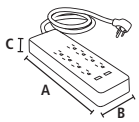
4 Entradas

NOM

CÓDIGO	620020	620021	620022
POTENCIA	1875 W	1875 W	1875 W
CORRIENTE	**15 A**	**15 A**	**15 A**
CALIBRE CABLE	14 AWG	14 AWG	14 AWG
CONDUCTOR	2.08 mm²	2.08 mm²	2.08 mm²
LONGITUD DEL CABLE	90 cm	90 cm	90 cm
DIMENSIONES	A 28 cm x B 10 cm x C 2.5 cm	A 23.3 cm x B 12.3 cm x C 2.3 cm	A 27 cm x B 13 cm x C 3 cm
CAJA / MASTER	**6 / 24**	**6 / 24**	**6 / 24**

Multicontactos

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**



Polarizado aterrizado





6 Entradas



Polarizado aterrizado



5 Entradas + 1 Entrada

Polarizado aterrizado





3 Entradas

NOM

CÓDIGO	616618	616619	616622
CAT.	IUMULTIBAR/6	IUMULTIBAR/5+1	IUMULTIBAR/3
CORRIENTE	**15 A**	**15 A**	**13 A**
CALIBRE CABLE	14 AWG	14 AWG	16 AWG
CONDUCTOR EN mm²	2.08 mm²	2.08 mm²	1.13 mm²
LONGITUD DEL CABLE	41 cm	41 cm	1 m
DIMENSIONES	A 25 cm x B 7 cm x C 3.5 cm	A 30 cm x B 9 cm x C 4 cm	A 19 cm x B 9 cm x C 2.6 cm
CAJA / MASTER	**6 / 24**	**1 / 24**	**12 / 24**

Multicontacto cuadrado, 2 polos + tierra, 6 entradas

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A

Luz de noche con fotocelda





Polarizado aterrizado

NOM

CÓDIGO	616613
CAT.	IUMULTILIGHT/6
CAJA / MASTER	4 / 24

Multicontacto triple, 2 puertos USB

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A
USB: 2.1 A / 5 V ⎓





Polarizado aterrizado

Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.

NOM

CÓDIGO	616729
CAT.	IUMULTI3x2USB
CAJA / MASTER	6 / 24

Multicontacto triple, 2 polos + tierra

ESPECIFICACIONES
Tensión: 125 V~
Corriente: 15 A





Polarizado aterrizado

NOM

CÓDIGO	616612
CAT.	IUMULTI/3
CAJA / MASTER	24 / 48

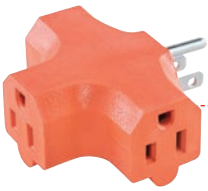
Multicontactos triple, 2 polos + tierra, reforzados

ESPECIFICACIONES
Tensión: 125 V~
Corriente: 15 A





Polarizado aterrizado



Tipo triángulo



NOM

CÓDIGO	616610	616608
CAT.	-	-
CAJA / MASTER	24 / 48	24 / 48

Multicontacto triple, 2 polos + tierra

ESPECIFICACIONES
Tensión: 125 V~
Corriente: 15 A





Polarizado aterrizado

NOM

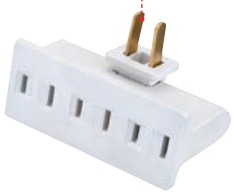
CÓDIGO	616609
CAT.	350-B
CAJA / MASTER	4 / 12

Multicontacto triple, 2 polos, tipo bisagra

Clavija móvil

ESPECIFICACIONES
Tensión: 125 V~
Corriente: 15 A

Retardante a la flama





Polarizado

NOM

CÓDIGO	616065
CAT.	-
COLOR	Blanco
CAJA / MASTER	10 / 100

Multicontactos triple, tipo bisagra, entradas laterales

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A

Retardante a la flama

Polarizado

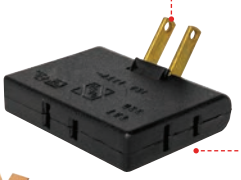
Clavija móvil





Cuerpo de ABS

Clavija móvil





Cuerpo de ABS

NOM

	BOLSA 2		A GRANEL	
CÓDIGO	324983	324984	310771	310772
CAT.	330-M	330-N	330-M	330-N
COLOR	Marfil	Negro	Marfil	Negro
CAJA / MASTER	20	20	20 / 200	20 / 200

Clavijas tipo adaptadora 3 a 2

- Convertidores a tierra de uso rudo

Cuerpo de PVC

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A

Retardante a la flama

Polarizado aterrizado







NOM

	BOLSA 2		A GRANEL	
CÓDIGO	324986	324985	302426	318584
CAT.	334	334	334	334
COLOR	Naranja	Gris	Naranja	Gris
MASTER	20	20	200	200

Pilas 9V

- Super larga duración





- Para uso rudo





NOM

CÓDIGO	664783	664788
CAT.	IUALK9V	IUCZN9V
TIPO	Alcalinas	Zinc - Carbono
CONTENIDO	1 pieza	1 pieza
CAPACIDAD	600 mAh	250 mAh
CAJA / MASTER	12 / 240	12 / 240

PILAS Y PORTALÁMPARAS

Pilas AA

- Super larga duración



Pilas AAA

- Super larga duración



Pilas AA

- Para uso rudo



Pilas AAA

- Para uso rudo



NOM

CÓDIGO	664779	664780	664784	664785
CAT.	IUALKAA	IUALKAAA	IUCZNAA	IUCZNAAA
TIPO	Alcalinas	Alcalinas	Zinc - Carbono	Zinc - Carbono
CONTENIDO	4 piezas	4 piezas	4 piezas	4 piezas
CAPACIDAD	2700 mAh	1200 mAh	800 mAh	400 mAh
CAJA / MASTER	12 / 120	12 / 120	12 / 120	12 / 120

Pilas C

- Super larga duración



Pilas D

- Super larga duración



- Para uso rudo



- Para uso rudo



NOM

CÓDIGO	664781	664786	664782	664787
CAT.	IUALKC	IUCZNC	IUALKD	IUCZND
TIPO	Alcalinas	Zinc - Carbono	Alcalinas	Zinc - Carbono
CONTENIDO	2 piezas	2 piezas	2 piezas	2 piezas
CAPACIDAD	7200 mAh	2300 mAh	14 000 mAh	4500 mAh
CAJA / MASTER	12 / 72	12 / 72	12 / 72	12 / 72

Portalámparas con doble contacto polarizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26









NOM

	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	217779	310748	603220	324977	310756
CAT.	115	115	115-AN	145	145
CASQUILLO	Latón	Latón	Aluminio anodizado	Latón	Latón
CAJA / MASTER	50	100	12 / 300	20	10 / 50

Portalámparas con interruptor

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26









NOM

CÓDIGO	603221	603222
CAT.	146	146
CAJA / MASTER	10 / 100	20 / 200

Portalámparas con llave

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26





NOM

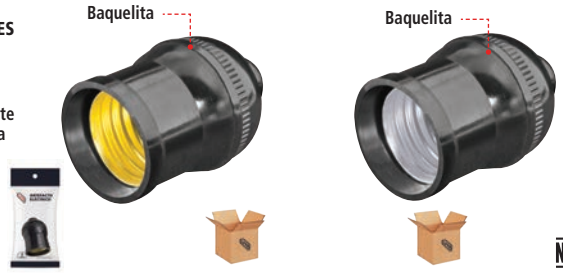
	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	212904	310753
CAT.	127	127
MASTER	20	100

Portalámparas sencillo sin rosca

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26



NOM

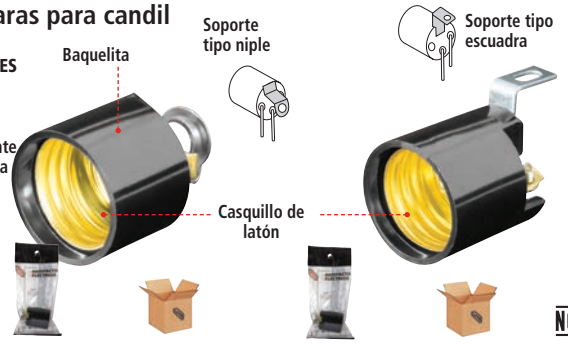
	BOLSA 1	A GRANEL	A GRANEL
CÓDIGO	217775	310744	300162
CAT.	111	111	111 N-AL
CASQUILLO	Latón	Latón	Aluminio anodizado
MASTER	50	100	100

Portalámparas para candil

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26



NOM

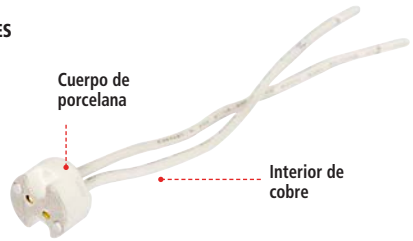
	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	212897	310754	212898	310755
CAT.	113-A	113-A	113-B	113-B
MASTER	20	100	20	100

Portalámpara para MR GU5.3

- Calibre del cable: 2 x 18 AWG
- Longitud: 15 cm

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Corriente: **2 A**

Base tipo GU5.3



Portalámpara para MR GU10

- Calibre del cable: 2 x 18 AWG
- Longitud: 15 cm

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Corriente: **2 A**

Base tipo GU10



Portalámpara para MR G9

CONDUCTOR 100% COBRE

- Calibre del cable: 2 x 18 AWG
- Longitud: 15 cm

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Corriente: **2 A**

Base tipo G9



NOM

	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	664567	664568	664569
CAT.	IUPLGU5.3	IUPLGU10	IUPLG9
CAJA / MASTER	20 / 400	20 / 400	20 / 400

Portalámparas para candil

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26



CONDUCTOR 100% COBRE

NOM

	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	212899	310749	212900	310750	212901	310725
CAT.	117-A	117-A	117-B	117-B	118	118
MASTER	20	100	20	100	20	100

Portalámparas redondos

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	217776	310732	217778	310731
CAT.	134	134	133	133
DIÁMETRO	102 mm		92.5 mm	
MASTER	50	50	50	50

Portalámparas cuadrado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	212906	310730
CAT.	132	132
DIMENSIÓN	60 mm	
MASTER	20	100

PORTALÁMPARAS

Portalámparas redondos

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26





NOM

	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	217777	300167	324996	300166
CAT.	134-AL	134-AL	133-AL	133-AL
DIÁMETRO	102 mm		92.5 mm	
MASTER	50	50	20	50

Portalámpara cuadrado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26



NOM

CÓDIGO	300165
CAT.	132-AL
DIMENSIÓN	60 mm
MASTER	50

Portalámparas para candelabro

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**
Diametro: **1 1/2"**

Base E12



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	212905	310729
CAT.	130	130
MASTER	20	100

Portalámparas para anuncio

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Base E26



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	212907	310734
CAT.	137	137
MASTER	20	100

Portalámparas base mogul

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Potencia: **1500 W**
Tensión de impulso: **4 kV**

Base E39



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	324980	310760
CAT.	190-A	190-A
MASTER	20	50

Portalámparas para intemperie, reforzado

Con cables de cobre

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**
Cable: **18 AWG**

Retardante a la flama

Base E26



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	212902	310726
CAT.	119	119
MASTER	20	100

Portalámparas con soporte tipo rosca

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Base E26



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	212903	310727
CAT.	122	122
MASTER	20	100

Portalámpara con doble entrada

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26



NOM

CÓDIGO	603223
CAT.	148
CAJA / MASTER	10 / 100

Portalámparas latonados

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Base E26



NOM

CÓDIGO	616052	616053	616054
CASQUILLO	Aluminio anodizado		
CAJA / MASTER	10 / 100	10 / 100	10 / 100

Portalámpara para anuncio

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26



NOM

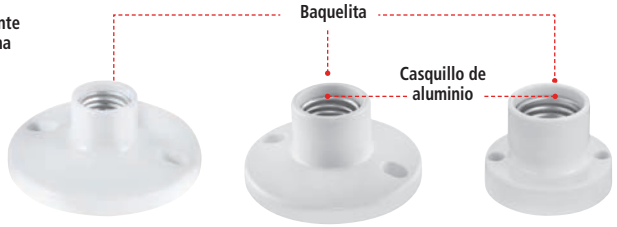
CÓDIGO	616058
CAT.	137
CAJA / MASTER	30 / 300

Portalámparas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26



NOM

CÓDIGO	616107	616057	616056
CASQUILLO	Aluminio anodizado	Aluminio anodizado	Aluminio anodizado
DIÁMETRO	100 mm	90 mm	57 mm
CAJA / MASTER	12 / 120	12 / 120	20 / 200

Portalámpara redondo

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama

Base E26



NOM

CÓDIGO	372080
CAT.	134-P
DIÁMETRO	102 mm
MASTER	50

Exhibidor para artefactos eléctricos mixto

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico



Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

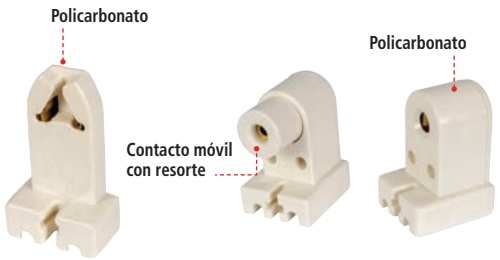
CÓDIGO	619737
MASTER	Unitario

Portalámparas para tubo LED y fluorescente

- Color marfil

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **660 W**

Retardante a la flama



Base G13 | Base FA8

NOM

	BOLSA 2	A GRANEL	BOLSA 2	A GRANEL
CÓDIGO	324978	310757	324979	310759
CAT.	171-B	171-B	175-B / 176-B	175-B / 176-B
MASTER	20	100	20	50 JUEGOS

Portalámpara con sensor de movimiento

ESPECIFICACIONES
Tensión: **110 V~ – 130 V~**
Potencia: **60 W**

Retardante a la flama

Base E26



NOM

CÓDIGO	618445
CAJA / MASTER	10 / 60

Portalámpara automático con fotocelda

- Ideal para lámparas incandescentes y halógenas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Potencia: **150 W**

Retardante a la flama

Base E26



Sensible a los cambios de luminosidad



NOM

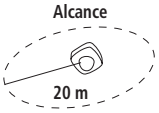
CÓDIGO	616063
CAJA / MASTER	10 / 60

Sensores de movimiento para techo

- Alcance: 20 m

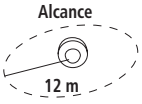
ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 360°
Tensión: **110 V~ – 130 V~**
Potencia: **1000 W**

IP20



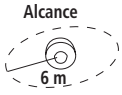
- Alcance: 12 m

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 360°
Tensión: **110 V~ – 130 V~**
Potencia: **800 W**



- Alcance: 6 m

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 360°
Tensión: **110 V~ – 130 V~**
Potencia: **800 W**



Para uso en interiores

Sensibilidad de luz

Tiempo ajustable







NOM

	CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	664864	664866	664865
CAJA / MASTER	10 / 40	10 / 40	10 / 40

SENSORES DE MOVIMIENTO Y DETECTOR DE HUMO

Sensor de movimiento

- Alcance: 8 m

Alcance 8 m

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~ – 250 V~**
Corriente: **3 A**

Para uso en interiores



Cuerpo de policarbonato



Retardante a la flama

	BOLSA 1
CÓDIGO	616064
CAJA / MASTER	10 / 100

Sensor de movimiento de 180°

IP44

- Alcance: 12 m
- Para pared y techo

Alcance 12 m

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 180°
Tensión: **110 V~ – 130 V~**
Potencia: **800 W**

Para uso en interiores

Sensibilidad de luz

Tiempo ajustable



Cuerpo de policarbonato



NOM

	CAJA
CÓDIGO	664867
CAJA / MASTER	10 / 40

Sensor de movimiento con interruptor de pared

- Alcance: 9 m
- Línea de 2 hilos

Alcance 9 m

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 180°
Tensión: **110 V~ – 130 V~**
Potencia: **200 W**

Para uso en interiores

Sensibilidad de luz

Tiempo ajustable



Cuerpo de policarbonato



	CAJA
CÓDIGO	664868
CAJA / MASTER	10 / 40

Sensor de movimiento para exterior

- Alcance: 5-12 m
- Para pared

Alcance 5-12 m

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 180°
Tensión: **110 V~ – 130 V~**
Potencia: **800 W**

IP44

Para uso en exteriores

Sensibilidad de luz

Tiempo ajustable



Cuerpo de policarbonato

NOM

	CAJA
CÓDIGO	664869
CAJA / MASTER	10 / 40

Sensor de movimiento con alarma

- Alcance: 8 m
- Para pared (montaje horizontal)
- Ideal para comercios (suena cuando llegan visitantes)

Alcance 8 m

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 60°
Tensión: **9 V**
Volumen de alarma: ≥ **70 dB**

Para uso en interiores

Funciona con pila de 9 V



Cuerpo de policarbonato



NOM

	CAJA
CÓDIGO	664874
CAJA / MASTER	10 / 40

Portalámpara con sensor de movimiento

- Alcance: 5-12 m
- Con portalámparas de cerámica

Alcance 5-12 m

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 180°
Tensión: **110 V~ – 130 V~**
Potencia: **300 W**

IP44

Para uso en exteriores

Sensibilidad de luz

Tiempo ajustable



Cuerpo de policarbonato



NOM

	CAJA
CÓDIGO	664871
CAJA / MASTER	2 / 12

Detector de humo con alarma

- Funciona conectándolo a la instalación eléctrica o con una pila de 9 V

ESPECIFICACIONES
Tensión: **9 V** o **9 V** + **110 V~**
Volumen de alarma: ≥ **85 dB**

Para uso en interiores

Funciona con pila de 9 V



Cuerpo de ABS



NOM

	CAJA
CÓDIGO	664875
CAJA / MASTER	10 / 40

Placas ciegas scudetto DECORE

- Cuerpo de ABS

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería









CÓDIGO	267399	267407	267403
COLOR	Metálico	Caoba	Oxford
MASTER	20	20	20

Placas 1 ventana scudetto DECORE







CÓDIGO	267396	267404	267400
COLOR	Metálico	Caoba	Oxford
MASTER	20	20	20

Placas 2 ventanas scudetto DECORE







CÓDIGO	267397	267405	267401
COLOR	Metálico	Caoba	Oxford
MASTER	20	20	20

Placas 3 ventanas scudetto DECORE

- Cuerpo de ABS

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería









CÓDIGO	267398	267406	267402
COLOR	Metálico	Caoba	Oxford
MASTER	20	20	20

Contacto scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A

Polarizado aterrizado

Retardante a la flama

NOM



Dúplex

CAJA	
CÓDIGO	267450
COLOR	Negro
CAJA / MASTER	3 / 30

Tomas de TV y teléfono scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Rango de operación: 75 Ohms
Entrada tipo americano

Retardante a la flama





- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Entrada tipo americano **RJ11**





CAJA	CAJA
267449	267447
Negro	Negro
10 / 100	10 / 100

Dimmer scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 100 V~ – 240 V~
Potencia: 300 W

Retardante a la flama



Compatible con lámparas atenuables. La operación puede variar de acuerdo a cada lámpara.



NOM

Timbre zumbador scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 0.154 A

Retardante a la flama





NOM

CAJA	CAJA
CÓDIGO	619107	267448
COLOR	Negro	Negro
CAJA / MASTER	10 / 100	1 / 10

Interruptores scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A

Retardante a la flama





Sencillo





Escalera





Timbre

NOM

CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	267443	267444	267442
COLOR	Negro	Negro	Negro
CAJA / MASTER	10 / 100	10 / 100	10 / 100

Puerto USB scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
2 puertos USB
Tensión: 120 V~ – 240 V~
Tensión de salida: 5 V ⎓
Capacidad: 1000 mA - 2000 mA

Retardante a la flama



Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.



NOM

Contacto polarizado y aterrizado scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A

Retardante a la flama

Polarizado aterrizado





NOM

Módulos de salida de cable y ciego scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato









CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	619108	267441	267446	267445
COLOR	Negro	Negro	Negro	Negro
CAJA / MASTER	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100

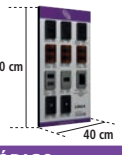
Exhibidor de placas scudetto DECORE

scudetto DECORE

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: 40 cm
Altura: 80 cm

Incluye producto físico





CÓDIGO	619747
MASTER	Unitario

Placas scudetto PRIME

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería

- Cuerpo de policarbonato

CONSULTA VIDEO



Ciega



1 Ventana



2 Ventanas



3 Ventanas

Placa armada 2 ventanas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**

Polarizado aterrizado



2 Contactos

NOM

CÓDIGO	217878	217875	217876	217877	217879
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
MASTER	20	20	20	20	20

Puerto USB scudetto PRIME

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
2 puertos USB
Tensión: **120 V~ – 240 V~**
Tensión de salida: **5 V ⎓**
Capacidad: **1000 mA - 2000 mA**



Retardante a la flama

Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.



NOM

Contacto polarizado y aterrizado scudetto PRIME

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama

Polarizado aterrizado





NOM

Módulos de salida de cable y ciego scudetto PRIME

- Cuerpo de policarbonato









	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	619106	217866	217871	217870
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100

Dimmer scudetto PRIME

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 240 V~**
Potencia: **300 W**

Retardante a la flama



Compatible con lámparas atenuables. La operación puede variar de acuerdo a cada lámpara.



Timbre zumbador scudetto PRIME

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **0.154 A**

Retardante a la flama





NOM

Tomas de TV y teléfono scudetto PRIME

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Rango de operación: **75 Ohms**
Entrada tipo americano

Retardante a la flama





- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Entrada tipo americano **RJ11**

Retardante a la flama





	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	619105	217873	217874	217872
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	10 / 100	1 / 10	10 / 100	10 / 100

Interruptores scudetto PRIME

Retardante a la flama

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**





Sencillo





Escalera





Timbre

NOM

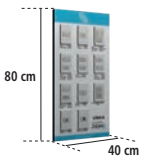
	CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	217868	217869	217867
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	10 / 100	10 / 100	10 / 100

Exhibidor de placas scudetto PRIME

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619746
MASTER	Unitario

Placas LÍNEA GIO

- Cuerpo de policarbonato

Fácil instalación
No se necesita desmontar para colocar artefactos

Incluye bastidor y tornillería



	Ciega	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas
CÓDIGO	619914	619868	619869	619870
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	16 / 192	16 / 192	16 / 192	16 / 192

Puerto USB / Contactos LÍNEA GIO

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 5 V⎓
Corriente: 2.1 A

Retardante a la flama



ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V~ – 250 V~
Corriente: 15 A

Polarizado aterrizado



ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V~ – 250 V~
Corriente: 15 A

Polarizado aterrizado



	USB	Polarizado y Aterrizado	Dúplex
	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	619856	619857	619858
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	25 / 500	25 / 500	18 / 360

Tomas de TV y teléfono LÍNEA GIO

- Cuerpo de policarbonato

Retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Rango de operación: 75 Ohms
Entrada tipo americano



- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Entrada tipo americano RJ11



	TV Coaxial	Entrada Telefónica
	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	619859	619860
COLOR	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	25 / 500	25 / 500

Interruptores LÍNEA GIO

Retardante a la flama

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V~ – 250 V~
Corriente: 10 A







	Sencillo	Escalera	Timbre
	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	619853	619854	619855
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	25 / 500	25 / 500	25 / 500

Placas armadas 1 ventana LÍNEA GIO

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V~ / 250 V~
Corriente:
15 A (Tomacorriente)
10 A (Interruptor)
2.1 A (USB)









Placas armadas 2 ventanas

Polarizado aterrizado





NOM

	1 Interruptor Sencillo	1 Interruptor Escalera	1 Timbre	1 TV	1 Teléfono	1 Contacto + 1 Interruptor	1 Interruptor escalera + 1 Interruptor
CÓDIGO	619894	619899	619906	619909	619910	619895	619900
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120

Placas armadas 2 ventanas LÍNEA GIO

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería

- Cuerpo de policarbonato

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V~ / 250 V~
Corriente:
15 A (Tomacorriente)
10 A (Interruptor)
2.1 A (USB)

Polarizado aterrizado







Polarizado aterrizado



Placas armadas 3 ventanas LÍNEA GIO

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería



Polarizado aterrizado



Polarizado aterrizado



Polarizado aterrizado



Polarizado aterrizado



NOM

	2 Contactos	2 Interruptores	1 Contacto+ 1 USB	3 Interruptores	2 Interruptores + 1 Contacto	1 Interruptor + 2 Contactos	3 Contactos	2 Contactos + 1 USB
CÓDIGO	619896	619897	619905	619898	619901	619902	619903	619911
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	10 / 120	10 / 120	8 / 96	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	8 / 96

Placas LÍNEA CURVE

- Cuerpo de policarbonato

Fácil instalación
No se necesita desmontar para colocar artefactos

Incluye bastidor y tornillería

Retardante a la flama





1 Ventana



2 Ventanas



3 Ventanas

Ciega

CÓDIGO	619891	619865	619866	619867
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	16 / 192	16 / 192	16 / 192	16 / 192

Puerto USB / Contactos LÍNEA CURVE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 5 V ⎓
Corriente: 2.1 A

Retardante a la flama





USB
BOLSA 1

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V~ – 250 V~
Corriente: 15 A

Polarizado aterrizado



Polarizado y Aterrizado
BOLSA 1

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V~ – 250 V~
Corriente: 10 A

Polarizado aterrizado



Dúplex
BOLSA 1

NOM

CÓDIGO	619856	619857	619858
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	25 / 500	25 / 500	18 / 360

Tomas de TV y teléfono LÍNEA CURVE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Rango de operación: 75 Ohms
Entrada tipo americano

Retardante a la flama





TV Coaxial
BOLSA 1

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Entrada tipo americano RJ11



Entrada Telefónica
BOLSA 1

CÓDIGO	619859	619860
COLOR	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	25 / 500	25 / 500

Interruptores LÍNEA CURVE

Retardante a la flama

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V~ – 250 V~
Corriente: 10 A





Sencillo
BOLSA 1



Escalera
BOLSA 1



Timbre
BOLSA 1

NOM

CÓDIGO	619853	619854	619855
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	25 / 500	25 / 500	25 / 500

Placas armadas 1 ventana LÍNEA CURVE

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V~ – 250 V~
Corriente:
15 A (tomacorriente)
10 A (interruptor)
2.1 A (USB)



1 Interruptor Sencillo

1 Interruptor Escalera



1 Timbre



1 TV



1 Teléfono

Placas armadas 2 ventanas

Polarizado aterrizado



1 Contacto + 1 Interruptor



NOM

1 Interruptor escalera + 1 Interruptor

CÓDIGO	619871	619876	619883	619886	619887	619872	619877
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120

Placas armadas 2 ventanas LÍNEA CURVE

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería

- Cuerpo de policarbonato

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V~ / 250 V~
Corriente:
15 A (tomacorriente)
10 A (interruptor)
2.1 A (USB)

Polarizado aterrizado





2 Contactos



2 Interruptores



1 Contacto + 1 USB

Placas armadas 3 ventanas LÍNEA CURVE

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería



3 Interruptores

Polarizado aterrizado



2 Interruptores + 1 Contactos

Polarizado aterrizado



1 Interruptor + 2 Contactos

Polarizado aterrizado



3 Contactos

Polarizado aterrizado



NOM

2 Contactos + 1 USB

CÓDIGO	619873	619874	619882	619875	619878	619879	619880	619888
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	10 / 120	10 / 120	8 / 96	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	8 / 96

Placas de policarbonato TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

Fácil instalación
No se necesita desmontar para colocar artefactos

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería

CONSULTA VIDEO



	1 Módulo		2 Módulos		3 Módulos		Salida cable	
CÓDIGO	202007	300143	202008	300144	202009	300145	202011	300147
COLOR	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil
MASTER	30	30	30	30	30	30	30	30

Placas de policarbonato de salida cable



Placas de policarbonato ciegas y de doble contacto TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

Fácil instalación
No se necesita desmontar para colocar artefactos

Polarizado aterrizado

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería



NOM

	Ciega	2 Contactos		
CÓDIGO	202010	300146	202004	365028
COLOR	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil
MASTER	30	30	20	20

Contactos TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**

Polarizado aterrizado

Retardante a la flama



NOM

	Polarizado y Aterrizado	
	CAJA	CAJA
CÓDIGO	202006	337403
COLOR	Blanco	Marfil
CAJA / MASTER	10 / 100	10 / 100

Puerto USB TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
2 puertos USB
Tensión: **120 V~ – 240 V~**
Tensión de salida: **5 V**
Capacidad: **1000 mA - 2000 mA**

Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.

Retardante a la flama



NOM

	CAJA
CÓDIGO	619509
COLOR	Marfil
CAJA / MASTER	20 / 100

Contactos TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **10 A**



NOM

	Polarizado	
	CAJA	CAJA
CÓDIGO	202005	399415
COLOR	Blanco	Marfil
CAJA / MASTER	10 / 100	10 / 100

Timbre zumbador TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **0.154 A**

Retardante a la flama



NOM

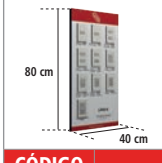
	CAJA	CAJA
CÓDIGO	202015	302457
COLOR	Blanco	Marfil
CAJA / MASTER	10 / 100	10 / 100

Exhibidor de placas Tradizione

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico



TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña



CÓDIGO	619745
MASTER	Unitario

Interruptores TRADIZIONE

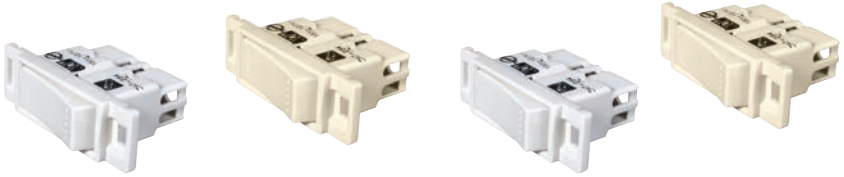
El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **10 A**

Retardante a la flama





- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **5 A**





NOM

	Sencillo		Escalera		Timbre	
	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	**202002**	**399412**	**202003**	**399413**	**202012**	**399414**
COLOR	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil
CAJA / MASTER	**10 / 100**	**10 / 100**	**10 / 100**	**10 / 100**	**10 / 100**	**10 / 100**

Tomas de TV y teléfono TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Rango de operación: **75 Ohms**
Entrada tipo americano

Retardante a la flama





- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Entrada tipo americano **RJ11**





	TV Coaxial		Entrada Telefónica	
	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	**202013**	**399416**	**202014**	**399417**
COLOR	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil
CAJA / MASTER	**10 / 100**	**10 / 100**	**10 / 100**	**10 / 100**

Placas armadas TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama

Incluye tornillería

Polarizado aterrizado





NOM

	1 Interruptor Sencillo	2 Interruptores Sencillos	3 Interruptores Sencillos	1 Interruptor + 1 Contacto	2 Contactos	2 Interruptores + 1 Contacto
CÓDIGO	**217757**	**217758**	**217759**	**217760**	**217761**	**217762**
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
MASTER	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**

Placas tradicionales TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de aluminio anodizado
- Color oro
- Compatible con mecanismos Tradizione

Incluye tornillería



	Ciega	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas
CÓDIGO	**370416**	**365069**	**365070**	**365071**
COLOR	Oro	Oro	Oro	Oro
MASTER	**30**	**30**	**30**	**30**

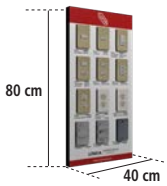
Exhibidor de placas Tradizione línea standard TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619748
MASTER	Unitario

Exhibidor de placas para mostrador

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **15 cm**
Fondo: **13 cm**
Altura: **42 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619749
MASTER	Unitario

Contactos triples de sobreponer, polarizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**
Incluye tapa trasera

Retardante a la flama
Polarizado
Incluye tornillería



	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	324982	310770
CAT.	319	319
CAJA / MASTER	20	10 / 50

Contactos visibles

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**



No polarizado

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	324981	310741
CAT.	317	317
MASTER	20	100

Contacto dúplex, tierra aislada aterrizado

- Cuerpo de policarbonato
- Interior de cobre
- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**
Corriente: **15 A**

Incluye tornillería

Aterrizado



Contacto dúplex, tierra aislada combinado

- Cuerpo de policarbonato
- Interior de cobre
- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V~**
Corriente: **20 A**

Incluye tornillería

Aterrizado



Contacto dúplex, tierra aislada tipo T

- Cuerpo de policarbonato
- Interior de cobre
- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V~**
Corriente: **15 A**

Incluye tornillería

Aterrizado



CÓDIGO	664560	664561	664562
CAT.	IUDUPTAA	IUDUPTAM	IUDUPTAT
CAJA / MASTER	20 / 200	20 / 200	20 / 200

Apagador de palanca con contacto

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama
Incluye tornillería
Polarizado aterrizado



Contactos dúplex

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**



	HANGER CARTÓN	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	603233	324988	300765
CAT.	353	352-P	352-P
CAJA / MASTER	10 / 100	20	50

Placas dúplex

- Fabricado en aluminio anodizado
- Color oro



- Fabricado en ABS
- Color marfil

CÓDIGO	318696	310787
CAT.	660	659
MASTER	100	100

Placas para intemperie

- Cuerpo de policarbonato
- Ideal para uso en exteriores

Retardante a la flama
Incluye tornillería

Disponibles: En la página 25







	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas
CÓDIGO	616067	616066	616068
CAJA / MASTER	10 / 200	10 / 200	10 / 100

Placa dúplex para tierra aislada

- Cuerpo de policarbonato

Incluye tornillería



	2 Ventanas
CÓDIGO	664563
CAT.	IUDUPLACA
CAJA / MASTER	20 / 200

Iluminación





BENEFICIOS DE UTILIZAR FOCOS LED

AHORRO
Más valor por tu dinero al consumir menos energía que con los focos tradicionales.

AMIGABLE CON EL AMBIENTE
Nuestros focos LED están libres de mercurio, consulta los productos que cumplen con el programa Hipoteca Verde.

MAYOR TIEMPO DE VIDA
Con una vida promedio de 25 000 horas, los focos LED se convierten en la opción ideal para el uso diario.

ENCENDIDO INMEDIATO
Todos los focos LED brindan un brillo total al momento de encender.

TEMPERATURA DE COLOR

¿CÓMO ELEGIR LA LUZ ADECUADA?

La Temperatura de Color Correlacionada "CCT" o temperatura de color, se refiere a la apariencia de color que existe en un LED (cálida o blanca), su unidad de medición son los Grados Kelvin "K" (a menor temperatura más amarillo - ejemplo 3 000K; a mayor temperatura más blanca - ejemplo 6 500K).

Es importante tener en cuenta el tipo de luz que pensamos utilizar, esto dependerá del uso que le demos al espacio a iluminar. La temperatura de color tiene un impacto significativo en nuestra vida cotidiana. A continuación mencionamos algunos ejemplos, dependiendo el lugar que se vaya a iluminar.



TEMPERATURA DE COLOR
LUZ CÁLIDA 3 000 K

Comercial
- Restaurantes
- Recepciones
- Cafeterías
- Pasillos
- Salas de espera

Hogar
- Habitaciones
- Salas
- Jardines
- Áreas abiertas



TEMPERATURA DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

Comercial
- Exhibidores
- Vitrinas
- Vitrales
- Cocinas industriales
- Oficinas
- Sistemas de refrigeración

Hogar
- Entradas
- Cocina
- Vestidores
- Cuarto de estudio
- Pasillos

TIPOS DE ILUMINACIÓN


General


Directa


Semidirecta


Directa-indirecta


Semindirecta


Indirecta

¿QUÉ FOCO UTILIZAR EN TU CASA?

El grado de protección IP es un sistema que clasifica los niveles de protección contra la entrada de materiales sólidos y líquidos. Se identifican de la siguiente manera:

IP 6 7

El primer número indica el nivel de protección contra materiales sólidos.

El segundo número señala el nivel de protección contra líquidos.

NOTA: Antes de adquirir cualquier lámpara o luminaria verifique **el grado de protección** para la aplicación que necesite.

Sólidos

0	Sin protección
1	Contra materiales mayores de 50 mm
2	Contra materiales mayores de 12 mm
3	Contra materiales mayodes de 2.5 mm
4	Contra materiales mayores de 1 mm
5	Contra polvo
6	Aislamiento total contra polvo

Líquidos

0	Sin protección
1	Contra goteo vertical 90°
2	Contra goteo en ángulo de 15°
3	Contra rocío en ángulo de 60°
4	Contra agua arrojada desde cualquier ángulo
5	Contra chorros a presión desde cualquier ángulo
6	Contra potentes chorros de agua desde cualquier ángulo
7	Contra inmersiones temporales
8	Contra inmersión continua

Tipo A, Vela, PAR y Omnidireccional

Base E27



Base GU10



Base GU5.3



Base G-13



El IRC (Índice de Reproducción Cromática) mide la capacidad de una luz LED para mostrar los colores de los objetos de manera precisa en comparación con la luz natural. Se califica de 0 a 100, donde un valor más alto indica una mejor reproducción de los colores.

Focos LED A19 en blíster

- Pantalla de policarbonato
- Mejor disipación de calor gracias a su cuerpo de aluminio y policarbonato

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

D / A

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra focos incandescentes

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 277 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
25 000 Horas de vida (23 años*)

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K
LUZ CÁLIDA 3000 K

LED Samsung
230° Rango de iluminación
Base E27



NOM

CÓDIGO	618133	618132	618131	618130
FLUJO LUMINOSO	810 lm	810 lm	450 lm	450 lm
LUZ	Blanca	Cálida	Blanca	Cálida
CONSUMO	9 W	9 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	60 W	60 W	40 W	40 W
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11
CAJA / MASTER	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50

Focos LED A19 en caja

- Pantalla de policarbonato
- Mejor disipación de calor gracias a su cuerpo de aluminio y policarbonato

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

D / A

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra focos incandescentes

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 277 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
25 000 Horas de vida (23 años*)

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K
LUZ CÁLIDA 3000 K

LED Samsung
230° Rango de iluminación
Base E27



NOM

CÓDIGO	618312	618311	618310	618309
FLUJO LUMINOSO	810 lm	810 lm	450 lm	450 lm
LUZ	Blanca	Cálida	Blanca	Cálida
CONSUMO	9 W	9 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	60 W	60 W	40 W	40 W
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11
CAJA / MASTER	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50

Focos LED A19 en tripack

- Pantalla de policarbonato
- Mejor disipación de calor gracias a su cuerpo de aluminio y policarbonato

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

D / A

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra focos incandescentes

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 277 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
25 000 Horas de vida (23 años*)

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

LED Samsung
230° Rango de iluminación
Base E27





NOM

CÓDIGO	618317
FLUJO LUMINOSO	810 lm
LUZ	Blanca
CONSUMO	9 W
EQUIVALENCIA	60 W
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 11
CAJA / MASTER	5 / 30

Focos LED A19

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

D / A

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra focos incandescentes

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 130 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
15 000 Horas de vida (14 años*)

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K
LUZ CÁLIDA 3000 K

Base E27
230° Rango de iluminación



NOM

CÓDIGO	619097	619098	619093	619094
FLUJO LUMINOSO	800 lm	800 lm	450 lm	450 lm
LUZ	Blanca	Cálida	Blanca	Cálida
CONSUMO	9 W	9 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	60 W	60 W	40 W	40 W
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11
CAJA / MASTER	10 / 50	10 / 50	1 / 50	1 / 50

Focos de filamento LED

NUEVO

- Cuerpo de vidrio

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
15 000 Horas de vida (14 años*)

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K
LUZ CÁLIDA 3000 K

320° Rango de iluminación
Base E27

D / A



NOM

CÓDIGO	665468	665467	665466	665465	665464	665463
FLUJO LUMINOSO	1690 lm	1690 lm	1055 lm	1055 lm	600 lm	600 lm
LUZ	Cálida	Blanca	Cálida	Blanca	Cálida	Blanca
CONSUMO	12 W	12 W	8 W	8 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	100 W	100 W	60 W	60 W	40 W	40 W
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 10.5	D 6 x A 10.5	D 6 x A 10.5	D 6 x A 10.5	D 6 x A 10.5	D 6 x A 10.5
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 48	12 / 48	12 / 48	12 / 48	12 / 48

*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

Focos LED MR-16 GU10

- Cuerpo de aluminio con polímero



IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 240 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
25 000 Horas de vida (23 años*)

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K
LUZ CÁLIDA 3000 K

38° Rango de iluminación

LED Samsung



Base GU10

618147 | 618146

Focos LED MR-16 GU5.3

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra focos halógenas



Base GU5.3

618145 | 618144

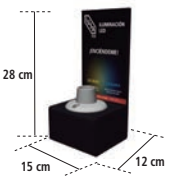
NOM

CÓDIGO	618147	618146	618145	618144
FLUJO LUMINOSO	400 lm	400 lm	400 lm	400 lm
LUZ	Blanca	Cálida	Blanca	Cálida
CONSUMO	5 W	5 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	50 W halógeno	50 W halógeno	50 W halógeno	50 W halógeno
MEDIDAS (cm)	D 5 x A 5.5	D 5 x A 5.5	D 5 x A 5.5	D 5 x A 5.5
CAJA / MASTER	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50

Exhibidor de mostrador para lámparas LED A19, MR-16, GU5.3 y GU10

- Fabricado en PVC espumado impreso

MEDIDAS
Base: **15 cm**
Altura: **28 cm**
Fondo: **12 cm**



Abertura para colgar el exhibidor



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618416	Unitario

Focos LED ovni

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 250 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
25 000 Horas de vida (23 años*)

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

230° Rango de iluminación



Base E27



Diseño que permite una difusión amplia de luz



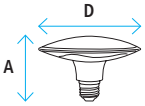
618141



618139

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra focos incandescentes





NOM

CÓDIGO	618141	618139
FLUJO LUMINOSO	2000 lm	1500 lm
LUZ	Blanca	Blanca
CONSUMO	20 W	16 W
MEDIDAS (cm)	D 16 x A 10.5	D 13 x A 9
MASTER	1 / 4	1 / 4

Focos LED par

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 240 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
25 000 Horas de vida (23 años*)

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

40° Rango de iluminación



Base E27







IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra focos incandescentes



NOM

CÓDIGO	618157	618155	618153
FLUJO LUMINOSO	900 lm	720 lm	560 lm
LUZ	Blanca	Blanca	Blanca
CONSUMO	11 W	9 W	5.5 W
MEDIDAS (cm)	D 12 x A 13.7	D 9.5 x A 12	D 6.3 x A 8.5
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

LÁMPARAS LED TIPO T Y LÁMPARAS LED CON SENSOR

Focos LED de alta potencia, **tipo T**

ESPECIFICACIONES
Tensión: **110 V~ – 240 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
25 000 Horas de vida (23 años*)

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

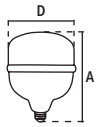
220° Rango de iluminación

Base E27






Índice de Reproducción Cromática



Mejor disipación de calor gracias a su cuerpo de aluminio y policarbonato

NOM

CÓDIGO	664685	664684	664683	664682
FLUJO LUMINOSO	4500 lm	3600 lm	2700 lm	1800 lm
LUZ	Blanca	Blanca	Blanca	Blanca
CONSUMO	48 W	38 W	28 W	19 W
EQUIVALENCIA	125 W	125 W	125 W	125 W
MEDIDAS (cm)	D 13.8 x A 19.2	D 11.8 x A 17.2	D 10.3 x A 15.9	D 7 x A 11
CAJA / MASTER	8 / 24	8 / 48	8 / 48	8 / 48

Luminaria LED solar con sensor, tipo búho

- Resistentes a UV y a la intemperie
- Panel solar para recarga
- Sensor de movimiento
- Tiempo de respaldo de batería: Hasta 3 noches
- Para instalación en pared

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 120°

Para uso en exteriores

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

IP65

30 000 Horas de vida (28 años*)

Índice de Reproducción Cromática

Solar

Alcance 10 m




Tiempo de carga: 4 a 6 horas

Arbotante LED solar con sensor, abatible

Cuerpo de ABS y policarbonato



Luminaria LED solar con sensor y brazo fijo

Cuerpo de ABS y hierro



Tiempo de carga: 4 horas

NOM

CÓDIGO	664813	664812	664814	664815
FLUJO LUMINOSO	800 lm	600 lm	600 lm	600 lm
CONSUMO	8 W	6 W	4 W	4 W
CAJA / MASTER	1 / 10	1 / 10	1 / 9	1 / 9

Luminario de pared LED con sensor de movimiento

- Alcance: 5-12 m
- Spots dirigibles

Índice de Reproducción Cromática

Alcance 5-12 m

IP65

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 180°
Tensión: **110 V~ – 130 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Flujo luminoso: **1500 lm**
Potencia: **20 W**

Para uso en exteriores

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

Tiempo ajustable



Cuerpo de policarbonato y aluminio



NOM

CÓDIGO	664870
CAJA / MASTER	2 / 8

Lámpara LED A19 con sensor de movimiento

- Alcance: 6 m
- Se enciende al detectar movimiento

Índice de Reproducción Cromática

Alcance 6 m

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 360°
Tensión: **110 V~ – 240 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Flujo luminoso: **1170 lm**
Potencia: **12 W**

Para uso en interiores

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

Base E27

Cuerpo de policarbonato





NOM

CÓDIGO	664872
CAJA / MASTER	10 / 40

Lámpara LED A19 con sensor de luz

- Se enciende a falta de luz

Índice de Reproducción Cromática

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 360°
Tensión: **110 V~ – 240 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Flujo luminoso: **600 lm**
Potencia: **7 W**

Para uso en interiores

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

Base E27

Cuerpo de policarbonato





NOM

CÓDIGO	664873
CAJA / MASTER	10 / 40

*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

Luz de noche LED oval con fotocelda y USB

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

AHORRO DE ENERGÍA

ESPECIFICACIONES
Tensión: **120 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
USB: **2.1 A**
Corriente de salida: **5 V ⎓**

Para uso en interiores

100 000 Horas de vida





Encendido y apagado automático

NOM

CÓDIGO	619104
CAT.	IUNIGHTOVAL/USB
CAJA / MASTER	6 / 24

Luz de noche LED con fotocelda y USB

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

AHORRO DE ENERGÍA

ESPECIFICACIONES
Tensión: **120 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
USB: **2.1 A**
Corriente de salida: **5 V ⎓**

Para uso en interiores

100 000 Horas de vida





Encendido y apagado automático

NOM

CÓDIGO	619103
CAT.	IUNIGHTBAR/USB
CAJA / MASTER	6 / 24

Tubos de LED T8, transparente

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

HASTA 50% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas fluorescentes

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 277 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
25 000 Horas de vida (23 años*)

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

Conexión a ambos lados

No requiere balastro



Base G-13



NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618188	1710 lm	18 W	120 cm	1 / 25
618186	855 lm	9 W	60 cm	1 / 25

Tubos de LED T8, opalino

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

HASTA 50% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas flourescentes

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 277 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
25 000 Horas de vida (23 años*)

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

Conexión a ambos lados

No requiere balastro



Base G-13



NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618242	1710 lm	18 W	120 cm	1 / 25
618240	855 lm	9 W	60 cm	1 / 25

*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

Regletas T5 LED

- Cuerpo de color blanco
- Pantalla de policarbonato
- Encendido instantáneo
- LED integrado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **85 V~ – 265 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Límite de interconexión en serie de **100 W o 50 m**

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

Incluye conexión para interconexión

Conexión directa

Interconectable

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática



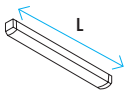
HASTA 50% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas flourescentes





Horas de vida
30 000 (28 años*)

Incluye accesorios para su instalación



NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618439	1400 lm	18 W	120 cm	1 / 30
618438	700 lm	9 W	60 cm	1 / 30

Gabinetes con tubos LED

- Cuerpo de ABS
- Encendido instantáneo
- 2 Tubos de LED incluidos
- No requiere driver externo

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 240 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**

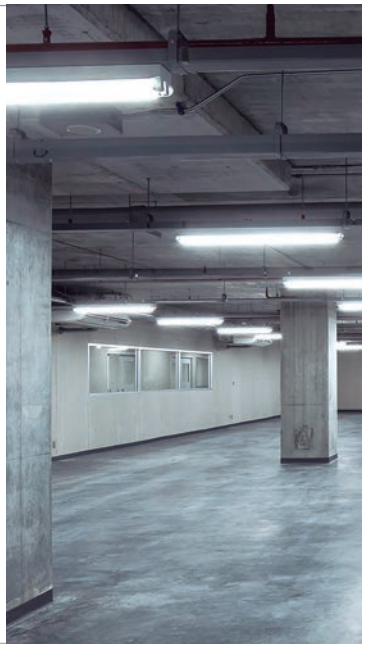
TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática



IP65

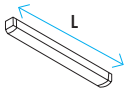
HASTA 50% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas fluorescentes





Horas de vida
30 000 (28 años*)

Incluye accesorios para su instalación



NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618192	3420 lm	36 W	120 cm	1 / 6
618191	1710 lm	18 W	60 cm	1 / 6

Gabinete con tira LED

- Cuerpo de ABS
- Encendido instantáneo
- Tira LED incluida
- No requiere driver externo

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 277 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

No requiere balastro

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática



IP65

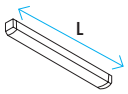
HASTA 50% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas fluorescentes





Horas de vida
30 000 (28 años*)

Incluye accesorios para su instalación



NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618245	2880 lm	36 W	120 cm	1 / 12

Gabinetes delgados LED

- Pantalla de policarbonato
- LED integrado
- Incluye driver

ESPECIFICACIONES
Tensión: **110 V~ – 240 V~**
Frecuencia: **60 Hz**

NUEVO

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

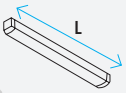
TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

Para uso en interiores

Horas de vida
25 000 (23 años*)







NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
664687	3240 lm	36 W	120 cm	5 / 20
664686	1620 lm	18 W	60 cm	5 / 20



Luminarias LED paneles con tensores

- Cuerpo de aluminio blanco
- Pantalla de poliestireno
- LED integrado
- Fácil instalación
- Incluye driver

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 240 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**

Suspendido en techo o empotrar

HASTA **50%** **AHORRO DE ENERGÍA**
Menor consumo contra lámparas incandescentes

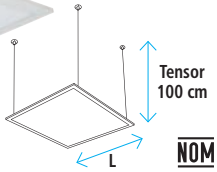
IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

Diseño ultra delgado

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K





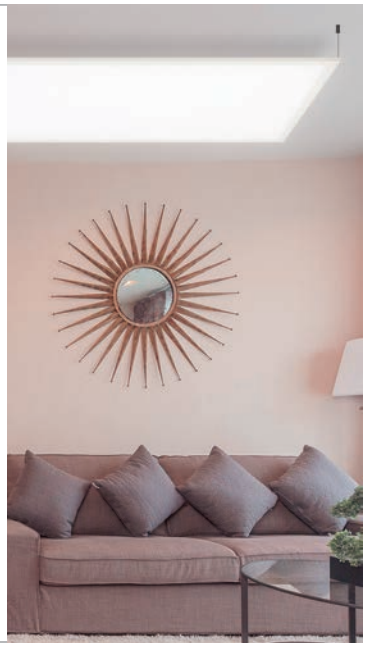


Horas de vida
30 000 (28 años*)

Incluye accesorios para su instalación

NOM

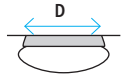
CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	EQUIVALENCIA	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618184	5000 lm	60 W	144 W	120 cm	1 / 4
618182	3600 lm	36 W	72 W	60 cm	1 / 4



Plafones LED para sobreponer

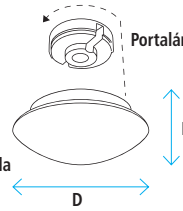
- LED integrado
- Fácil instalación
- Incluye portalámpara

ESPECIFICACIONES
Tensión: **90 V~ – 260 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**



Sobreponer en plafón

HASTA **90%** **AHORRO DE ENERGÍA**
Menor consumo contra lámparas incandescentes



No requiere balastro

Corte automático de corriente al remover la luminaria de la base

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

618167

618169

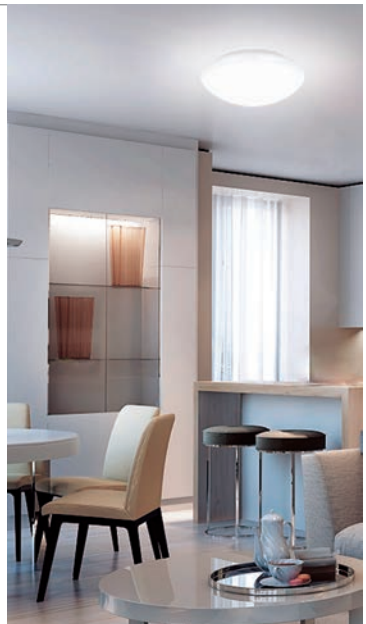


Horas de vida
25 000 (23años*)

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

NOM

CÓDIGO	ACABADO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(D) DIÁMETRO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618167	Mate	1250 lm	15 W	28 cm	10 cm	1 / 6
618169	Brillante	1250 lm	15 W	28 cm	10 cm	1 / 6



*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

Luminarias LED redondas para empotrar fija

- Cuerpo de aluminio blanco
- Pantalla de poliestireno
- LED integrado
- Encendido instantáneo
- Incluye driver
- Fácil instalación

ESPECIFICACIONES
Tensión: **85 V~ – 265 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**



TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K
LUZ CÁLIDA 3000 K

Horas de vida
30 000 (28 años*)



D
Empotrado en plafón

Diseño ultra delgado

Incluye accesorios para su instalación

NOM

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

IRC 80
Índice de Reproducción Cromática



CÓDIGO	LUZ	F. LUMINOSO	CONSUMO	(D) DIÁMETRO	CAJA / MASTER
618090	Blanca	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618489	Cálida	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618089	Blanca	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618488	Cálida	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618088	Blanca	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40
618487	Cálida	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40
618087	Blanca	180 lm	3 W	8.5 cm	10 / 40
618486	Cálida	180 lm	3 W	8.5 cm	10 / 40

Luminarias LED cuadradas para empotrar fija

- Cuerpo de aluminio blanco
- Pantalla de poliestireno
- LED integrado
- Encendido instantáneo
- Incluye driver
- Fácil instalación

ESPECIFICACIONES
Tensión: **85 V~ – 265 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**



TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K
LUZ CÁLIDA 3000 K



Horas de vida
30 000 (28 años*)

L
Empotrado en plafón

Diseño ultra delgado

Incluye accesorios para su instalación

NOM

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

IRC 80
Índice de Reproducción Cromática



CÓDIGO	LUZ	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618094	Blanca	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618493	Cálida	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618093	Blanca	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618492	Cálida	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618092	Blanca	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40
618491	Cálida	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40
618091	Blanca	180 lm	3 W	8.5 cm	10 / 40
618490	Cálida	180 lm	3 W	8.5 cm	10 / 40

Luminarias LED redondas para sobreponer fija

- Cuerpo de aluminio blanco
- Pantalla de poliestireno
- LED integrado
- Encendido instantáneo
- Incluye driver
- Fácil instalación

ESPECIFICACIONES
Tensión: **85 V~ – 265 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**



TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K
LUZ CÁLIDA 3000 K



Horas de vida
30 000 (28 años*)

D
Sobreponer en plafón

Incluye accesorios para su instalación

NOM

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

IRC 80
Índice de Reproducción Cromática



CÓDIGO	LUZ	F. LUMINOSO	CONSUMO	(D) DIÁMETRO	CAJA / MASTER
618162	Blanca	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618482	Cálida	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618160	Blanca	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618480	Cálida	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618158	Blanca	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40
618478	Cálida	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40

*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

Luminarias LED cuadradas para sobreponer fija

- Cuerpo de aluminio blanco
- Pantalla de poliestireno
- LED integrado
- Encendido instantáneo
- Incluye driver
- Fácil instalación

ESPECIFICACIONES
Tensión: **85 V~ – 265 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**





HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K
LUZ CÁLIDA 3000 K

Horas de vida
30 000 (28 años*)

L
Sobreponer en plafón

Incluye accesorios para su instalación

NOM

CÓDIGO	LUZ	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618163	Blanca	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618483	Cálida	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618161	Blanca	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618481	Cálida	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618159	Blanca	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40
618479	Cálida	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40



Focos LED omnidireccional

- Cuerpo de policarbonato
- Pantalla de policarbonato
- Paneles de aluminio
- Perfecto para garajes, almacenes y talleres

ESPECIFICACIONES
Tensión: **85 V ~ – 265 V ~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

Base E27

Paneles abatibles 90°

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

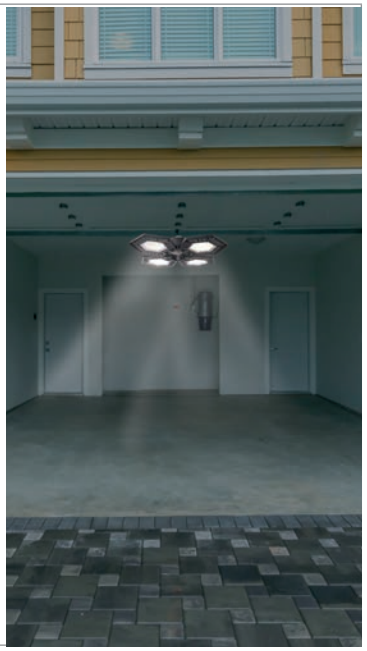
Horas de vida
20 000 (18 años*)





NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	NÚMERO DE PANELES	CONSUMO	CAJA / MASTER
664859	7200 lm	4	80 W	4 / 20
664858	5400 lm	3	60 W	4 / 20



Arbotante LED con sensor para exteriores

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 120 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**

IP65

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

180° Rango de iluminación

Para uso en exteriores



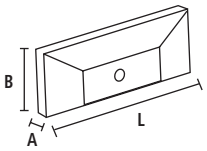


TEMP. DE COLOR
LUZ CÁLIDA 3000 K



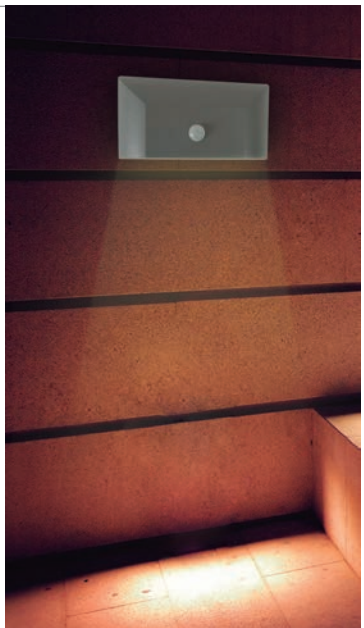
Horas de vida
25 000 (23 años*)

Incluye accesorios para su instalación



NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LARGO	(A) ANCHO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618574	250 lm	5 W	22 cm	11.3 cm	5.8 cm	1 / 20



*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

Arbotante ovalado LED para exteriores

ESPECIFICACIONES
Tensión: 100 V~ – 120 V~
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz

180° Rango de iluminación

Para uso en exteriores

TEMP. DE COLOR
LUZ CÁLIDA 3000 K

Horas de vida
25 000 (23 años*)

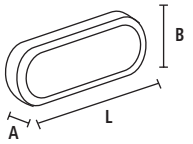


Incluye accesorios para su instalación

IP65

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

IRC 80
Índice de Reproducción Cromática



NOM



CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LARGO	(A) ANCHO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618562	729 lm	9 W	25 cm	11 cm	5.5 cm	1 / 20

Arbotante redondo LED para exteriores

ESPECIFICACIONES
Tensión: 100 V~ – 120 V~
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz

180° Rango de iluminación

Para uso en exteriores

TEMP. DE COLOR
LUZ CÁLIDA 3000 K



Horas de vida
25 000 (23 años*)

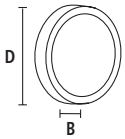


Incluye accesorios para su instalación

IP65

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

IRC 80
Índice de Reproducción Cromática



NOM



CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(D) DIÁMETRO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618568	729 lm	9 W	22 cm	5.5 cm	1 / 20

Lámpara LED inalámbrica

TOTAL HERRAMIENTAS

- Potencia: 20 W



Batería recargable



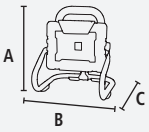
1 AÑO DE GARANTÍA



Este producto se encuentra también en la pág. 280

NUEVO

COMPATIBILIDAD TOTAL





NOM



CÓDIGO	666237
MODELO	UTWLI20258
FLUJO LUMINOSO	1800 lm
DIMENSIONES	A 24.5 cm x B 22.5 cm x C 20.7 cm
INCLUYE	1 Batería de ion litio de 20 V de 2 Ah (FBLI20011), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001)
CAJA / MASTER	1 / 6

Farol LED con base

- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 110 V~ – 120 V~
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz

LED INCLUIDO (no necesita foco)



180° Rango de iluminación

Para uso en exteriores

TEMP. DE COLOR
LUZ CÁLIDA 3000 K

Horas de vida
25 000 (23 años*)

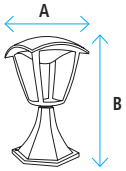


IRC 80
Índice de Reproducción Cromática

IP54

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

Incluye accesorios para su instalación





Con base

NOM



CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(A) ANCHO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618590	600 lm	7 W	16.5 cm	30 cm	1 / 6

*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

Farol LED con soporte inferior

- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **110 V~ – 120 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

180° Rango de iluminación

Para uso en exteriores

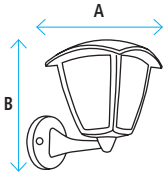
TEMP. DE COLOR
LUZ CÁLIDA 3000 K



IP54

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

Incluye accesorios para su instalación



Con soporte inferior

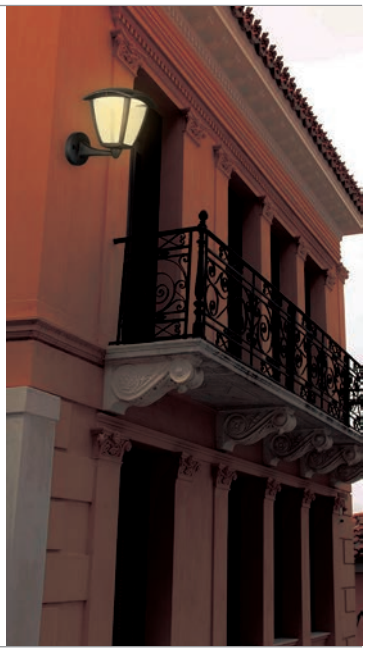
LED INCLUIDO (no necesita foco)



Horas de vida
25 000 (23 años*)

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(A) ANCHO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618594	600 lm	7 W	16.5 cm	19.3 cm	1 / 6



Farol LED con soporte suspendido

- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **110 V~ – 120 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

180° Rango de iluminación

Para uso en exteriores

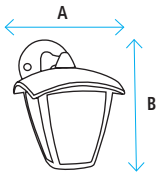
TEMP. DE COLOR
LUZ CÁLIDA 3000 K



IP54

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

Incluye accesorios para su instalación



Con soporte suspendido

LED INCLUIDO (no necesita foco)



Horas de vida
25 000 (23 años*)

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(A) ANCHO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618592	600 lm	7 W	19.3 cm	23 cm	1 / 6



Guirnalda LED

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 130 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**

TEMP. DE COLOR
LUZ CÁLIDA 3000 K







IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

IP65

NOM

CÓDIGO	619553
MODELO	IUGUIRNALDA
CONSUMO	5 W
FUENTE DE LUZ	LED
LONGITUD	6 m
CAJA / MASTER	1 / 6



*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

Luminarias LED tipo reflector

- Cuerpo robusto de aluminio
- Pantalla de vidrio templado
- LED integrado
- Bastidor multiposición para colocación a muro o piso

ESPECIFICACIONES
Tensión: **85 V~ – 265 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

Para uso en exteriores

LED SMD de alta potencia

HASTA 70% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas halógenas

IRC 80
Índice de Reproducción Cromática

Diseño delgado y moderno



Horas de vida
30 000 (28 años*)

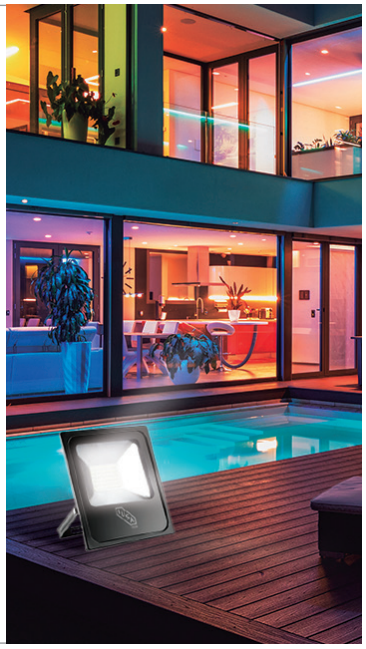


618097 618096 618095

IP65

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	CAJA / MASTER
618097	4000 lm	50 W	5 / 10
618096	2100 lm	30 W	5 / 10
618095	600 lm	10 W	10 / 40



Luminarias LED tipo reflector, ultra delgados

- Carcasa de aluminio
- Marco de ABS
- LED integrado
- Bastidor multiposición para colocación a muro o piso

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 240 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K
LUZ CÁLIDA 3000 K

Para uso en exteriores

Horas de vida
25 000 (23 años*)

LED SMD de alta potencia

Diseño ultra delgado y moderno

IRC 80
Índice de Reproducción Cromática

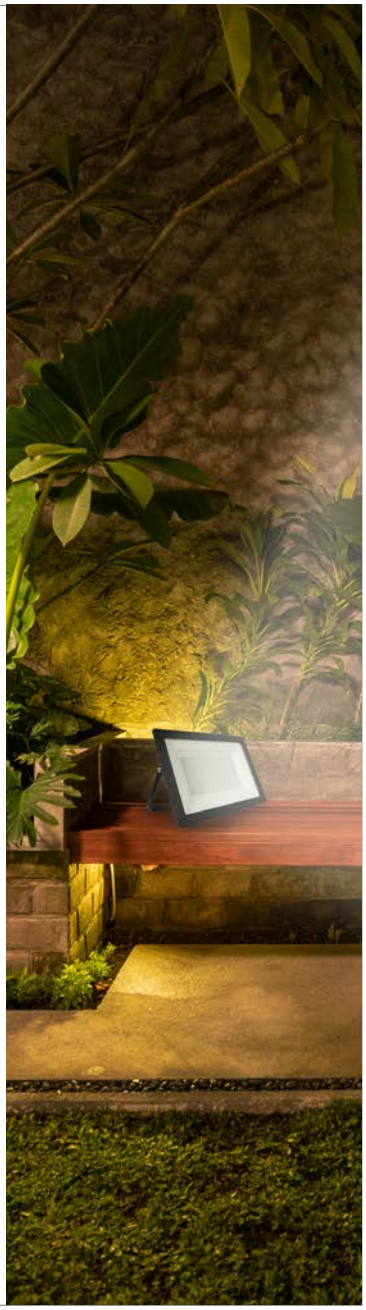




IP65

NOM

CÓDIGO	LUZ	F. LUMINOSO	CONSUMO	CAJA / MASTER
664667	Blanca	20 000 lm	200 W	- / 5
664665	Blanca	15 000 lm	150 W	- / 5
664663	Blanca	10 000 lm	100 W	- / 10
664661	Blanca	5000 lm	50 W	2 / 20
664659	Blanca	3000 lm	30 W	5 / 40
664657	Blanca	2000 lm	20 W	5 / 40
664655	Blanca	1000 lm	10 W	5 / 60



*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

Luminarias LED de emergencia

- 2 Intensidades de luz: alta y baja
- Cargar la batería al menos **48** horas inicialmente, recomendable descargar cada 3 meses al 100% la batería para prolongar y mantener la durabilidad y la vida útil
- Duración de carga: **3 horas (alto) - 6 horas (bajo)**

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 240 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**



NOM

CÓDIGO	619550	619549	619548
MODELO	28049	25922	23957
FLUJO LUMINOSO ALTO	300 lm	200 lm	100 lm
FLUJO LUMINOSO BAJO	160 lm	120 lm	70 lm
CONSUMO	7 W - 23 W	4 W - 13.2 W	4 W
FUENTE DE LUZ	LED X 90	LED X 60	LED X 30
ÁREA DE ALCANCE	75 m²	50 m²	25 m²
BATERÍA	Litio 3.7 V~ / 1 Ah	Litio 3.7 V~ / 1 Ah	Litio 3.7 V~ / 1 Ah
CAJA / MASTER	1 / 6	1 / 6	1 / 8



Luminarias LED de emergencia

- Cargar la batería al menos **48** horas inicialmente, recomendable descargar cada 3 meses al 100% la batería para prolongar y mantener la durabilidad y la vida útil
- Duración de carga: **3 horas**

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V~ – 240 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**



NOM

CÓDIGO	619552	619551
MODELO	25707	27025
FLUJO LUMINOSO ALTO	1200 lm	400 lm
CONSUMO	4 W (cargando)	4 W - 13.2 W
FUENTE DE LUZ	2 Faros móviles de alto flujo	Rectangular slim
ÁREA DE ALCANCE	250 m²	100 m²
BATERÍA	Ácido plomo 6 V~ / 4 Ah	Litio 3.7 V~ / 1 Ah
CAJA / MASTER	1 / 4	BLÍSTER 1 / 6



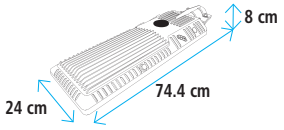
Luminarias LED calle SL-SM

- Carcasa de aluminio
- Curva fotométrica Tipo II

Normas aplicables
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014

ESPECIFICACIONES
Voltaje (CA): **127 V~ – 220 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**





TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 5700 K

50 000
Horas de vida

Fotocelda

Incluye fotocelda, (consulta modelos)

IP65

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	FOTOCELDA	CONSUMO	CAJA
211452	6496 lm	Con fotocelda	80 W	1
211454	4872 lm	Con fotocelda	60 W	1
211456	3248 lm	Con fotocelda	40 W	1
211453	6496 lm	Sin fotocelda	80 W	1
211455	4872 lm	Sin fotocelda	60 W	1
211457	3248 lm	Sin fotocelda	40 W	1



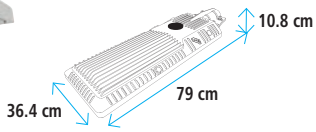
Luminarias LED calle SL-120, SL-160

- Carcasa de aluminio
- Curva fotométrica Tipo II
- Incluye driver

Normas aplicables
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014

ESPECIFICACIONES
Voltaje (CA): **127 V~ – 220 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**





Incluye fotocelda, (consulta modelos)

50 000 Horas de vida

Fotocelda

IP65

NOM

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 5700 K

CÓDIGO	F. LUMINOSO	FOTOCELDA	CONSUMO	CAJA
212949	14 259 lm	Con fotocelda	160 W	1
209802	10 694 lm	Con fotocelda	120 W	1
212948	14 259 lm	Sin fotocelda	160 W	1
209805	10 694 lm	Sin fotocelda	120 W	1



Luminarias LED para alumbrado público, con alimentación 12/4 V~ corriente directa

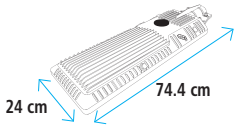
- Carcasa de aluminio (*Die Casting*)
- Curva fotométrica Tipo III media

Normas aplicables
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 5700 K

Carcasa de aluminio aleación 413 (*Die Casting*)





100 000 Horas de vida

IP65

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	CAJA
-	18 000 lm	100 W	1
-	14 400 lm	80 W	1
-	10 200 lm	60 W	1
-	6800 lm	40 W	1



Luminarias LED calle SL-SM

- Carcasa de aluminio (*Die Casting*)
- Curva fotométrica Tipo II

Normas aplicables
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014
- PAESE: 40 W, 60 W y 80 W

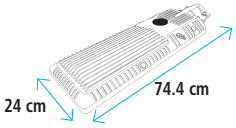
ESPECIFICACIONES
Voltaje (CA): **127 V~ – 220 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Eficacia superior a **100 lm/W**

IP65

Carcasa de aluminio aleación 413 (*Die Casting*)



NOM



Reflector blanco microcelular

Refractor de policarbonato con protección UV

Incluye fotocelda, (consulta modelos)

100 000 Horas de vida

Fotocelda

CONSUMO	F. LUMINOSO	CORRIENTE	CAJA
80 W	8320 lm	0.75 A	1
60 W	6240 lm	0.55 A	1
40 W	4160 lm	0.71 A	1

4000 K

CÓDIGO	CONSUMO
Con fotocelda	
221571	80 W
267845	60 W
221563	40 W
Sin fotocelda	
-	80 W
-	60 W
-	40 W

5000 K

CÓDIGO	CONSUMO
Con fotocelda	
-	80 W
-	60 W
-	40 W
Sin fotocelda	
-	80 W
-	60 W
-	40 W

5700 K

CÓDIGO	CONSUMO
Con fotocelda	
-	80 W
-	60 W
-	40 W
Sin fotocelda	
-	80 W
-	60 W
-	40 W



Luminarias LED calle SL-SM

- Carcasa de aluminio (*Die Casting*)
- Curva fotométrica Tipo II

Normas aplicables
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014
- PAESE: 63 W, 94 W y 104 W

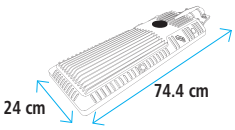
ESPECIFICACIONES
Voltaje (CA): **127 V~ – 220 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Eficacia superior a **100 lm/W**

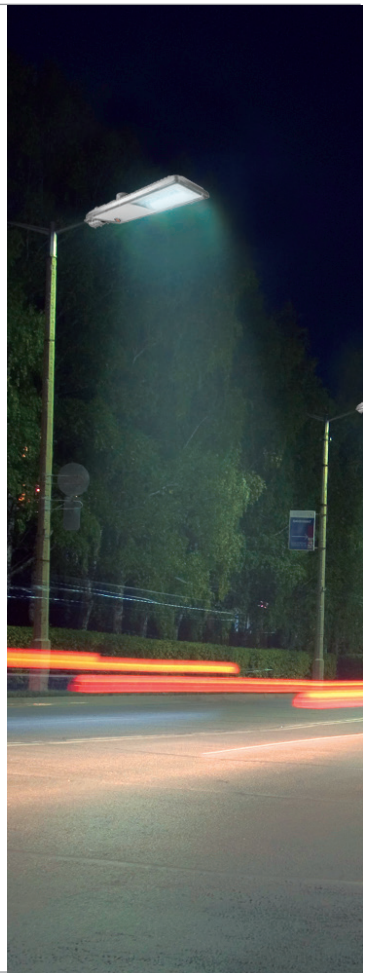
Reflector blanco microcelular

Refractor de policarbonato con protección UV

Incluye fotocelda, (consulta modelos)







NOM

100 000 Horas de vida

Fotocelda

IP65

CONSUMO	F. LUMINOSO	CORRIENTE	CAJA
104 W	10 816 lm	0.65 A	1
94 W	9776 lm	0.59 A	1
63 W	6552 lm	0.58 A	1
31 W	3224 lm	0.53 A	1

4000 K		5000 K		5700 K	
CÓDIGO	CONSUMO	CÓDIGO	CONSUMO	CÓDIGO	CONSUMO
Con fotocelda		Con fotocelda		Con fotocelda	
267847	104 W	-	104 W	217579	104 W
267846	94 W	-	94 W	221569	94 W
221567	63 W	-	63 W	221565	63 W
-	31 W	221561	31 W	221561	31 W
Sin fotocelda		Sin fotocelda		Sin fotocelda	
-	104 W	-	104 W	217580	104 W
221572	94 W	-	94 W	221570	94 W
-	63 W	221566	63 W	221566	63 W
221564	31 W	221562	31 W	221562	31 W

Luminaria LED calle LAP

- Carcasa de aluminio (*380*)
- Curva fotométrica Tipo III (Vialidad primaria) y I (Vialidad secundaria)
- Óptica de policarbonato con protección IK10

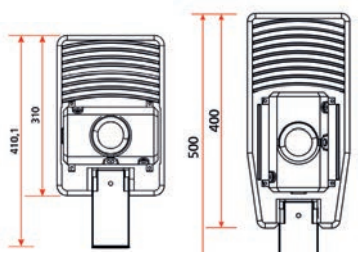
Normas aplicables
- PAESE: 40 W, 60 W, 80 W y 100 W
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014
- FIDE

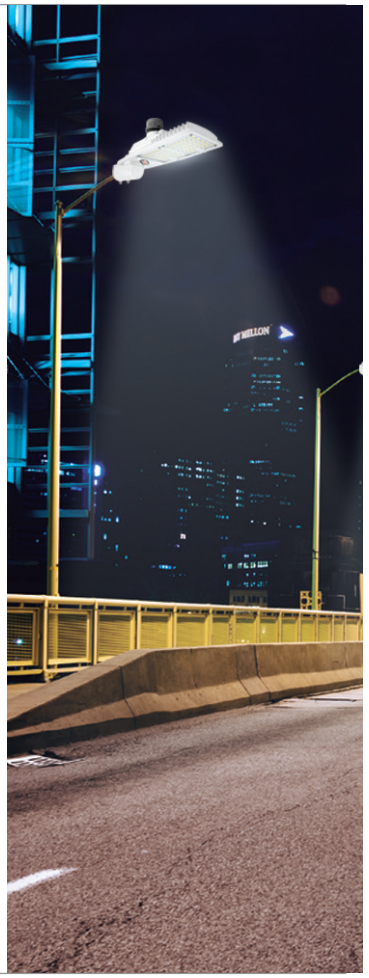
ESPECIFICACIONES
Voltaje (CA): **120 V~ – 277 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Eficacia superior a **170 lm/W**

Incluye fotocelda, (consulta modelos)









NOM

100 000 Horas de vida

IP65

CONSUMO	F. LUMINOSO	CORRIENTE	CAJA
100 W	16 650 lm - 17 050 lm	0.83 A - 0.36 A	1
80 W	13 600 lm - 14 000 lm	0.67 A - 0.29 A	1
60 W	9300 lm - 9500 lm	0.50 A - 0.22 A	1
40 W	6300 lm - 6500 lm	0.33 A - 0.14 A	1

3000 K		4000 K		5000 K	
CÓDIGO	CONSUMO	CÓDIGO	CONSUMO	CÓDIGO	CONSUMO
Con fotocelda		Con fotocelda		Con fotocelda	
-	100 W	267951	100 W	-	100 W
-	80 W	267949	80 W	-	80 W
-	60 W	267945	60 W	-	60 W
-	40 W	267943	40 W	-	40 W
Sin fotocelda		Sin fotocelda		Sin fotocelda	
-	100 W	267952	100 W	-	100 W
-	80 W	267950	80 W	-	80 W
-	60 W	267946	60 W	-	60 W
-	40 W	267944	40 W	-	40 W

LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

Luminarias LED integrales de corriente alterna

- Curva fotométrica Tipo III media

Normas aplicables
- PAESE: 40 W, 60 W, 80 W y 100 W
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014
- FIDE

ESPECIFICACIONES
Voltaje (CA): **127 V~ – 220 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**



Reflector blanco microcelular

Refractor de policarbonato con protección UV

Incluye fotocelda, (consulta modelos)

- 4000 K
- 4500 K
- 5000 K
- 5700 K

IP65

100 000
Horas de vida

NOM

Sistema integral a 1 brazo

DESCRIPCIÓN	CONSUMO	F. LUMINOSO
1 x 100	100 W	18 000 lm
1 x 80	80 W	14 400 lm
1 x 60	60 W	10 200 lm
1 x 40	40 W	6800 lm

Sistema integral a 2 brazos

DESCRIPCIÓN	CONSUMO	F. LUMINOSO
2 x 100	100 W	36 000 lm
2 x 80	80 W	28 800 lm
2 x 60	60 W	20 400 lm
2 x 40	40 W	13 600 lm

Luminarias LED integrales autónomas con baterías de litio

Para alumbrado público con paneles fotovoltaicos
- Batería de litio LiFePO4
- 365 Días de autonomía
- 12 Horas de iluminación continua
- Controlador de carga
- Cableado completo
- Driver: Programación horaria para optimizar el consumo de energía
- Control de energía: Ajuste inteligente de iluminación basado en carga de la batería
- Perfil de iluminación: 6 Timers programables a distintos niveles de iluminación
- Modos de operación: Modo continuo o modo eficiente con perfil de iluminación (mayor vida útil)

IUSASOL

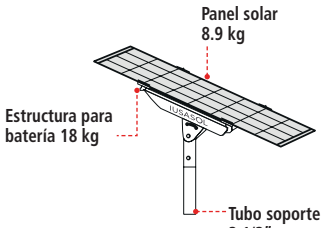
PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

Este producto se encuentra también en la pág. 96



Reflector blanco microcelular

Refractor de policarbonato con protección UV



POSTE	BRAZO
6 m a 9 m	1.5 m

IP65

Anclas

Sistema integral a 1 brazo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	F. LUMINOSO	POTENCIA DE MODULO
224101	1 x 100	100 W	18 000 lm	330 W
224100	1 x 80	80 W	14 400 lm	330 W
224098	1 x 50	50 W	8500 lm	175 W
224097	1 x 40	40 W	7000 lm	150 W

Sistema integral a 2 brazos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	F. LUMINOSO
224105	2 x 50	100 W	17 000 lm
224108	2 x 40	80 W	13 600 lm

ACCESORIOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

Postes cónicos circulares

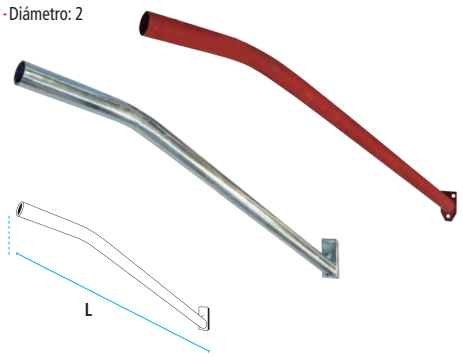
- Fabricados en lámina



CÓDIGO	ALTURA	ACABADO	MASTER
325070	9 m	Pintado calibre 11	Unitario
325069	7 m	Pintado calibre 11	Unitario
325068	6 m	Pintado calibre 11	Unitario
325067	5 m	Pintado calibre 11	Unitario

Brazos para poste

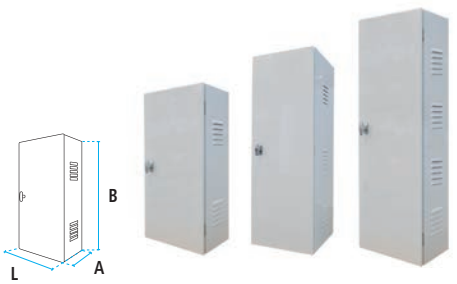
- Diámetro: 2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	(L) LONGITUD
217042	1.5 m céd. 30 x 2" galvanizado	1.5 m
325071	Tipo "I" 1.5 m x 2" céd. 30 pintado	1.5 m
325072	Tipo "C" 1.5 m x 2" céd. 30 pintado	1.5 m
-	Brazo de 2.4 m	2.4 m
-	Brazo de 1.8 m	1.8 m
-	Brazo con figura de 1.5 m	1.5 m

Gabinetes para alojamiento de baterías

- Fabricados en acero

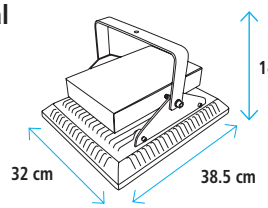


CÓDIGO	BATERÍAS	(L) LARGO	(A) ANCHO	(B) ALTO
486952	6	40 cm	25 cm	141.8 cm
217036	4	40 cm	42 cm	101.5 cm
217037	2	40 cm	25.2 cm	80 cm

Luminarias LED industrial y comercial

- Carcasa de aluminio

ESPECIFICACIONES
Voltaje (CA): **127 V~ – 220 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**







50 000
Horas de vida

IP54

TEMP. DE COLOR
4000 K

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO
217011	160 W	15 000 lm
217012	120 W	11 250 lm
217013	80 W	7500 lm
217014	60 W	5625 lm
CAJA 1		

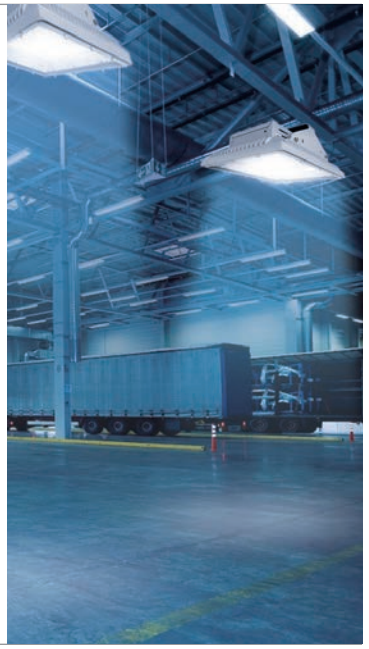
TEMP. DE COLOR
5700 K

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO
209806	160 W	15 000 lm
209807	120 W	11 250 lm
209808	80 W	7500 lm
210816	60 W	5625 lm
CAJA 1		

NOM

Estas luminarias tienen un doble sistema de alimentación, lo que les permite trabajar al 50% de su capacidad (mitad de potencia).

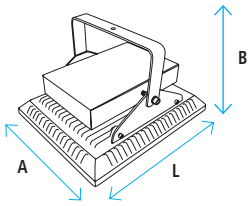
CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO
325062	160 W	15 000 lm
325061	120 W	11 250 lm
CAJA 1		



Luminaria LED industrial y comercial

- Ideal para aplicaciones en exteriores
- Carcasa de aluminio

ESPECIFICACIONES
Voltaje (CA): **127 V~ – 220 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Eficacia superior a **100 lm/W**









TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 5000 K

100 000
Horas de vida

IP67

NOM

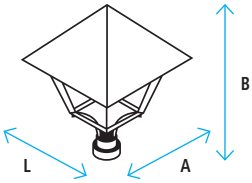
CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(A) ANCHO	(L) LARGO	(B) ALTO	CAJA
217320	14 500 lm	125 W	32 cm	38.5 cm	14.3 cm	1



Luminarias LED tipo farol, con alimentación en corriente alterna

- Solera 3/16
- Pintado en negro mate

ESPECIFICACIONES
Voltaje (CA): **127 V~ – 220 V~**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**





TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 5700 K

50 000
Horas de vida

IP65

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(A Y B) ANCHO	(C) ALTO	CAJA
212126	16 160 lm	160 W	50 cm	75 cm	1
212125	13 190 lm	120 W	50 cm	75 cm	1
212127	8793 lm	80 W	50 cm	75 cm	1
325063	6595 lm	60 W	50 cm	75 cm	1



Alambres, cables y cordones

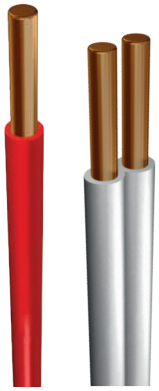


Alambres, cables y cordones eléctricos

ESPECIALISTAS EN CONDUCCIÓN DE ENERGÍA

CONSULTA VIDEO

ALAMBRES



THW-LS / THHW-LS CE RoHS

THHN / THWN-2

DÚPLEX TWD (PVC)

CABLES



THHN / THWN-2

THW-LS / THHW-LS CE RoHS

CORDONES SPT



SPT

CORDONES USO RUDO



USO RUDO (SJT)

USO EXTRA RUDO (ST)

Diámetros generalmente utilizados	
Calibre AWG	**Consumo de corriente**
8	Alto
10	Medio - Alto
12	Medio
14	Medio - Bajo
16	Bajo
18	Muy bajo

Colores generalmente utilizados	
Blanco	Neutro
Negro / Rojo	Activo
Verde	Tierra

PRECAUCIÓN

Revise la instalación eléctrica antes de realizar alguna modificación.

Número de Alambres

CABLE THHN / THWN-2

Calibre AWG	Alambres
14	19
12	
10	
8	
6	
4	

Calibre AWG / kcmil	Alambres
2	19
1/0	
2/0	
3/0	
4/0	
250	37

Calibre kcmil	Alambres
350	37
500	
600	61
750	
1000	

CABLE THW-LS / THHW-LS CE RoHS

Calibre AWG	Alambres
14	19
12	
10	
8	
6	

Calibre AWG	Alambres
4	19
2	
1/0	
2/0	
3/0	

Calibre AWG / kcmil	Alambres
4/0	19
250	37
300	
350	
400	

Calibre AWG / kcmil	Alambres
500	37
600	61
750	
1000	

CORDÓN SPT

Calibre AWG	Alambres
22	7
20	10
18	16
16	26
14	41
12	65

CORDÓN USO RUDO SJT

Número de conductores	Calibre AWG	Alambres
2	**18**	16 x 30
	16	26 x 30
	14	41 x 30
	12	65 x 30
	10	104 x 30

Número de conductores	Calibre AWG	Alambres
3	**18**	16 x 30
	16	26 x 30
	14	41 x 30
	12	65 x 30
	10	104 x 30

Número de conductores	Calibre AWG	Alambres
4	**18**	16 x 30
	16	26 x 30
	14	41 x 30
	12	65 x 30
	10	104 x 30

CORDÓN USO RUDO ST

Número de conductores	Calibre AWG	Alambres
2	**18**	16 x 30
	16	26 x 30
	14	41 x 30
	12	65 x 30
	10	104 x 30
	8	168 x 30
	6	266 x 30
	4	420 x 30
	2	665 x 30

Número de conductores	Calibre AWG	Alambres
3	**18**	16 x 30
	16	26 x 30
	14	41 x 30
	12	65 x 30
	10	104 x 30
	8	168 x 30
	6	266 x 30
	4	420 x 30
	2	665 x 30

Número de conductores	Calibre AWG	Alambres
4	**18**	16 x 30
	16	26 x 30
	14	41 x 30
	12	65 x 30
	10	104 x 30
	8	168 x 30
	6	266 x 30
	4	420 x 30
	2	665 x 30

Alambres THHN / THWN-2, caja de 100 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83

Cobre con 99.9% de pureza | Libre de plomo | Puede instalarse en conduit y ductos | Resistente a la flama VW-1 | Resistente a los aceites, grasas y gasolinas | Resistente a la abrasión y fricción

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon



CÓDIGO	300158	326391	326402	326381	326392	326403	326383	326394	326405	300157	326390	326401
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	☐ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro		
CAJA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)											

Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 500 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Resistente a la propagación de incedios | Puede instalarse en conduit y ductos

CALIDAD DE POR VIDA



CÓDIGO	301078	301090	301102	301076	301088	301100	301080	301092	301104	301075	301087	301099
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	☐ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro		
	CARRETE 1 (500 m)											

Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, caja de 100 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Resistente a la propagación de incedios | Puede instalarse en conduit y ductos

CALIDAD DE POR VIDA



CÓDIGO	300880	300886	300890	300879	300884	300889	300881	300887	300891	300878	300883	300888
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	☐ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro		
CAJA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)											

Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Resistente a la propagación de incedios | Puede instalarse en conduit y ductos

CALIDAD DE POR VIDA



CÓDIGO	397463	397469	397475	397464	397470	397476	397465	397471	397477	397462	397468	397474
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	☐ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro		
BOLSA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	BOLSA 1 (100 m)											

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



Alambre de cobre suave



CALIDAD DE POR VIDA

NOM

CÓDIGO	397466	397472	397478	397467	397473	397479
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	Amarillo			Azul		
BOLSA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	BOLSA 1 (100 m)					

Alambres Dúplex TWD (PVC)

- Para suministrar energía eléctrica en acometidas domésticas
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C** en ambiente seco y mojado
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-298-ANCE, CFE-E0000-04

Resistente a la propagación de incendios | Resistente a la abrasión y fricción







Dos conductores de cobre suave, con aislamiento de Policloruro de Vinilo (PVC)

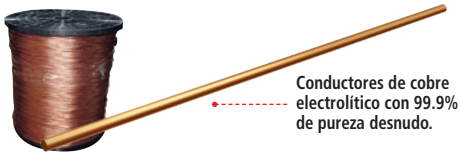
*En caso de requerir la construcción en cable consultar con agente de ventas.

NOM

	CARRETE 250 m	CAJA 100 m				
CÓDIGO	301216	301211	301212	301213	301215	322003
CALIBRE	10 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	10 AWG
COLOR	Negro	Gris	Gris	Gris	Gris	Negro
CAJA / MASTER (METROS)	Carrete 1 (250 m)	Caja 1 (100 m)	Caja 1 (100 m)	Caja 1 (100 m)	Caja 1 (100 m)	Caja 1 (100 m)
	CARRETE 1	CAJA 1 /1 (100 m)				

Alambres de cobre desnudo semiduro

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están construidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-035-ANCE, CFE E0000-32



Conductores de cobre electrolítico con 99.9% de pureza desnudo.

Cobre con 99.9% de pureza | Resistencia mecánica | Alta conductividad eléctrica

NOM

Alambres de cobre desnudo semiduro									
CÓDIGO	313001	302545	302546	302547	302548	302549	362592	302550	302551
CALIBRE	16 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	4 AWG	2 AWG
MASTER (KILOS)	(100 kg)	(500 kg)	(250 kg)	(100 kg)	(100 kg)	(100 kg)	(100 kg)	(500 kg)	(100 kg)

Cables THHN / THWN-2, carrete de 1000 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Instalados en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83

Cobre con 99.9% de pureza | Libre de plomo | Resistente a la flama VW-1 | Resistente a los aceites, grasas y gasolinas | Resistente a la abrasión y fricción | Puede instalarse en conduit y ductos | Gran flexibilidad





Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon

NOM

CÓDIGO	313022	399436	300117	399164	399178	300129	300132	313024	313020	313026	399165	399179	377117	377119
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	Blanco							Rojo						
	CARRETE 1 (1000 m)													

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía





NOM

CÓDIGO	399437	313021	399162	300123	377116	300131	377121	300107	300112	300118	300124	377115	377118	377120
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	Verde							Azul						
	CARRETE 1 (1000 m)													



Cables THHN / THWN-2, kcmil (MCM), carrete de 1000 m



NOM

CÓDIGO	313023	399435	313025	399163	399177	300130	377124	377125	377126	377127	377128	377129	377130	377131
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	250 kcmil	350 kcmil	500 kcmil
COLOR	Negro													
	CARRETE 1 (1000 m)													

Cables THHN / THWN-2, carrete de 500 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Instalados en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83

Cobre con 99.9% de pureza

Resistente a la flama VW-1

Resistente a los aceites, grasas y gasolinas

Resistente a la abrasión y fricción

Puede instalarse en conduit y ductos

Gran flexibilidad





Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon

NOM

CÓDIGO	362436	362431	362426	362443	306045	377189	377193	362438	362433	362428	362445	377188	377190	377194
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	Blanco							Rojo						
	CARRETE 1 (500 m)													





NOM

CÓDIGO	362439	362434	362429	362446	362441	377192	377196	362435	362430	362425	362442	362440	377191	377195
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	Verde							Azul						
	CARRETE 1 (500 m)													



Cables THHN / THWN-2, kcmil (MCM), carrete de 500 m



NOM

CÓDIGO	362437	362432	362427	362444	306044	306043	306042	306046	306047	306048	306049	377107	377108	377110	377111
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	250 kcmil	350 kcmil	400 kcmil	500 kcmil
COLOR	Negro														
	CARRETE 1 (500 m)														

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Cables THHN / THWN-2, caja de 100 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83

Cobre con 99.9% de pureza | Libre de plomo | Resistente a la flama VW-1 | Resistente a los aceites, grasas y gasolinas | Resistente a la abrasión y fricción | Puede instalarse en conduit y ductos | Gran flexibilidad



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon





NOM

CÓDIGO	321988	321983	321978	321993	321979	321984	321989	321994	321981	321986	321991	321996
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG
COLOR	☐ Blanco				■ Rojo				■ Verde			
CAJA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)											





NOM

CÓDIGO	321980	321985	321990	321995	321977	321982	321987	321992
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG
COLOR	■ Azul				■ Negro			
CAJA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)							

Cables THHN / THWN-2, rollo de 100 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Uso interior como exterior y en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83

Cobre con 99.9% de pureza | Libre de plomo | Resistente a la flama VW-1 | Resistente a los aceites, grasas y gasolinas | Resistente a la abrasión y fricción | Puede instalarse en conduit y ductos | Gran flexibilidad

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon







NOM

CÓDIGO	362410	362406	362596	362411	362407	362594	362412	362408	362597
CALIBRE	6 AWG	4 AWG	2 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	☐ Blanco			■ Rojo			■ Verde		
ROLLO / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	ROLLO 1 (100 m)								





NOM

CÓDIGO	362409	362566	362595	338490	338491	338492	362577	362578	362598	362599
CALIBRE	6 AWG	4 AWG	2 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	■ Azul			■ Negro						
ROLLO / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	ROLLO 1 (100 m)									

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 1000 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Instalados en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos

CALIDAD DE POR VIDA







NOM

CÓDIGO	373379	399167	373385	396942	398608	399168	300191	373383	396943	375191	399169	300192	373382	373387	375192
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG
COLOR	☐ Blanco					■ Rojo					■ Verde				
	CARRETE 1 (1000 m)														





NOM

CÓDIGO	373380	373381	373386	373388	373378	399166	373384	396941	398607
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG
COLOR	■ Azul				■ Negro				
	CARRETE 1 (1000 m)								

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 500 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Uso interior como exterior y en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos

CALIDAD DE POR VIDA



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	301127	301143	301159	301171	375188	267503	267510	301129	301145	301161	301173	375187	267502	267509	267707	267703	267699
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	■ Rojo							☐ Blanco									
	CARRETE 1 (500 m)																







NOM

CÓDIGO	301131	301147	301163	301175	375189	267504	267508	301146	301162	301174	375190	267704	267708	267700	267722
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	■ Verde							■ Azul				■ Café			
	CARRETE 1 (500 m)														

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía





NOM

CÓDIGO	267705	267709	267701	267697	267706	267710	267702	267698
CALIBRE	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	Naranja				Amarillo			
	CARRETE 1 (500 m)							



NOM

CÓDIGO	301126	301142	301158	301170	373389	373390	373391	375161	375162	375163	375164
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	Negro										
	CARRETE 1 (500 m)										

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, kcmil (MCM), carrete de 500 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Uso interior como exterior y en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos

RoHS | CALIDAD DE POR VIDA



CÓDIGO	267696	267689	267693	267690	267694	267691	267695	267692	375165	375166	375167	375168	375169	375170
CALIBRE	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	300 kcmil	350 kcmil	400 kcmil	500 kcmil	600 kcmil
COLOR	Blanco		Café		Naranja		Amarillo		Negro					
	CARRETE 1 (500 m)													

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, caja de 100 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos

RoHS | CALIDAD DE POR VIDA

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	399319	375123	399329	399351	399320	375124	399330	399352	399321	399326	399331	399353
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG
COLOR	Blanco				Rojo				Verde			
CAJA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)											

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía




NOM

CÓDIGO	301124	301140	301156	301168	399318	399323	399328	399350
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG
COLOR	Azul				Negro			
CAJA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 M)							

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, rollo de 100 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Uso interior como exterior y en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

LS Baja emisión de humos y gas ácido · Cu Cobre con 99.9% de pureza · Gran flexibilidad · Resistente a la propagación de incendios · Puede instalarse en conduit y ductos · RoHS · CALIDAD DE POR VIDA

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	363411	363414	396911	396910	396908	363412	363415	201001	201002	201003	201004	201005	201006	201007
CALIBRE	6 AWG	4 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	6 AWG	4 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	Blanco		Rojo			Verde		Negro						
ROLLO / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	ROLLO 1 (100 m)													

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

LS Baja emisión de humos y gas ácido · Cu Cobre con 99.9% de pureza · Gran flexibilidad · Resistente a la propagación de incendios · Puede instalarse en conduit y ductos · RoHS · CALIDAD DE POR VIDA

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	397451	397455	397459	397452	397456	397460	397453	397457	397461	397450	397454	397458
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	Blanco			Rojo			Verde			Negro		
BOLSA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	BOLSA 1 (100 m)											

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 50 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

LS Baja emisión de humos y gas ácido · Cu Cobre con 99.9% de pureza · Gran flexibilidad · Resistente a la propagación de incendios · Puede instalarse en conduit y ductos · RoHS · CALIDAD DE POR VIDA

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	267291	267295	267299	267290	267294	267298	267292	267296	267300	267289	267293	267297
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	Blanco			Rojo			Verde			Negro		
BOLSA / MASTER (METROS)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)
	BOLSA 1 (50 m)											

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 20 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos | RoHS | CALIDAD DE POR VIDA

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	267279	267283	267287	267278	267282	267286	267280	267284	267288	267277	267281	267285
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	☐ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro		
BOLSA / MASTER (METROS)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)
	BOLSA 1 (20 m)											

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 25 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos | RoHS | CALIDAD DE POR VIDA

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	269012	269013	269014	269011
CALIBRE	14 AWG	14 AWG	14 AWG	14 AWG
COLOR	☐ Blanco	■ Rojo	■ Verde	■ Negro
HANGER / MASTER (METROS)	Hanger 1 / (25 m)	Hanger 1 / (25 m)	Hanger 1 / (25 m)	Hanger 1 / (25 m)

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 20 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos | RoHS | CALIDAD DE POR VIDA

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	269008	269009	269010	269007
CALIBRE	12 AWG	12 AWG	12 AWG	12 AWG
COLOR	☐ Blanco	■ Rojo	■ Verde	■ Negro
HANGER / MASTER (METROS)	Hanger 1 / (20 m)	Hanger 1 / (20 m)	Hanger 1 / (20 m)	Hanger 1 / (20 m)

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 10 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos | RoHS | CALIDAD DE POR VIDA

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	269004	269005	269006	269003
CALIBRE	10 AWG	10 AWG	10 AWG	10 AWG
COLOR	☐ Blanco	■ Rojo	■ Verde	■ Negro
HANGER / MASTER (METROS)	Hanger 1 / (10 m)	Hanger 1 / (10 m)	Hanger 1 / (10 m)	Hanger 1 / (10 m)

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, Clamshell de 25 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

LS Baja emisión de humos y gas ácido · Cu Cobre con 99.9% de pureza · Gran flexibilidad · Resistente a la propagación de incedios · Puede instalarse en conduit y ductos · RoHS · CALIDAD DE POR VIDA

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	269080	269077	269079	269076	269078	269075
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	14 AWG	12 AWG	14 AWG	12 AWG
COLOR	☐ Blanco		■ Rojo		■ Negro	
CLAMSHELL / MASTER (METROS)	Clamshell 1 / (25 m)	Clamshell 1 / (25 m)	Clamshell 1 / (25 m)	Clamshell 1 / (25 m)	Clamshell 1 / (25 m)	Clamshell 1 / (25 m)

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, Clamshell de 15 m

NUEVO

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo
- la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

LS Baja emisión de humos y gas ácido · Cu Cobre con 99.9% de pureza · Gran flexibilidad · Resistente a la propagación de incedios · Puede instalarse en conduit y ductos · RoHS · CALIDAD DE POR VIDA

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	269442	269438	269441	269437	269440	269436
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	14 AWG	12 AWG	14 AWG	12 AWG
COLOR	☐ Blanco		■ Rojo		■ Negro	
CLAMSHELL / MASTER (METROS)	Clamshell 1 / (15 m)	Clamshell 1 / (15 m)	Clamshell 1 / (15 m)	Clamshell 1 / (15 m)	Clamshell 1 / (15 m)	Clamshell 1 / (15 m)

Cables para alambrado de tableros, carrete de 1000 m

- Alta flexibilidad que permite el manejo y la instalación con mayor facilidad
- Para alambrado de tableros eléctricos de circuitos de control, para protección, medición y señalización donde se requiera máxima seguridad en instalaciones de interior, similar al conductor tipo TF-LS
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-438-ANCE

Gran flexibilidad · Resistente a la propagación de incedios

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	399362	399363	399364	217314	399361
CALIBRE	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG
COLOR	☐ Blanco	■ Rojo	■ Verde	■ Azul	■ Negro
	CARRETE 1 (1000 m)				

Cables para alambrado de tableros, caja 100 m

- Alta flexibilidad que permite el manejo y la instalación con mayor facilidad
- Para alambrado de tableros eléctricos de circuitos de control, para protección, medición y señalización donde se requiera máxima seguridad en instalaciones de interiores, similar al conductor tipo TF-LS
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-438-ANCE

Gran flexibilidad · Resistente a la propagación de incedios

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC-LS)



CÓDIGO	217301	217305	217309	217303	217307	217311	217304	217308	217312	217313	217302	217306	217310
CALIBRE	20 AWG	18 AWG	16 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	16 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG
COLOR	☐ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Azul	■ Negro		
CAJA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	ROLLO 1 (100 m)												

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Exhibidor de conductores eléctricos

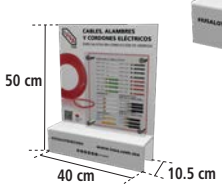
- Fabricado en trovicel y acrílico
- Vinil adherible
- Chapetones metálicos

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **50 cm**
Fondo: **10.5 cm**

Incluye producto físico







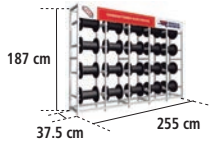
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
664876	Unitario

Exhibidor de conductores eléctricos tipo dispensador

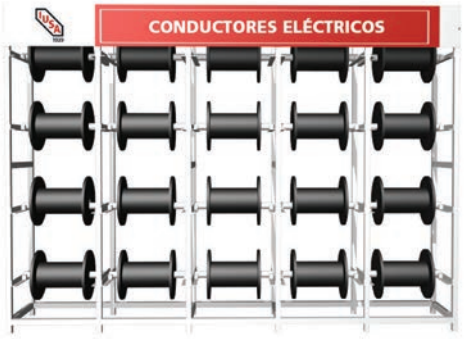
- Rack de perfil tubular con copete de PVC espumado

MEDIDAS
Base: **255 cm**
Altura: **187 cm**
Fondo: **37.5 cm**

Producto no incluido



Fabricación bajo pedido



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

Cables portaelectrodo para 600 volts, carrete de 100 m

- Se utilizan principalmente para suministrar energía al electrodo en máquinas de soldar, ya sea en corriente alterna o en corriente continua
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-037-ANCE

Extra flexibilidad
Resistente a la propagación de incedios
Resistente al calor y la humedad
Resistente a la abrasión y fricción

NUEVO Próximamente





Aislamiento de Policloruro de Vinilo (PVC)

NOM

CÓDIGO	301725	301726	301727	301729	301733	301736	301738
CALIBRE	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
	CARRETE 1 (100 m)						

Cables control PVC / PVC para 600 volts, carrete de 500 m

- Pueden ser utilizados en charolas, tuberías, en instalaciones subterráneas y zonas que se encuentran expuestas a la luz solar
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-300-ANCE, CFE E0000-20

Gran flexibilidad
Resistente a la propagación de incedios





Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) en código de colores tipo THHW

NOM

CÓDIGO	211573	362635	399333	204288	399386	300760	376284	387332	399335
CALIBRE	10 x 18 AWG	2 x 14 AWG	3 x 12 AWG	3 x 14 AWG	4 x 14 AWG	5 x 14 AWG	6 x 14 AWG	7 x 14 AWG	6 x 12 AWG
	CARRETE 1 (500 m)								
CÓDIGO	362636	300759	325781	325782	320503	325784	377143	325785	325780
CALIBRE	7 x 12 AWG	8 x 12 AWG	2 x 10 AWG	3 x 10 AWG	4 x 10 AWG	6 x 10 AWG	7 x 10 AWG	8 x 10 AWG	10 x 10 AWG
	CARRETE 1 (500 m)								

Cables de cobre desnudo duro y semiduro

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están construidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-012-ANCE, CFE E0000-32

Cobre con 99.9% de puerza
Resistencia mecánica
Alta conductividad eléctrica



NOM

	Cables de cobre desnudo duro			Cables de cobre desnudo semiduro			
CÓDIGO	302575	302574	326169	221398	221399	221400	221401
CALIBRE	350 kcmil (19 H)	500 kcmil (37 H)	750 kcmil (37 H)	14 AWG (7H)	12 AWG (7H)	10 AWG (7H)	8 AWG (7H)
MASTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(30 kg)	(30 kg)	(30 kg)	(50 kg)

CABLES DE COBRE DESNUDO

Cables de cobre desnudo suave

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están construidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-012-ANCE, CFE E0000-32



Cobre con 99.9% de pureza

Resistencia mecánica

Alta conductividad eléctrica

NOM

Cables de cobre desnudo suave

CÓDIGO	375729	375730	375731	375732	375733	375734	302535
CALIBRE	12 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	8 AWG (19 H)	6 AWG (19 H)	4 AWG (19 H)	2 AWG (19 H)	1/0 AWG (7 H)
MASTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)

CÓDIGO	375735	375736	375737	267461	267462	267463	267464	267465	267466
CALIBRE	1/0 AWG (19 H)	2/0 AWG (19 H)	4/0 AWG (19 H)	14 AWG (7 H)	14 AWG (7 H)	14 AWG (7 H)	12 AWG (7 H)	12 AWG (7 H)	12 AWG (7 H)
MASTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)

Cables de cobre desnudo semiduro

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están construidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-012-ANCE, CFE E0000-32



Cobre con 99.9% de pureza

Resistencia mecánica

Alta conductividad eléctrica

NOM

Cable de cobre desnudo semiduro

CÓDIGO	302552	302554	302556	362629	302560	302561	302562	302563	302564	302565
CALIBRE	14 AWG (7 H)	12 AWG (7 H)	10 AWG (7 H)	8 AWG (7 H)	6 AWG (7 H)	4 AWG (7 H)	2 AWG (7 H)	1/0 AWG (7 H)	2/0 AWG (7 H)	3/0 AWG (7 H)
MASTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)

CÓDIGO	302566	302567	362628	362627	362626	302558	362573	362572	362574
CALIBRE	4/0 AWG (7 H)	250 kcmil (12 H)	14 AWG (19 H)	12 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	8 AWG (19 H)	2 AWG (19 H)	1/0 AWG (19 H)	2/0 AWG (19 H)
MASTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)

CÓDIGO	362575	302573	302569	302568	367534	326171	302571	308661
CALIBRE	4/0 AWG (19 H)	250 kcmil (19 H)	300 kcmil (19 H)	500 kcmil (19 H)	400 kcmil (37 H)	500 kcmil (37 H)	1000 kcmil (37 H)	750 kcmil (61 H)
MASTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)

Cables de cobre desnudo semiduro

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están construidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-012-ANCE, CFE E0000-32



Cobre con 99.9% de pureza

Resistencia mecánica

Alta conductividad eléctrica

NOM

Cables de cobre desnudo semiduro

CÓDIGO	267467	267468	267469	267470	267471	267472	267473	267474	267475	267476
CALIBRE	10 AWG (7 H)	10 AWG (7 H)	10 AWG (7 H)	8 AWG (7 H)	8 AWG (7 H)	8 AWG (7 H)	6 AWG (7 H)	6 AWG (7 H)	6 AWG (7 H)	4 AWG (7 H)
MASTER (METROS)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)

CÓDIGO	267477	267478	267479	267480	267481	267482	267483	267484	267485	267486	267487
CALIBRE	4 AWG (7 H)	2 AWG (7 H)	2 AWG (7 H)	1/0 AWG (7 H)	1/0 AWG (7 H)	2/0 AWG (7 H)	2/0 AWG (7 H)	3/0 AWG (7 H)	3/0 AWG (7 H)	4/0 AWG (7 H)	4/0 AWG (7 H)
MASTER (METROS)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)

Cables de cobre desnudo semiduro

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están construidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-012-ANCE, CFE E0000-32



Cobre con 99.9% de puerza | Resistencia mecánica | Alta conductividad eléctrica

NOM

Cables de cobre desnudo semiduro

CÓDIGO	339187	267304	337668	399381	267305	337667	399382	267306	337666	267307
CALIBRE	14 AWG (19 H)	14 AWG (19 H)	14 AWG (19 H)	12 AWG (19 H)	12 AWG (19 H)	12 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	8 AWG (19 H)
MASTER (METROS)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)

CÓDIGO	267308	267309	267310	267311	267312	267313	267314	267315
CALIBRE	8 AWG (19 H)	8 AWG (19 H)	6 AWG (19 H)	6 AWG (19 H)	6 AWG (19 H)	4 AWG (19 H)	4 AWG (19 H)	2 AWG (19 H)
MASTER (METROS)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)

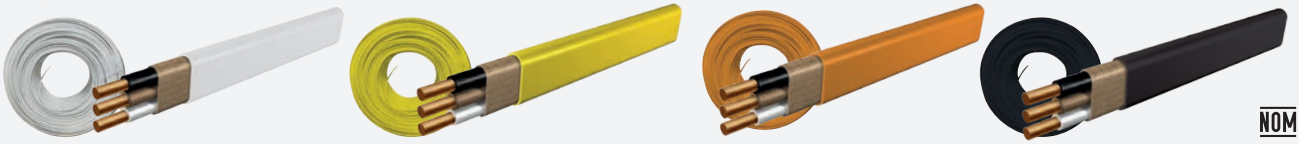
CÓDIGO	267316	267317	267318	267319	267320	267321	267322
CALIBRE	2 AWG (19 H)	1/0 AWG (19 H)	1/0 AWG (19 H)	2/0 AWG (19 H)	2/0 AWG (19 H)	4/0 AWG (19 H)	4/0 AWG (19 H)
MASTER (METROS)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)

Cables NM-B, 2 conductores + tierra, rollo de 250 ft

- Son utilizados comúnmente en la instalación de circuitos eléctricos en aplicaciones residenciales y comerciales, tales como, cableado de iluminación, tomas de corriente y otros dispositivos eléctricos.
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Normas aplicables: UL 83, UL 719, ASTM B3 National Electrical Code NFPA 70

Cobre con 99.9% de puerza | Resistencia mecánica | Alta conductividad eléctrica

NUEVO Próximamente



NOM

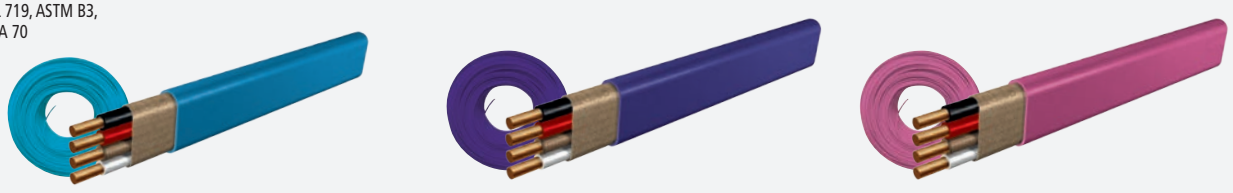
CÓDIGO	269702	269703	269704	269705	269706	269707	269708
CONDUCTORES FORRADOS / TIERRA	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
CALIBRE	14 AWG		12 AWG		10 AWG	8 AWG	6 AWG
COLOR	Blanco		Amarillo		Naranja	Negro	Negro
ROLLO / MASTER (PIES)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (250 ft)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (250 ft)	1 / 1 (250 ft)	1 / 1 (125 ft)	1 / 1 (125 ft)

Cables NM-B, 3 conductores + tierra, rollo de 250 ft

- Son utilizados comúnmente en la instalación de circuitos eléctricos en aplicaciones residenciales y comerciales, tales como, cableado de iluminación, tomas de corriente y otros dispositivos eléctricos.
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Normas aplicables: UL 83, UL 719, ASTM B3, National Electrical Code NFPA 70

Cobre con 99.9% de puerza | Resistencia mecánica | Alta conductividad eléctrica

NUEVO Próximamente



NOM

CÓDIGO	269709	269710	269711
CONDUCTORES FORRADOS / TIERRA	3/1	3/1	3/1
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	Azul	Morado	Rosa
ROLLO / MASTER (PIES)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (250 ft)

CABLES NM-B, CABLES PLANOS SUMERGIBLES Y CORDONES SPT

Cables NM-B, 2 conductores + tierra, carrete de 1000 ft

- Son utilizados comúnmente en la instalación de circuitos eléctricos en aplicaciones residenciales y comerciales, tales como, cableado de iluminación, tomas de corriente y otros dispositivos eléctricos.
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Normas aplicables: UL 83, UL 719, ASTM B3, National Electrical Code NFPA 70

Cobre con 99.9% de pureza | Resistencia mecánica | Alta conductividad eléctrica

NUEVO Próximamente



NOM

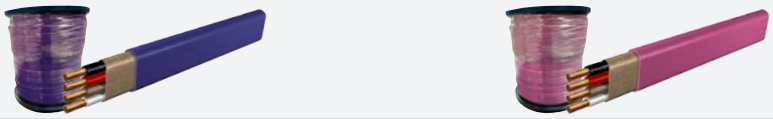
CÓDIGO	269712	269713	269714	269715	269716	269717	269718	269719	269720
CONDUCTORES FORRADOS / TIERRA	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
CALIBRE	14 AWG	12 AWG		10 AWG		8 AWG		6 AWG	6 AWG
COLOR	Blanco	Amarillo		Naranja		Negro		Negro	Negro
ROLLO / MASTER (PIES)	1 / 1 (1000 ft)	1 / 1 (1000 ft)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (1000 ft)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (1000 ft)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (1000 ft)	1 / 1 (500 ft)

Cables NM-B, 3 conductores + tierra, carrete de 1000 ft

- Son utilizados comúnmente en la instalación de circuitos eléctricos en aplicaciones residenciales y comerciales, tales como, cableado de iluminación, tomas de corriente y otros dispositivos eléctricos.
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Normas aplicables: UL 83, UL 719, ASTM B3, National Electrical Code NFPA 70

Cobre con 99.9% de pureza | Resistencia mecánica | Alta conductividad eléctrica

NUEVO Próximamente

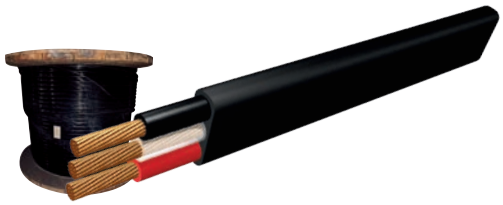


NOM

CÓDIGO	269721	269722
CONDUCTORES FORRADOS / TIERRA	3/1	3/1
CALIBRE	12 AWG	10 AWG
COLOR	Morado	Rosa
ROLLO / MASTER (PIES)	1 / 1 (1000 ft)	1 / 1 (1000 ft)

Cable plano sumergible, carrete de 500 m

- Para la alimentación de bombas sumergibles en cárcamos o estaciones de bombeo
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **75 °C**
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-514-ANCE



Cobre con 99.9% de pureza | Extra flexibilidad | Resistente al calor y la humedad | Resistente a la abrasión y fricción

NOM

CÓDIGO	269727	269728	269729	269730	269731
CALIBRE	3 x 14 AWG	3 x 12 AWG	3 x 10 AWG	3 x 8 AWG	3 x 6 AWG
COLOR	Negro				
CARRETE (METROS)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)

Cordones SPT cristal, rollo de 100 m

- Para la conexión de bocinas o sistemas de audio
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables: NMX-J-102-ANCE



Extra flexibilidad

NUEVO Próximamente

NOM

CÓDIGO	269723	269724	269725	269726
CALIBRE	22 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG
ROLLO / (METROS)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)

Cordones SPT, carrete de 1000 m y 500 m

- Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-102-ANCE, UL – 62





Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

Extra flexibilidad

NOM

	CARRETE 1000 m				CARRETE 500 m				
CÓDIGO	300134	300135	300136	300137	301703	301708	301711	301714	300159
CALIBRE	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG
COLOR	Blanco								
	CARRETE 1 (1000 m), (500 m)								

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Cordones SPT, caja de 100 m

- Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-102-ANCE, UL – 62



Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)



Extra flexibilidad

NOM

CÓDIGO	301698	301701	301706	301710	301713	301716	301697	301700	301705	301709	301712	301715
CALIBRE	22 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG	22 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG
COLOR	☐ Blanco						■ Café					
CAJA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)											

Cordones SPT, hanger de 20 m, 12 m, 10 m

- Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-102-ANCE, UL – 62



Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

Extra flexibilidad

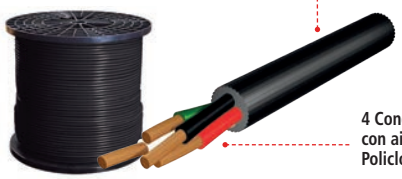
NOM

CÓDIGO	269002	269001	269000
CALIBRE	18 AWG	16 AWG	14 AWG
COLOR	☐ Blanco		
HANGER / MASTER (METROS)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (12 m)	1 / 1 (10 m)
	HANGER 1 (20 m), (12 m), (10 m)		

Cordones uso rudo (SJT), 4 conductores, carrete de 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62

Aislamiento principal PVC



4 Conductores de cobre flexible con aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

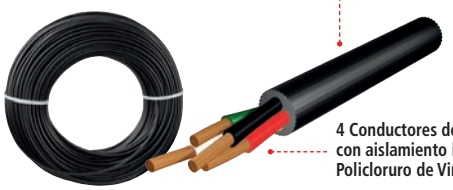
NOM

CÓDIGO	326070	326069	326068	326067	326066
CALIBRE	4 x 18 AWG	4 x 16 AWG	4 x 14 AWG	4 x 12 AWG	4 x 10 AWG
CARRETE / MASTER (METROS)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)

Cordones uso rudo (SJT), 4 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62

Aislamiento principal PVC



4 Conductores de cobre flexible con aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

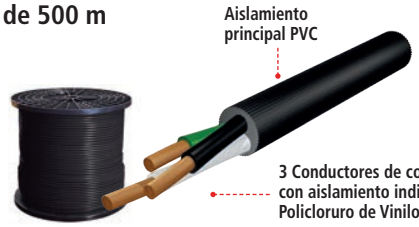
NOM

CÓDIGO	301762	301764	301766	301768	301770
CALIBRE	4 x 18 AWG	4 x 16 AWG	4 x 14 AWG	4 x 12 AWG	4 x 10 AWG
ROLLO / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)

Cordones uso rudo (SJT), 3 conductores, carrete de 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62

Aislamiento principal PVC



3 Conductores de cobre flexible con aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

NOM

CÓDIGO	326065	326064	326063	326062	326061
CALIBRE	3 x 18 AWG	3 x 16 AWG	3 x 14 AWG	3 x12 AWG	3 x 10 AWG
CARRETE / MASTER (METROS)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)

Cordones uso rudo (SJT), 3 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

NOM

CÓDIGO	301751	301753	301756	301758	301760
CALIBRE	3 x 18 AWG	3 x 16 AWG	3 x 14 AWG	3 x12 AWG	3 x 10 AWG
ROLLO / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)

Cordones uso rudo (SJT), 2 conductores, carrete de 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al impacto mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

NOM

CÓDIGO	326060	326059	326058	326057	326056
CALIBRE	2 x 18 AWG	2 x 16 AWG	2 x 14 AWG	2 x 12 AWG	2 x 10 AWG
CARRETE / MASTER (METROS)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)

Cordones uso rudo (SJT), 2 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al impacto mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

NOM

CÓDIGO	301740	301742	301744	301746	301748
CALIBRE	2 x 18 AWG	2 x 16 AWG	2 x 14 AWG	2 x 12 AWG	2 x 10 AWG
ROLLO / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)

Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, carrete de 1000 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al impacto mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



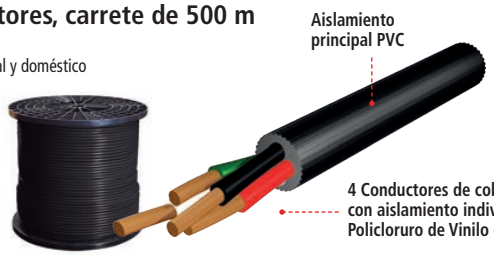
Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

NOM

CÓDIGO	217977	267148
CALIBRE	4 x 10 AWG	4 x 8 AWG
CARRETE / MASTER (METROS)	1 / 1 (1000 m)	1 / 1 (1000 m)

Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, carrete de 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al impacto mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

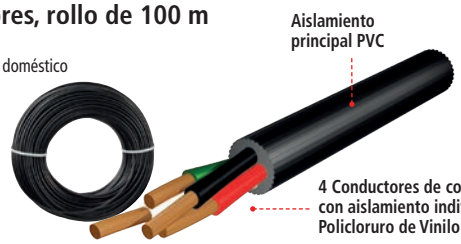
NOM

CÓDIGO	267079	267078	217981
CALIBRE	4 x 8 AWG	4 x 6 AWG	4 x 4 AWG
CARRETE / MASTER (METROS)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



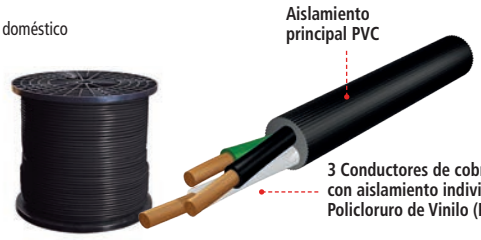
Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

NOM

CÓDIGO	217222	217225	217228	217231	217234
CALIBRE	4 x 18 AWG	4 x 16 AWG	4 x 14 AWG	4 x 12 AWG	4 x 10 AWG
ROLLO / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)

Cordones uso extra rudo (ST), 3 conductores, carrete de 1000 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

NOM

CÓDIGO	217976	217975	217974	320497	217979
CALIBRE	3 x 14 AWG	3 x 12 AWG	3 x 10 AWG	3 x 8 AWG	3 x 6 AWG
CARRETE / MASTER (METROS)	1 / 1 (1000 m)	1 / 1 (1000 m)	1 / 1 (1000 m)	1 / 1 (1000 m)	1 / 1 (1000 m)

Cordón uso extra rudo (ST), 3 conductores, carrete de 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

NOM

CÓDIGO	217984
CALIBRE	3 x 6 AWG
CARRETE / MASTER (METROS)	1 / 1 (500 m)

Cordones uso extra rudo (ST), 3 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

NOM

CÓDIGO	217221	217224	217227	217230	217233
CALIBRE	3 x 18 AWG	3 x 16 AWG	3 x 14 AWG	3 x 12 AWG	3 x 10 AWG
ROLLO / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)

Cordones uso extra rudo (ST), 2 conductores, carrete de 1000 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

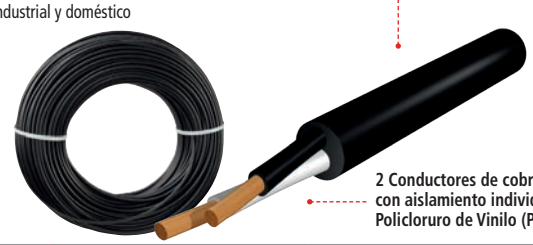
NOM

CÓDIGO	217973	217972	217983
CALIBRE	2 x 14 AWG	2 x 12 AWG	2 x 8 AWG
CARRETE / MASTER (METROS)	1 / 1 (1000 m)	1 / 1 (1000 m)	1 / 1 (1000 m)

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Cordones uso extra rudo (ST), 2 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



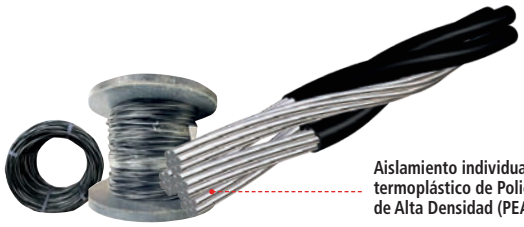
Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión

NOM

CÓDIGO	217220	217223	217226	217229	217232
CALIBRE	2 x 18 AWG	2 x 16 AWG	2 x 14 AWG	2 x 12 AWG	2 x 10 AWG
ROLLO / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)

Cables múltiples de distribución aérea

- Tensión de operación máxima **600 V~**
- Temperatura de operación **75 °C** en ambientes secos y mojados
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, CFE E0000-09, NMX-J-061-ANCE



Capacidad de resistir grandes tensiones mecánicas | Alta conductividad eléctrica | Resistente a la fricción

NOM

Cables múltiples de distribución de AAC

CÓDIGO		302605	337389	374216	302608	374217	374218	302621	302610	308689
CONSTRUCCIÓN	FASE / NEUTRO	(1+1)	(1+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)
CALIBRE	FASE / NEUTRO	6	4	6	6	6	6	4	2	1/0
MASTER (METROS)		(500 m)	(500 m)	(250 m)	(300 m)	(500 m)	(1000 m)	(500 m)	(200 m)	(500 m)

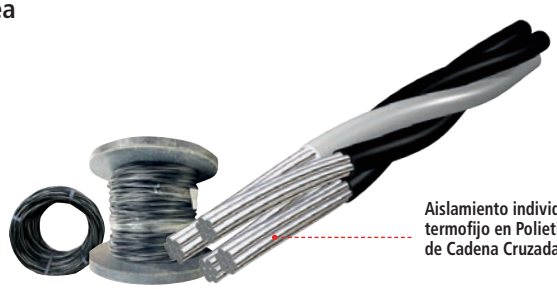
CÓDIGO		302617	302620	302619	302609	302612	302611	302613	302618	302615
CONSTRUCCIÓN	FASE / NEUTRO	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)
CALIBRE	FASE / NEUTRO	1/0 -2	3/0	3/0 - 1/0	6	4	2	1/0 - 2	3/0	3/0 - 1/0
MASTER (METROS)		(500 m)	(250 m)	(250 m)	(250 m)	(250 m)	(500 m)	(250 m)	(250 m)	(300 m)

Cables múltiples de distribución de aluminio AAC - ACSR

CÓDIGO		380664	202031	209520	212638	202538	302471	302622	302623	337136	383826	302614
CONSTRUCCIÓN	FASE / NEUTRO	(1+1)	(1+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)
CALIBRE	FASE / NEUTRO	6	1/0	6	4	2	1/0	1/0 - 2	3/0 - 1/0	1/0	1/0 - 2	3/0 - 1/0
MASTER (METROS)		(500 m)	(500 m)	(300 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(250 m)	(500 m)	(250 m)	(250 m)

Cables múltiples de distribución subterránea

- Tensión de operación máxima **600 V~**
- Temperatura de operación **90 °C** en ambientes secos y mojados
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, CFE E1000-02, NMX-J-061-ANCE



Pueden ser instalados en ductos o directamente enterrados | Alta conductividad eléctrica | Resistente a la abrasión y fricción

NOM

Cables monopolar de distribución subterránea de aluminio XLP

CÓDIGO		302629	302624	302625	302626	302627	302628	308694
CONSTRUCCIÓN	FASE	1C	1C	1C	1C	1C	1C	1C
CALIBRE	FASE	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
MASTER (METROS)		(500 m)	(1000 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)

Cables múltiples de distribución subterránea de aluminio XLP

CÓDIGO		302662	326106	324965	302638	302631	392320	302632
CONSTRUCCIÓN	FASE	1C/1N	1C/1N	1C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N
CALIBRE	FASE	(6/6)	(4-4)	(2-2)	(6/6)	(4-4)	(4-6)	(2-2)
MASTER (METROS)		(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)

CÓDIGO		302634	302633	302635	302640	302636	368048	302637
CONSTRUCCIÓN	FASE / NEUTRO	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N
CALIBRE	FASE / NEUTRO	(2-4)	(1/0 - 2)	(3/0 - 1/0)	(3/0 - 3/0)	(4/0 - 4/0)	(250 - 3/0)	(350 - 4/0)
MASTER (METROS)		(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)

CÓDIGO		302641	300782	302642	302644	302643	302645	302647
CONSTRUCCIÓN	FASE / NEUTRO	3C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N
CALIBRE	FASE / NEUTRO	(4-4)	(4-6)	(2-2)	(2-4)	(1/0 - 2)	(3/0 - 1/0)	(350 - 4/0)
MASTER (METROS)		(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

IUSA
1939

Módulos fotovoltaicos



IUSASOL®

Tecnología N-Type Bifacial TOPCon

- **1% Degradación de potencia del primer año**
- **0.4 % Degradación de potencia del año 2 al 25**

Tecnología Multi-busbar

Conexión convencional con Ribbon

13% más celdas y mayor generación en menor espacio

Tolerancia de potencia
0 ~ + 5W

Máxima eficiencia
23%

Módulo monocristalino Tipo N/TOPCon 455 W, 450 W, 445 W, 440 W y 435 W

NUEVO

- Panel fotovoltaico de alta eficiencia de 96 celdas half-cell tipo N, de silicio monocristalino que mejora el desempeño del módulo. Tecnología tipo N con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción".
- Con vidrio templado antireflejante, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables
- IEC 61215 / IEC 61730
- ISO 9001:2015 / Quality Management System



PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

CÓDIGO	223983	223982	223981	223980	-
MODELO	-	-	-	-	-
CAPACIDAD	455 W	450 W	445 W	440 W	435 W
LARGO		1762 mm			
ANCHO		1134 mm			
ALTO		30 mm			
PESO INDIVIDUAL		20.9 kg			
CANTIDAD POR PALLET		36 piezas			
PESO POR PALLET		752.4 kg aprox.			
		CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)			
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	455 W	450 W	445 W	450 W	435 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	30.26 V~	30.08 V~	29.90 V~	30.08 V~	29.54 V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	15.04 A	14.97 A	14.89 A	14.97 A	14.73 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	35.21 V~	35.03 V~	34.85 V~	35.03 V~	34.49 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	16.10 A	16.05 A	16.00 A	16.05 A	15.90 A
EFICIENCIA DEL PANEL	22.8 %	22.5 %	22.3 %	22.5 %	21.8 %

Condiciones STC: Irradiancia de 1000 W/m2, espectro AM 1.5, temperatura ambiente 25°C

Módulos monocristalinos tipo N 625 W, 620 W, 615 W, 610 W y 605 W

- Panel fotovoltaico de alta eficiencia de 132 celdas half-cell tipo N, de silicio monocristalino que mejora el desempeño del módulo. Tecnología tipo N con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.
- Con vidrio templado antireflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables
- IEC 61215 / IEC 61730
- ISO 9001:2015 / Quality Management System



NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

CÓDIGO	223975	223974	223973	223972	-
MODELO	-	-	-	-	-
CAPACIDAD	625 W	620 W	615 W	610 W	605 W
LARGO	2382 mm				
ANCHO	1134 mm				
ALTO	35 mm				
PESO INDIVIDUAL	29 kg				
CANTIDAD POR PALLET	31 piezas				
PESO POR PALLET	924 kg aprox.				
	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)				
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	625 W	620 W	615 W	610 W	605 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	41.45 V~	41.25 V~	41.05 V~	40.85 V~	40.65 V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	15.08 A	15.04 A	14.99 A	14.94 A	14.89 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	48.40 V~	48.20 V~	48.00 V~	47.80 V~	47.60 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	16.00 A	15.95 A	15.90 A	15.85 A	15.80 A
EFICIENCIA DEL PANEL	23.1 %	23.0 %	22.8 %	22.6 %	22.4 %

Condiciones STC: Irradiancia de 1000 W/m2, espectro AM 1.5, temperatura ambiente 25°C

Módulo monocristalino Perc 160 W

IUSASOL-PV-12-160
Panel Fotovoltáico de Alta Eficiencia Traslucido con 53% de transparecia, de 32 celdasde silicio monocristalino que mejora el desempeño delmódulo; tecnología PERC con la cual se logra una mayor captación de la luz solar logrando generar más electricidad y obteniendo una mejora en la capacidad de producción. Con vidrio templado antireflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables
- ISO 9001:2015 / Sistema de Gestión de Calidad



NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

CÓDIGO	223958
MODELO	-
CAPACIDAD	160 W
LARGO	1665 mm
ANCHO	992 mm
ALTO	35 mm
PESO INDIVIDUAL	10 kg
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas
PESO POR PALLET	486 kg aprox.
	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	160 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	16.6 V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	10.47 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	21.9 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	10.69 A
EFICIENCIA DEL PANEL	9.7 %

Condiciones STC: Irradiancia de 1000 W/m2, espectro AM 1.5, temperatura ambiente 25°C

Módulos monocristalinos PERC Shingled 445 W, 440 W, 435 W

IUSASOL-PS-46CFB

Panel de alta eficiencia de silicio monocristalino con tecnología Shingled que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.

Con vidrio templado antireflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables
- ISO 9001-2015
- IEC 61215 / IEC 6173



PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

TECNOLOGÍA SHINGLED

TECNOLOGÍA PERC

CÓDIGO	-	-	-
MODELO	-	-	-
CAPACIDAD	445 W	440 W	435 W
LARGO	1899 mm		
ANCHO	1096 mm		
ALTO	30 mm		
PESO INDIVIDUAL	21.8 kg		
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas		
PESO POR PALLET	565 kg aprox.		
	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)		
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	445 W	440 W	435 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	36.4 V~	36.3 V~	36.1V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	12.23 A	12.13 A	12.02 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	43.8 V~	43.7 V~	43.6 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	13.01 A	12.90 A	12.79 A
EFICIENCIA DEL PANEL	21.4 %	21.1 %	20.9 %

Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5

Módulos monocristalinos PERC 340 W, 335 W, 330 W 325 W 320 W

IUSASOL-PV-17

Panel de alta eficiencia de 60 celdas M3 de silicio monocristalino que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.

Con vidrio templado antireflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables
- ISO 9001-2015
- UL-61730
- IEC 61215 / IEC 61730



HECHO EN MÉXICO

PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

TECNOLOGÍA PERC

UL LISTED

CÓDIGO	223898	223874	223871	223868	223895
MODELO	-	-	-	-	-
CAPACIDAD	340 W	335 W	330 W	325 W	320 W
LARGO	1665 mm				
ANCHO	992 mm				
ALTO	35 mm				
PESO INDIVIDUAL	18 kg				
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas				
PESO POR PALLET	460 kg aprox.				
	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)				
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	340 W	335 W	330 W	325 W	320 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	33.8 V~	33.7 V~	33.6 V~	33.6 V~	33.5 V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	10.15 A	10.01 A	9.87 A	9.74 A	9.60 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	41.6 V~	41.5 V~	41.4 V~	41.3 V~	41.2 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	10.99 A	10.78 A	10.56 A	10.35 A	10.13 A
EFICIENCIA DEL PANEL	20.6%	20.3 %	20.0 %	19.7%	19.4 %

Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5

Módulos monocristalinos PERC 440 W, 395 W

IUSASOL-PV-19

Panel de alta eficiencia de 72 celdas M3 de silicio monocristalino 5 Bus Bar que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.

Con vidrio templado antireflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables
- ISO 9001-2015
- UL-61730
- IEC 61215 / IEC 6173



HECHO EN MÉXICO

PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

TECNOLOGÍA PERC

ISO 9001:2015 · UL LISTED · TECNOLOGÍA 5BB

CÓDIGO	223901	223877
MODELO	-	-
CAPACIDAD	400 W	395 W
LARGO	1978 mm	
ANCHO	1001 mm	
ALTO	40 mm	
PESO INDIVIDUAL	22 kg	
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas	
PESO POR PALLET	560 kg aprox.	
	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)	
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	400 W	395 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	41.6 V~	41.5 V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	9.58 A	9.53 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	49.3 V~	49.2 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	10.39 A	10.31 A
EFICIENCIA DEL PANEL	20.3 %	20.1 %
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5		

Módulo monocristalino PERC 260 W

IUSASOL-PV-13

Panel de alta eficiencia de 48 celdas M3 de silicio monocristalino que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.

Con vidrio templado antireflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables
- ISO 9001-2015
- UL-61730
- IEC 61215 / IEC 617



PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

AGROVOLTAIC SERIES · TECNOLOGÍA PERC

ISO 9001:2015 · UL LISTED · NMX

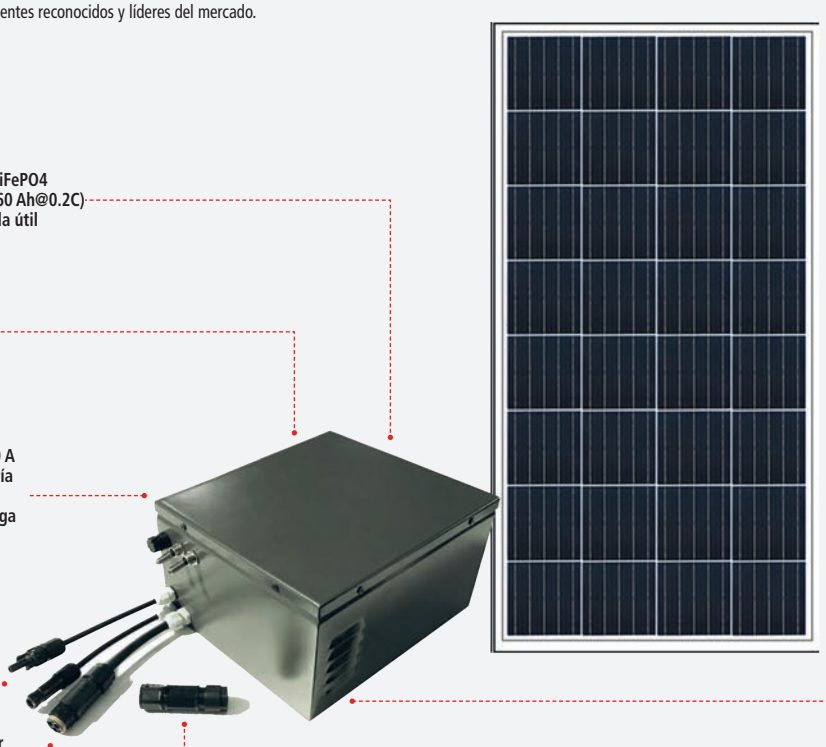
CÓDIGO	-
MODELO	-
CAPACIDAD	260 W
LARGO	1978 mm
ANCHO	995 mm
ALTO	40 mm
PESO INDIVIDUAL	22 kg
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas
PESO POR PALLET	560 kg aprox.
	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	260 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	27.5 V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	9.51 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	33.4 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	9.88 A
EFICIENCIA DEL PANEL	13.2 %
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5	

Sistema Autónomo para luminaria tipo LED 40 W a 60 W

NUEVO

iSolar KA-50 Li
- Diseño IUSASOL fabricado con componentes reconocidos y líderes del mercado.

IP68



Luminarias LED integrales autónomas con baterías de litio

Disponibles: En la página 70

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

IP65

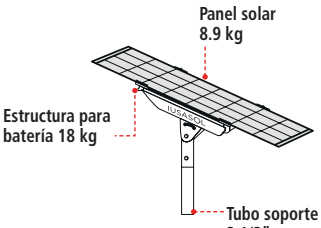
Para alumbrado público con paneles fotovoltaicos
- Batería de litio LiFePO4
- 365 Días de autonomía
- 12 Horas de iluminación continua
- Controlador de carga
- Cableado completo
- Driver: Programación horaria para optimizar el consumo de energía
- Control de energía: Ajuste inteligente de iluminación basado en carga de la batería
- Perfil de iluminación: 6 Timers programables a distintos niveles de iluminación
- Modos de operación: Modo continuo o modo eficiente con perfil de iluminación (mayor vida útil)





Reflector blanco microcelular

Refractor de policarbonato con protección UV



POSTE	BRAZO
6 m a 9 m	1.5 m

Sistema integral a 1 brazo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	F. LUMINOSO	POTENCIA DE MODULO
224101	1 x 100	100 W	18 000 lm	330 W
224100	1 x 80	80 W	14 400 lm	330 W
224098	1 x 50	50 W	8500 lm	175 W
224097	1 x 40	40 W	7000 lm	150 W

Sistema integral a 2 brazos

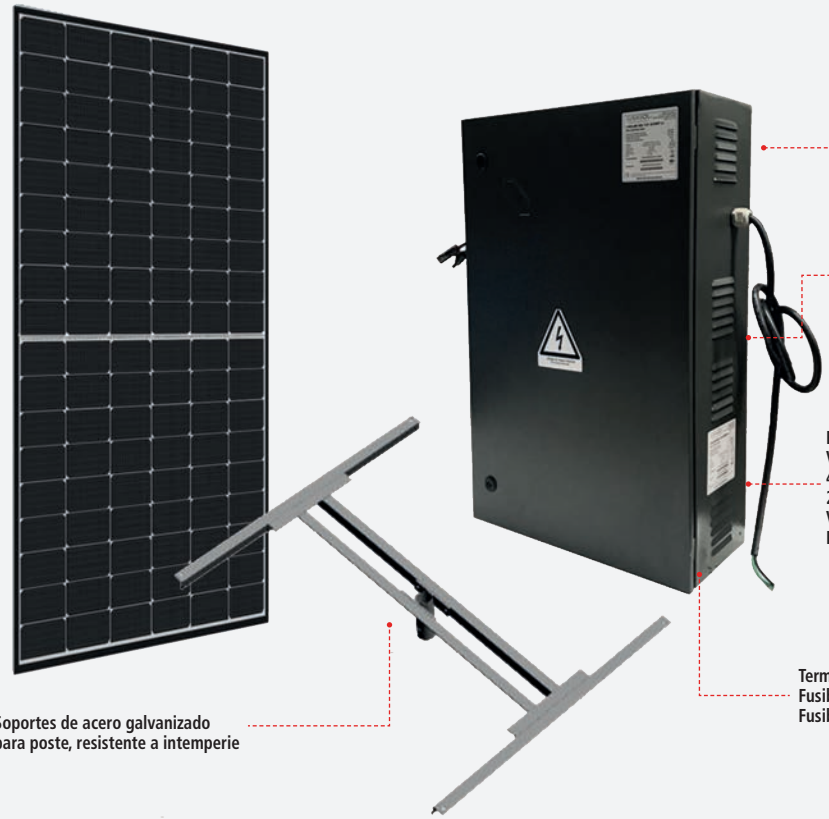
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	F. LUMINOSO
224105	2 x 50	100 W	17 000 lm
224108	2 x 40	80 W	13 600 lm



Anclas

Kit sistema aislado iSolar KA-24 V~ L

NUEVO



Módulo monocristalino IUSASOL®
30 años garantía en generación

Gabinete de acero IUSA
Pintura de poliéster pulverizada

Soportes de acero galvanizado
para poste, resistente a intemperie

Controlador de carga
tecnología MPPT ultra
fast Tracking
98% eficiencia

Inversor onda pura
de alta frecuencia
proteccion de
sobrecarga,
Sobrecalentamiento,
corto circuito

Batería de lithio LiFePO4
Vida Útil:
4000 ciclos@ 80% DOD, 0.5C, 25°C
2000 ciclos@ 100% DOD, 0.5C, 25°C
Válvula de seguridad anti-explosion
Incombustibles.

Termomagnéticos de DC
Fusible para módulo fotovoltaico
Fusible de corto circuito para batería

CÓDIGO	MODELO
264115	KA-24V Li



330 Wp



970 Wp



1 200 Wp

CÓDIGO	POTENCIA DE MÓDULO
-	330 W
-	970 W
-	1 200 W

Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-600LN

PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

Incluye
- 2 Paneles solares IUSASOL 330W monocristalino
- 1 Microinversor 600W/120V
- 1 Tapa terminal AC
- 1 Conectores hembra AC
- 1 5mt de cable AC cal.12/3H
- 1 Soporte de madera sintética alto derecho
- 1 Soporte de madera sintética alto izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética intermedio derecho
- 1 Soporte de madera sintética intermedio izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética corto derecho
- 1 Soporte de madera sintética corto izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética conector
- 1 Perfil de aluminio 1.14 mt
- 11 Tornillos de cabeza hexagonal 5/16"-18X1-1/2" acero inoxidable
- 4 Tornillos de cabeza hexagonal 5/16"X3" acero inoxidable
- 15 Rondanas plana 5/16" acero inoxidable
- 15 Rondanas de presión 5/16" acero inoxidable
- 15 Tuercas hexagonal 5/16" acero inoxidable
- *El kit no cuenta con los tornillos para fijarlo al piso



Genera hasta 3.3kW/día con 5 horas de luz solar, equivalente a 200kWh Bimestrales.



MONITOREO
Accesso a APP y pagina WEB remota de monitoreo

CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
278686	660 W / 120 V (L-N)	330 W

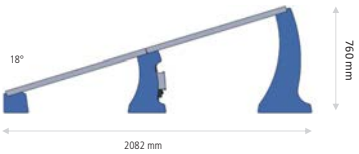
KIT FOTOVOLTAICO	
DETALLES DEL PRODUCTO	**Condiciones estándar de prueba (STC):** - Irradiancia 1000 W/m² - Espectro AM 1.5 - Temperatura de la celda 25 °C - Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	**Largo: 2082 mm** **Altura: 760 mm** **Ancho: 1665 mm** **Inclinación: 18°** **Peso del Kit: 54.7 kg**

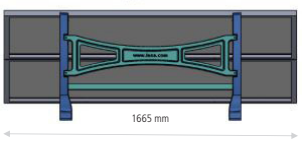
PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	95~155 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	59.3~60.5 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE	IP67

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL FOTOVOLTAICO			
POTENCIA NOMINAL	Pmax	330	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	33.6	V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	9.87	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	41.4	V
CORRIENTE A CORTO CIRCUITO	Isc	10.56	A
EFICIENCIA DEL PANEL	η	20.0%	%
DIMENSIONES	1,665 x 992 x 35 mm		
PESO	18 kg		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta +65 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	127 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	95~155 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	59.3~60.5 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	600 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	4 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	>0.99%
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.5%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	6 (por fase)
CONEXIÓN	Fase - Neutro - PE
ORIENTACIÓN	Landscape







INSTALACIÓN

1. Conexión e instalación de los módulos Fotovoltaicos al Microinversor
2. Conexión de corriente alterna y tierra física del Microinversor
3. Conexión de corriente alterna a la RED Doméstica
4. Interruptor Principal
5. Configuración del Sistema de Monitoreo
6. Puesta a tierra

ADICIONALES	
COMUNICACIÓN	Wifi
MONITOREO	Acceso a página Web remota de monitoreo
ESTANDARES	
MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730
MICROINVERSOR	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	
GARANTÍA IUSASOL	
MÓDULO	15 años de garantía de producto, 25 años garantía de potencia.
MICROINVERSOR	15 años garantía de producto.
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-1000

NUEVO

Incluye
- 2 Paneles solares IUSASOL 540W monocristalino
- 1 Microinversor 800W/220V
- 1 Tapa terminal AC
- 1 Conectores hembra AC
- 1 5mt de cable AC cal.12/3H
- 2 Extensiones de cable MC4 1.56M
- 1 Soporte conector de madera sintética
- 1 Soporte de madera sintética alto derecho
- 1 Soporte de madera sintética alto izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética intermedio derecho
- 1 Soporte de madera sintética intermedio izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética corto derecho
- 1 Soporte de madera sintética corto izquierdo
- 1 Perfil de aluminio 1.22 mt
- 12 Tornillos de cabeza hexagonal 5/16"-18X1-1/2" acero inoxidable
- 4 Tornillos de cabeza hexagonal 5/16"-18X3" acero inoxidable
- 16 Rondanas plana 5/16" acero inoxidable
- 16 Rondanas de presión 5/16" acero inoxidable
- 16 Tuercas hexagonal 5/16" acero inoxidable ISO 9001:2015 / Quality Management System
- *El kit no cuenta con los tornillos para fijarlo al piso / loseta



PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

Genera hasta 5.4kW día con 5 horas de luz solar, equivalente a 324kWh Bimestrales.



MONITOREO
Accesso a APP y pagina WEB remota de monitoreo

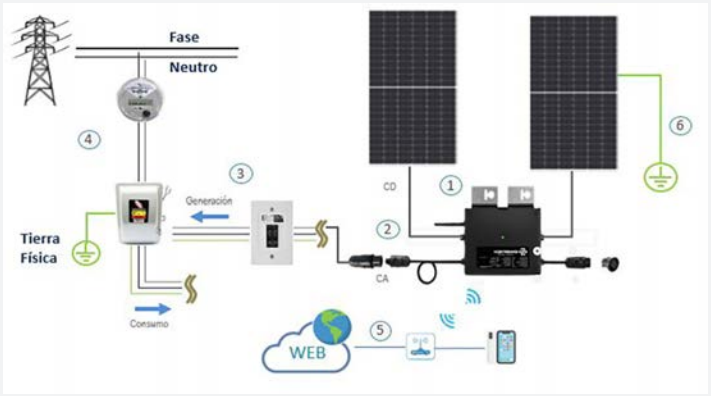
CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
278689	800 W / 220 V (L-L)	2 x 540 W

KIT FOTOVOLTAICO	
DETALLES DEL PRODUCTO	**Condiciones estándar de prueba (STC):** - Irradancia 1000 W/m² - Espectro AM 1.5 - Temperatura de la celda 25 °C - Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	**Largo: 2137 mm** **Altura: 760 mm** **Ancho: 2279 mm** **Inclinación: 18°** **Peso del Kit: 106 kg**

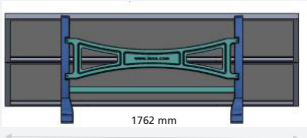
PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	184~265 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55 ~65 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE	IP67

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL FOTOVOLTAICO			
POTENCIA NOMINAL	Pmax	540	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	41.0	V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	13.17	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	49.5	V~
CORRIENTE A CORTO CIRCUITO	Isc	13.63	A
EFICIENCIA DEL PANEL	η	20.9%	%
DIMENSIONES	2279 mm x 1134 mm x 35 mm		
PESO	29 kg		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40°C ~ +65°C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	189~260 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	47.5~62.5 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	800 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	3.63 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	>0.90%
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.8%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	6 (por fase)
CONEXIÓN	Fase - Fase - PE
ORIENTACIÓN	Landscape







INSTALACIÓN	
1.	Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2.	Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3.	Conexión de corriente alterna a la RED doméstica
4.	Interruptor principal
5.	Configuración del sistema de monitoreo
6.	Puesta a tierra

ADICIONALES	
COMUNICACIÓN	wifi
MONITOREO	Acceso a APP y página WEb remota de monitoreo

ESTÁNDARES	
MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730
MICROINVERSOR	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

GARANTÍA IUSASOL	
MÓDULO	15 años de garantía de producto 25 años garantía de potencia
MICROINVERSOR	15 años garantía de producto
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-1800

NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

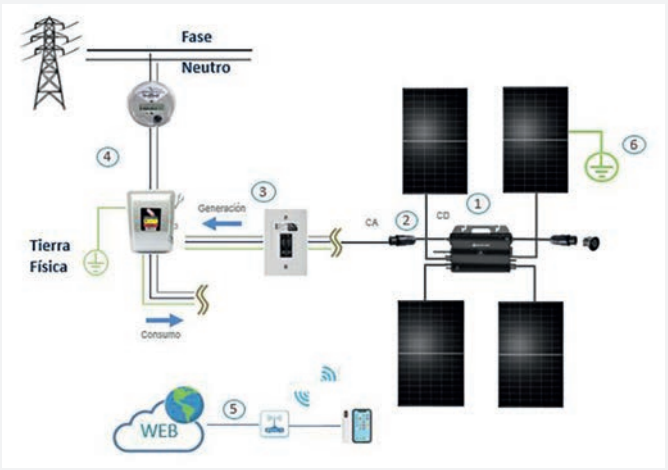
Incluye
- 4 Paneles solares IUSASOL 440W monocristalino Tipo N
- 1 Microinversor 2000W/220V
- 1 Tapa terminal AC
- 2 Conectores hembra AC
- 1 5mt de cable AC cal.12/3H
- 4 Extensiones MC4 para panel solar 0.35 mt
- 2 Soportes conector de madera sintética
- 2 Soporte de madera sintética alto derecho
- 2 Soporte de madera sintética alto izquierdo
- 2 Soporte de madera sintética intermedio derecho
- 2 Soporte de madera sintética intermedio izquierdo
- 2 Soporte de madera sintética corto derecho
- 2 Soporte de madera sintética corto izquierdo
- 2 Perfiles de aluminio 1.16 mt
- 1 Perfil de aluminio 0.655 mt
- 24 Tornillos de cabeza hexagonal 5/16"-18X1-1/2" acero inoxidable
- 8 Tornillos de cabeza hexagonal 5/16"-18X3" acero inoxidable ESTANDARES
- 32 Rondanas plana 5/16" acero inoxidable
- 32 Rondanas de presión 5/16" acero inoxidable
- 32 Tuercas hexagonales 5/16" acero inoxidable
- *El kit no incluye tornillería para fijarlo en piso / loseta





MONITOREO
Accesso a APP y pagina WEB remota de monitoreo

Genera hasta 8.8kW/día con 5 horas de luz solar, equivalente a 528kWh Bimestrales.



CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
224128	2000W / 220 V~ (L-L)	4 x 440 W

KIT FOTOVOLTAICO	
DETALLES DEL PRODUCTO	**Condiciones estándar de prueba (STC):** - Irradancia 1000 W/m² - Espectro AM 1.5, - Temperatura de la celda 25° C - Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	**Largo: 3524 mm** **Altura: 760 mm** **Ancho: 2136 mm** **Inclinación: 18°** **Peso del Kit: 156.5 kg**

PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	184~265 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55~65 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE	IP67

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL FOTOVOLTAICO			
POTENCIA NOMINAL	Pmax	440	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	29.72	V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	14.81	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	34.67	V~
CORRIENTE A CORTO CIRCUITO	Isc	15.95	A
EFICIENCIA DEL PANEL	η	22.0 %	%
DIMENSIONES	1762 mm x 1134 mm x 30 mm		
PESO	20.9 kg		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta 65 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	189~260 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	47.5~62.5 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	2000 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	9.09 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	>0.90%
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	95.60%
MAXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	2 (Cable 12 AWG)
CONEXIÓN	Fase - Fase - PE
ORIENTACIÓN	Landscape





INSTALACIÓN	
1.	Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2.	Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3.	Conexión de corriente alterna a la RED doméstica
4.	Interruptor principal
5.	Configuración del sistema de monitoreo
6.	Puesta a tierra

ADICIONALES	
COMUNICACIÓN	wifi
MONITOREO	Acceso a APP y página Web remota de monitoreo

ESTÁNDARES	
MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730
MICROINVERSOR	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

GARANTÍA IUSASOL	
MÓDULO	15 años de garantía de producto 25 años garantía de potencia
MICROINVERSOR	15 años garantía de producto
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-2000

PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

Incluye
- 4 Paneles solares IUSASOL 540W monocristalino
- 1 Microinversor 2000W/220V
- 1 Tapa terminal AC
- 2 Conectores hembra AC
- 1 5mt de cable AC cal.12/3H
- 4 Extensiones MC4 para panel solar 0.60 mt
- 4 Extensiones MC4 para panel solar 1.5 mt
- 8 Soportes conector de madera sintética
- 2 Soportes conector de madera sintética
- 2 Soportes de madera sintética alto derecho
- 2 Soportes de madera sintética alto izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética intermedio derecho
- 2 Soportes de madera sintética intermedio izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética corto derecho
- 2 Soportes de madera sintética corto izquierdo
- 2 Perfiles de aluminio 1.16 mt
- 1 Perfil de aluminio 1.18 mt
- 24 Tornillos de cabeza hexagonal 5/16"-18X1-1/2" acero inoxidable
- 8 Tornillos de cabeza hexagonal 5/16"-18X3" acero inoxidable
- 32 Rondanas plana 5/16" acero inoxidable ISO 9001:2015 / Quality Management System
- 32 Rondanas de presión 5/16" acero inoxidable
- 32 Tuercas hexagonales 5/16" acero inoxidable GARANTÍA IUSASOL
- *El kit no incluye tornillería pata piso/loseta





MONITOREO
Accesso a APP y pagina WEB remota de monitoreo

Genera hasta 10.8kW/día con 5 horas de luz solar, equivalente a 648kWh Bimestrales.

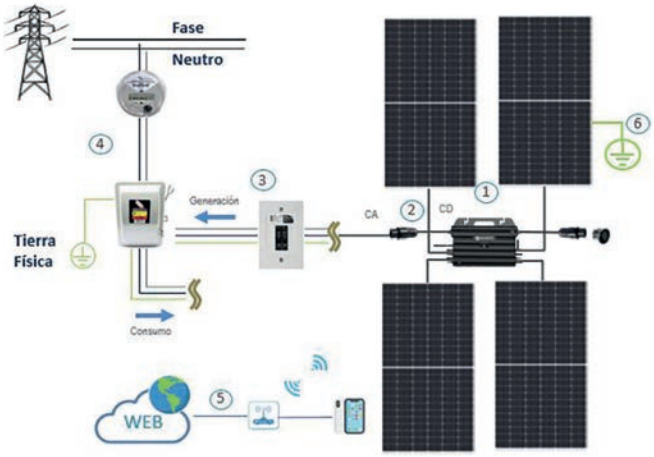
CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
278691	2000 W / 220 V~ (L-L)	4 x 540 W

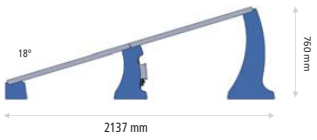
KIT FOTOVOLTAICO	
DETALLES DEL PRODUCTO	**Condiciones estándar de prueba (STC):** - Irradiancia 1000 W/m² - Espectro AM 1.5 - Temperatura de la celda 25 °C - Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	**Largo: 4558 mm** **Altura: 760 mm** **Ancho: 2137 mm** **Inclinación: 18°** **Peso del Kit: 187 kg**

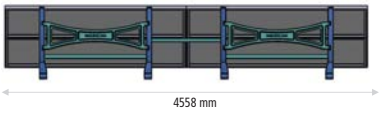
PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	160~285 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55~65 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE	IP67

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL FOTOVOLTAICO			
POTENCIA NOMINAL	Pmax	540	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	41	V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	13.17	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	49.5	V~
CORRIENTE A CORTO CIRCUITO	Isc	13.63	A
EFICIENCIA DEL PANEL	η	20.9%	%
DIMENSIONES	2279 mm x 1134 mm x 35 mm		
PESO	29 kg		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta 65 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	189~260 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	47.5~62.5 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	2200 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	9.09 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	+/- 0.90
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.5%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	2 (Cable 12 AWG)
CONEXIÓN	Fase - Fase - PE
ORIENTACIÓN	Landscape







INSTALACIÓN
1. Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2. Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3. Conexión de corriente alterna a la RED doméstica
4. Interruptor principal
5. Configuración del sistema de monitoreo
6. Puesta a tierra

ADICIONALES	
COMUNICACIÓN	wifi
MONITOREO	Accesso a APP y pagina WEB remota de monitoreo

ESTÁNDARES	
MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730
MICROINVERSOR	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

GARANTÍA IUSASOL	
MÓDULO	15 años de garantía de producto 25 años garantía de potencia
MICROINVERSOR	15 años garantía de producto
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-2400

NUEVO

Incluye
- 4 Paneles solares IUSASOL 620 W monocristalino
- 1 Microinversor 2000 W/220V
- 1 Tapa terminal AC
- 2 Conectores hembra AC
- 4 Extensiones MC4 para panel solar 0.60 mt
- 1 5mt de Cable AC Cal.12/3H
- 2 Soportes conector de madera sintética
- 2 Soportes de madera sintética alto derecho
- 2 Soportes de madera sintética alto izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética intermedio derecho
- 2 Soportes de madera sintética intermedio izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética corto derecho
- 2 Soportes de madera sintética corto izquierdo
- 2 Perfiles de aluminio 1.16 mt
- 1 Perfil de aluminio 1.275 mt
- 24 Tornillos de cabeza hexagonal 5/16"-18X1-1/2" acero inoxidable
- 8 Tornillos de cabeza hexagonal 5/16"-18X3" acero inoxidable
- 32 Rondanas plana 5/16" acero inoxidable
- 32 Rondanas de presión 5/16" acero inoxidable
- 32 Tuercas hexagonales 5/16" acero Iinoxidable
- *El kit no incluye tornillería para fijarlo en piso/loseta



PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

Genera hasta 14.2kW/día con 5 horas de luz solar, equivalente a 744kWh Bimestrales.



MONITOREO
Accesso a APP y pagina WEB remota de monitoreo

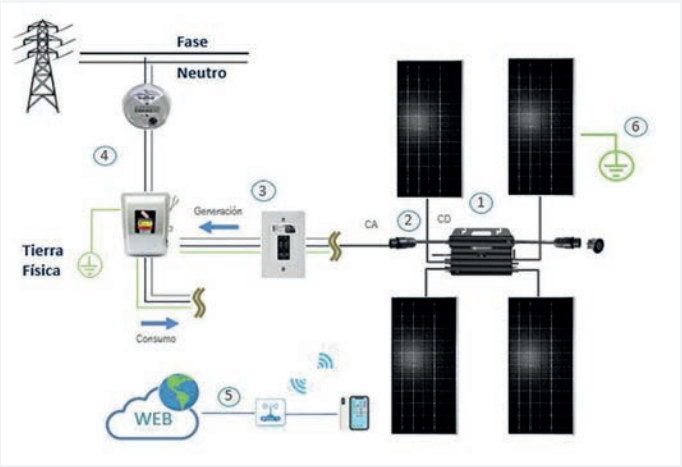
CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
224129	2000 W / 220 V~ (L-L)	4 x 620 W

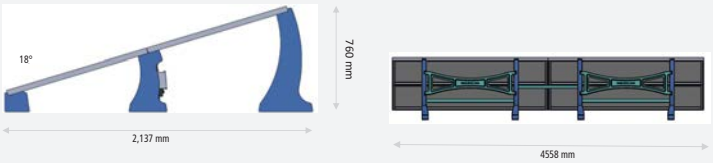
KIT FOTOVOLTAICO	
DETALLES DEL PRODUCTO	**Condiciones estándar de prueba (STC):** - Irradiancia 1000 W/m² - Espectro AM 1.5 - Temperatura de la celda 25 °C - Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	**Largo: 4764 mm** **Altura: 760 mm** **Ancho: 2137 mm** **Inclinación: 18°** **Peso del Kit: 187 kg**

PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	184~265 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55~65 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE	IP67

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL FOTOVOLTAICO			
POTENCIA NOMINAL	Pmax	620	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	41.25	V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	15.04	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	48.2	V~
CORRIENTE A CORTO CIRCUITO	Isc	15.95	A
EFICIENCIA DEL PANEL	η	23%	%
DIMENSIONES	2382 mm x 1134 mm x 35 mm		
PESO	29 kg		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta 65 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	189~260 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	47.5~62.5 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	2000 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	9.09 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	+/- 0.90
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.5%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	2 (Cable 12 AWG)
CONEXIÓN	Fase - Fase - PE
ORIENTACIÓN	Landscape





INSTALACIÓN	
1.	Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2.	Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3.	Conexión de corriente alterna a la RED doméstica
4.	Interruptor principal
5.	Configuración del sistema de monitoreo
6.	Puesta a tierra

ADICIONALES	
COMUNICACIÓN	wifi
MONITOREO	Accesso a APP y pagina WEB remota de monitoreo

ESTÁNDARES	
MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730
MICROINVERSOR	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

GARANTÍA IUSASOL	
MÓDULO	15 años de garantía de producto 25 años garantía de potencia
MICROINVERSOR	15 años garantía de producto
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

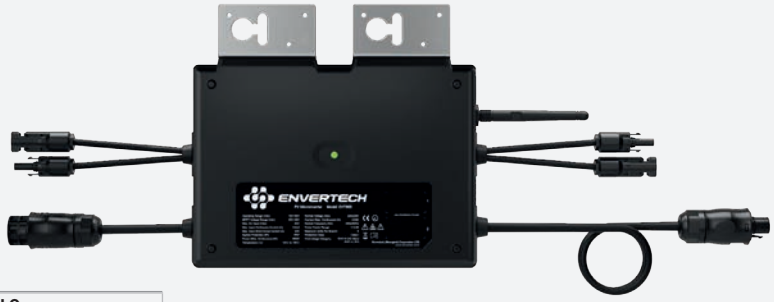
Microinversor EVT800

Conectado a 2 paneles

- Seguridad, bajo voltaje de CC
- Calidad, componentes seleccionados de marcas de clase mundial
- Monitoreo wifi incorporado o dispositivo* de monitoreo adicional disponible
- Flexibilidad, se adapta a cualquier tamaño de sistema y optimiza el espacio
- Plug & Play, diseño de mano a mano, menos complementos e instalación rápida
- Nivel de módulo, optimización y monitoreo a nivel de módulo

NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA



CÓDIGO	MODELO
109709	EVT800
DATOS DE ENTRADA (CC)	
RANGO DE POTENCIA DE ENTRADA RECOMENDADO (STC)	(180 W - 550 W +)*2
MÁX. CC DE ENTRADA (V)	60 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO DE ENTRADA MÁXIMA (A)	25 A
RANGO DE OPERACIÓN (V)	16 V~ - 60 V~
CORRIENTE DE ENTRADA CONTINUA MÁXIMA (A)	18 A *2
RANGO DE VOLTAJE MPPT (V)	22 V~ - 50 V~
DATOS DE SALIDA (CA)	
VOLTAJE NORMAL (VAC)	220 V / 230 V
RANGO DE VOLTAJE (VAC)	189 V - 260 V[1]
CORRIENTE (MÁX. CONTINUA) (A)	9.09 A
FRECUENCIA (HZ)	50 Hz / 60 Hz
RANGO DE FRECUENCIA (HZ)	47.5 - 52.5 Hz / 57.5 -62.5 HZ
POTENCIA (MÁX. CONTINUA) (W)	800 W
FACTOR DE POTENCIA/ NOMINAL (PREDETERMINADO)	+/- 0.90
DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL	<3%
UNIDADES MÁXIMAS POR ÍTEM (CABLE 12AWG)	2 Unidades
EFICIENCIA	
EFICIENCIA MÁXIMA	96.8 %
EFICIENCIA MPPT	99.9 %
CONSUMO NOCTURNO DE ENERGÍA	<100mW



MONITOREO

Accesso a APP y pagina WEB remota de monitoreo

CARACTERÍSTICAS	
COMUNICACIÓN	PLCC (Comunicación de Portador de Línea Eléctrica) / wifi
CONFORMIDAD	EN / IEC 61000, EN / IEC 62109, EN / IEC 55014, CEI 0-21 PORTARIA No 140, DE 21 DE MARÇO DE 2022
GARANTÍA	15 Años (20 años opcional)
OTROS	
PROTECCIÓN DE INGRESO (IP)	IP67
CLASE PROTECTORA	Classe I
TEMPERATURA (°C)	-40 °C a+ 65 °C
HUMEDAD RELATIVA	0% - 98%
CATEGORÍA DE SOBREVOLTAJE	OVC III (AC Main), OVC II (PV)
AISLAMIENTO DEL INVERSOR	Aislamiento de alta frecuencia
PESO	4.1 Kg
DIMENSIONES	264 mm x 194 mm x 35.5 mm

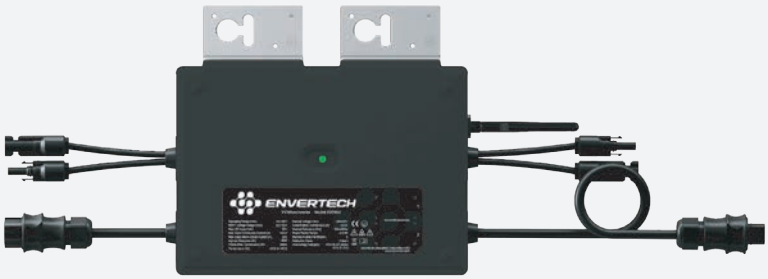
Microinversor EVT800 L

Conectado a 2 paneles

- Seguridad, bajo voltaje de CC
- Calidad, componentes seleccionados de marcas de clase mundial
- Monitoreo wifi incorporado o dispositivo* de monitoreo adicional disponible
- Flexibilidad, se adapta a cualquier tamaño de sistema y optimiza el espacio
- Plug & Play, diseño de mano a mano, menos complementos e instalación rápida
- Nivel de módulo, optimización y monitoreo a nivel de módulo

NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA



CÓDIGO	MODELO
-	EVT800 L
DATOS DE ENTRADA (CC)	
RANGO DE POTENCIA DE ENTRADA RECOMENDADO (STC)	(180 W - 550 W +)*2
MÁX. CC DE ENTRADA (V)	60 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO DE ENTRADA MÁXIMA (A)	25 A
RANGO DE OPERACIÓN (V)	16 V~ - 60 V~
CORRIENTE DE ENTRADA CONTINUA MÁXIMA (A)	18 A *2
RANGO DE VOLTAJE MPPT (V)	22 V~ - 50 V~
DATOS DE SALIDA (CA)	
VOLTAJE NORMAL (VAC)	110V/120V/127V
RANGO DE VOLTAJE (VAC)	97V-140V
CORRIENTE (MÁX. CONTINUA) (A)	7.27A
FRECUENCIA (HZ)	60 Hz
RANGO DE FRECUENCIA (HZ)	57 -63 HZ
POTENCIA (MÁX. CONTINUA) (W)	800 W
FACTOR DE POTENCIA/ NOMINAL (PREDETERMINADO)	+/- 0.90
DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL	<3%
UNIDADES MÁXIMAS POR ÍTEM (CABLE 12AWG)	3 Unidades
EFICIENCIA	
EFICIENCIA MÁXIMA	96.8 %
EFICIENCIA MPPT	99.9 %
CONSUMO NOCTURNO DE ENERGÍA	<100mW



MONITOREO

Accesso a APP y pagina WEB remota de monitoreo

CARACTERÍSTICAS	
COMUNICACIÓN	PLCC (Comunicación de Portador de Línea Eléctrica) / wifi
CONFORMIDAD	UL1741,CSA C22.2,UL1741SA UL1741SB,IEEE1547, Rule 21,IEEE2030.5,FCC Part 15B
GARANTÍA	15 Años (20 años opcional)
OTROS	
PROTECCIÓN DE INGRESO (IP)	IP67
CLASE PROTECTORA	Classe I
TEMPERATURA (°C)	-40 °C a+ 65 °C
HUMEDAD RELATIVA	0% - 98%
CATEGORÍA DE SOBREVOLTAJE	OVC III (AC Main), OVC II (PV)
AISLAMIENTO DEL INVERSOR	Aislamiento de alta frecuencia
PESO	4.1 Kg
DIMENSIONES	264 mm x 194 mm x 35.5 mm

Microinversor EVT2000

Conectado a 4 paneles

NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

- Seguridad, bajo voltaje de CC
- Calidad, componentes seleccionados de marcas de clase mundial
- Monitoreo wifi incorporado o dispositivo* de monitoreo adicional disponible
- Flexibilidad, se adapta a cualquier tamaño de sistema y optimiza el espacio
- Plug & Play, diseño de mano a mano, menos complementos e instalación rápida
- Nivel de módulo, optimización y monitoreo a nivel de módulo





MONITOREO
Accesso a APP y pagina WEB remota de monitoreo

CÓDIGO	MODELO
109710	EVT2000
DATOS DE ENTRADA (CC)	
RANGO DE POTENCIA DE ENTRADA RECOMENDADO (STC)	(250 W - 650 W +)*4
MÁX. CC DE ENTRADA (V)	60 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO DE ENTRADA MÁXIMA (A)	25 A
RANGO DE OPERACIÓN (V)	16 V~ - 60 V~
CORRIENTE DE ENTRADA CONTINUA MÁXIMA (A)	18 A *4
RANGO DE VOLTAJE MPPT (V)	22 V~ - 50 V~
DATOS DE SALIDA (CA)	
VOLTAJE NORMAL (VAC)	220 V / 230 V
RANGO DE VOLTAJE (VAC)	189 V - 260 V
CORRIENTE (MÁX. CONTINUA) (A)	9.09 A
FRECUENCIA (HZ)	50 Hz / 60 Hz
RANGO DE FRECUENCIA (HZ)	47.5 - 52.5 Hz / 57.5 -62.5 HZ
POTENCIA (MÁX. CONTINUA) (W)	2000 W
FACTOR DE POTENCIA/ NOMINAL (PREDETERMINADO)	+/- 0.90
DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL	<3%
UNIDADES MÁXIMAS POR ÍTEM (CABLE 12AWG)	2 Unidades

EFICIENCIA	
EFICIENCIA MÁXIMA	96.5 %
EFICIENCIA MPPT	99.9 %
CONSUMO NOCTURNO DE ENERGÍA	<100mW
CARACTERÍSTICAS	
COMUNICACIÓN	PLCC (Comunicación de Portador de Línea Eléctrica) / WiFi
CONFORMIDAD	EN / IEC 61000, EN / IEC 62109, EN / IEC 55014, CEI 0-21 PORTARIA No 140, DE 21 DE MARÇO DE 2022
GARANTÍA	15 Años (20 años opcional)
OTROS	
PROTECCIÓN DE INGRESO (IP)	IP67
CLASE PROTECTORA	Classe I
TEMPERATURA (°C)	-40 °C a+ 65 °C
HUMEDAD RELATIVA	0% - 98%
CATEGORÍA DE SOBREVOLTAJE	OVC III (AC Main), OVC II (PV)
AISLAMIENTO DEL INVERSOR	Aislamiento de alta frecuencia
PESO	6.5 Kg
DIMENSIONES	395 mm x 242.4 mm x 47 mm

Almacenamiento de agua



Lavaplastic

BIOHIDRO
SI CONTAMINO, DESCONTAMINO

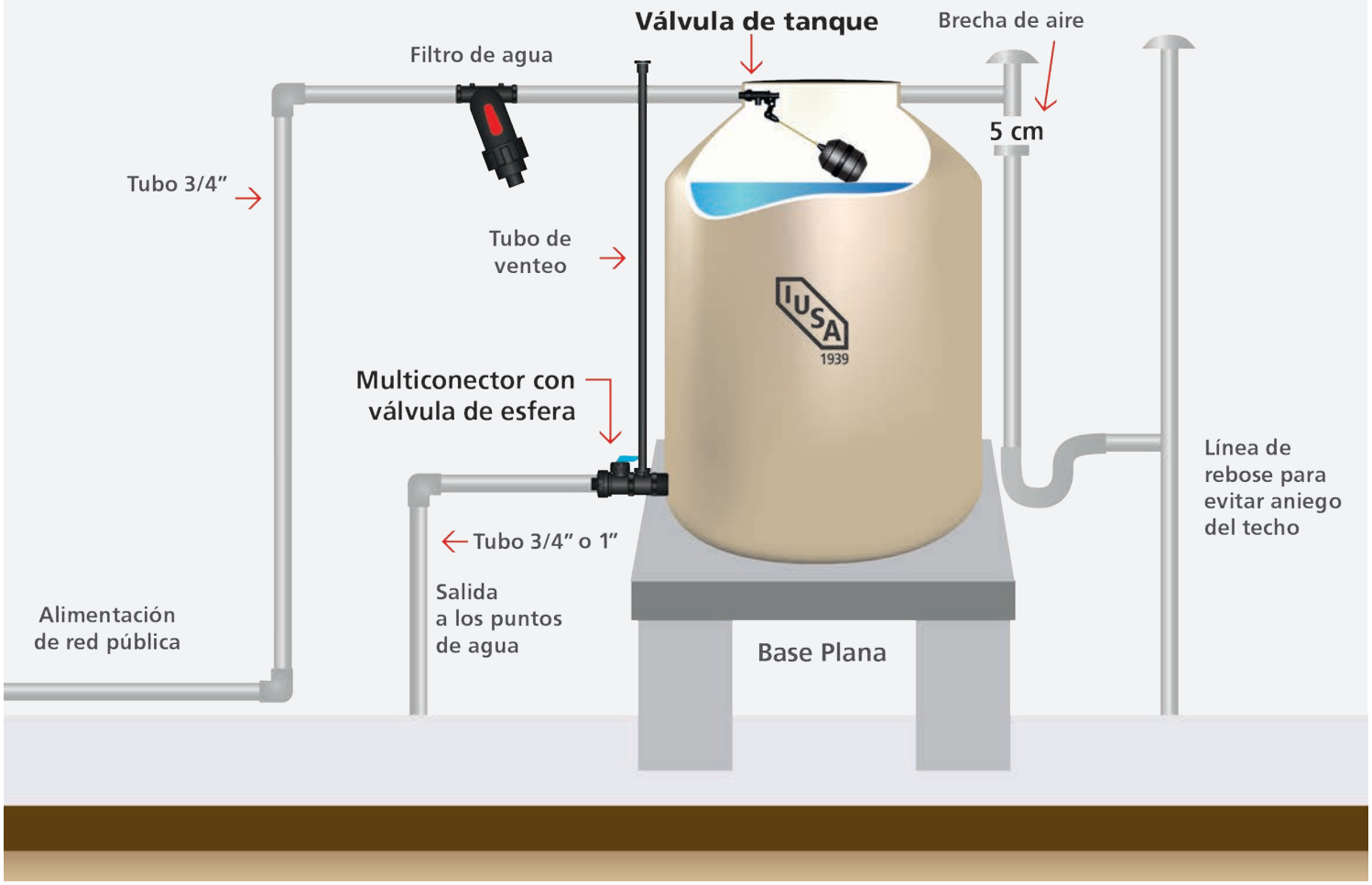
IUSA 1939 Rain

Primo Esencial

Primo basi-k

CONSULTA VIDEO

SISTEMA CALIDAD DE VIDA



Sistema IUSA calidad de vida, con kit alta presión y filtro de discos

HECHO EN MÉXICO

Vida útil de por vida

Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos de hasta 80 L/min
- Válvula de tanque alto de 3/4" con varilla y adaptador a 1/2"
- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador de plástico núm. 5
- Cinta teflón
- Tubo de venteo

*Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm²





CÓDIGO	267338	267670	267668	267340
COLOR				
CAPACIDAD	1100 litros	750 litros	600 litros	450 litros
ALTURA	146 cm	103 cm	110.5 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	110 cm	97 cm	84 cm
TAPA	54 cm			
PESO	20 kg	16 kg	14 kg	12 kg

Kit de tinacos, con accesorios alta presión y filtro de discos

Vida útil de por vida
Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos de hasta 80 L/min
- Válvula de tanque alto de 3/4" con varilla y adaptador a 1/2"
- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de esfera roscable de 3/4
- Flotador de plástico núm. 5
- Cinta teflón
- Tubo de venteo

*Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm²



CÓDIGO	267337	267339
COLOR	■	■
CAPACIDAD	1100 litros	450 litros
ALTURA	146 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	84 cm
TAPA	54 cm	
PESO	20 kg	12 kg

Kit de tinacos, con accesorios baja presión y filtro de discos

Vida útil de por vida
Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos de hasta 80 L/min
- Multiconector universal con salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- Tubo de venteo

*Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²



CÓDIGO	217837	217839
COLOR	■	■
CAPACIDAD	1100 litros	450 litros
ALTURA	146 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	84 cm
TAPA	54 cm	
PESO	20 kg	12 kg

Kit de tinacos, con accesorios alta presión

Vida útil de por vida

Incluye
- Válvula de tanque alto de 3/4" con varilla y adaptador a 1/2"
- Flotador de plástico núm. 5
- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Cinta teflón
- Tubo de venteo

*Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm²



CÓDIGO	267333	267537	267667	267335
COLOR	■	■	■	■
CAPACIDAD	1100 litros	750 litros	600 litros	450 litros
ALTURA	146 cm	103 cm	110.5 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	110 cm	97 cm	84 cm
TAPA	54 cm			
PESO	20 kg	16 kg	14 kg	12 kg

Kit de tinacos, con accesorios baja presión

Vida útil de por vida

Incluye
- Multiconector universal con salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- Tubo de venteo

*Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²



CÓDIGO	284934	285065	285063	285061
COLOR	■	■	■	■
CAPACIDAD	1100 litros	750 litros	600 litros	450 litros
ALTURA	146 cm	103 cm	110.5 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	110 cm	97 cm	84 cm
TAPA	54 cm			
PESO	20 kg	16 kg	14 kg	12 kg



TINACOS TRICAPA

CONSULTA VIDEO

Capa interior antibacterial



Capa de refuerzo



Capa de protección contra rayos UV



Tinacos tricapa

Vida útil de por vida

HECHO EN MÉXICO



CÓDIGO	495255	451824	487063	487064	487061	487062	487059	487060
COLOR								
CAPACIDAD	1100 litros		750 litros		600 litros		450 litros	
ALTURA	146 cm		103 cm		110.5 cm		111 cm	
DIÁMETRO	110 cm		110 cm		97 cm		84 cm	
TAPA	54 cm							
PESO	20 kg		16 kg		14 kg		12 kg	

Otras opciones

HECHO EN MÉXICO



CÓDIGO	371285	371283	216991	216990	325039	325038	325041	325040	213092	213091
COLOR										
TIPO	Bicapa		Apilable		Horizontal		Horizontal		Tambo	
CAPACIDAD	2500 litros		1100 litros		1100 litros		450 litros		250 litros	
LARGO	157 cm		100 cm		151 cm		113 cm		70.5 cm	
ANCHO	157 cm		100 cm		100 cm		76 cm		70.5 cm	
ALTURA	152 cm		153 cm		103 cm		89 cm		87.5 cm	
TAPA	54 cm		126 cm		54 cm		54 cm		54 cm	
PESO	57.5 kg		23.3 kg		30.97 kg		15.97 kg		7.94 kg	

Kit de tinacos IUSA Slim, con accesorios alta presión y filtro de discos

Vida útil de por vida tricapa

Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos de hasta 80 L/min
- Válvula de tanque alto de 3/4" con varilla y adaptador a 1/2"
- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de esfera roscable de 3/4
- Flotador de plástico núm. 5
- Cinta teflón
- Tubo de venteo





NUEVO

HECHO EN MÉXICO

Capa interior antibacterial

Capa de refuerzo

Capa de protección contra rayos UV

CÓDIGO	269632	269633	269630	269631
COLOR				
CAPACIDAD	1100 litros	1100 litros	800 litros	800 litros
ALTURA	212.6 cm	212.6 cm	181 cm	181 cm
DIÁMETRO	84 cm	84 cm	78 cm	78 cm
TAPA	54 cm			
PESO	27 kg		20.55 kg	

Tinacos IUSA Slim

Vida útil de por vida tricapa



NUEVO

HECHO EN MÉXICO

Capa interior antibacterial

Capa de refuerzo

Capa de protección contra rayos UV

CÓDIGO	269628	269629	269626	269627
COLOR				
CAPACIDAD	1100 litros	1100 litros	800 litros	800 litros
ALTURA	212.6 cm	212.6 cm	181 cm	181 cm
DIÁMETRO	84 cm	84 cm	78 cm	78 cm
TAPA	54 cm			
PESO	26 kg		19.72 kg	

Tanques para captador pluvial IUSA Slim

Vida útil de por vida



Incluye entrada superior con empaque de 2" para tubería

NUEVO

HECHO EN MÉXICO

Capa interior antibacterial

Capa de refuerzo

Capa de protección contra rayos UV

CÓDIGO	269635	269634
COLOR		
CAPACIDAD	1100 litros	800 litros
ALTURA	212.6 cm	181 cm
DIÁMETRO	84 cm	78 cm
TAPA	54 cm	
PESO	26 kg	19.72 kg

KITS DE TINACOS ULTRA

Kits de tinacos ultra

Vida útil de por vida

Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos de hasta 80 L/min
- Válvula de tanque alto de 3/4" con varilla y adaptador a 1/2"
- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de esfera roscable de 3/4
- Flotador de plástico núm. 5
- Cinta teflón
- Tubo de venteo







NUEVO

HECHO EN MÉXICO

Capa interior antibacterial

Capa de refuerzo

Capa de protección contra rayos UV

CÓDIGO	269759	269758
COLOR		
CAPACIDAD	1100 litros	800 litros
ALTURA	122.7 cm	110.2 cm
DIÁMETRO	114 cm	102.5 cm

KITS DE CISTERNAS

Kit de cisternas equipadas

Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos
- Bomba centrífuga IUSA ½ HP
- Electronivel de 5 metros
- Válvula de tanque alto con varilla
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador de plástico núm. 7
- Válvula de tanque alto con varilla y flotador
- Tubo de succión con adaptadores PPR IUSAPLUS 32x1 NPTM
- Pichancha 1"
- Cinta teflón

NUEVO

HECHO EN MÉXICO

Capa interior antibacterial

Capa de protección contra rayos UV

Cisterna 10 000 litros





Válvula de tanque alto y flotador



Filtro de agua con tecnología de discos

Cisterna 5 000 litros



Pichancha



Cinta teflón



Electronivel tipo flotador IUSA-MAC3

Cisterna 2 500 litros





NOM

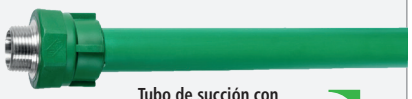
Motor de trabajo continuo

IPX4

Bomba centrífuga IUSA 1/2 HP

Cisterna 1 100 litros





Tubo de succión con adaptadores PPR iusaplus

CÓDIGO	269214	269213	269212	269211
COLOR				
CAPACIDAD	10 000 litros	5000 litros	2500 litros	1100 litros
ALTURA	286 cm	157 cm	155 cm	126 cm
DIÁMETRO	223 cm	223 cm	156 cm	108 cm
TAPA	54 cm			
PESO	196 kg	96 kg	46 kg	24 kg

Cisternas

Vida útil de por vida



CÓDIGO	369030	371288	369032	371287	369031	372487	369029	372486
COLOR								
CAPACIDAD	10 000 litros		5000 litros		2500 litros		1100 litros	
ALTURA	286 cm		157 cm		155 cm		126 cm	
DIÁMETRO	223 cm		223 cm		156 cm		108 cm	
TAPA	54 cm							
PESO	196 kg		96 kg		46 kg		24 kg	

KITS DE DE ACCESORIOS PARA CISTERNAS

Kit completo de accesorios para cisterna

Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos de hasta 80 L/min
- Bomba centrífuga IUSA ½ HP
- Electronivel de 5 metros
- Válvula de tanque alto con varilla
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador de plástico núm. 7
- Tubo de succión con adaptadores PPR IUSAPLUS 32x1 NPTM
- Pichancha 1"
- Cinta teflón

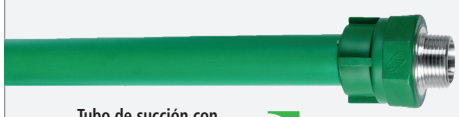


Válvula de tanque alto y flotador



IP68

Electronivel tipo flotador IUSA-MAC3



Tubo de succión con adaptadores PPR iusaplus



Filtro de agua con tecnología de discos



Cinta teflón



Pichancha

NUEVO



IPX4

Motor de trabajo continuo

Bomba centrífuga IUSA 1/2 HP

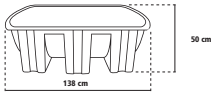
NOM

CÓDIGO	269300	269299
CAPACIDAD DE CISTERNA	10 000 litros	1100 litros a 5000 litros
LARGO	34 cm	34 cm
ANCHO	30.5 cm	30.5 cm
ALTO	27.1 cm	27.1 cm

BEBEDEROS

Bebedero 180 litros

- Polietileno de Alta Densidad PEAD
- Impermeabilidad garantizada
- Ideal para el sector agroindustria



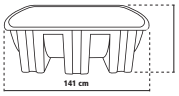


Ancho: 87.5 cm

CÓDIGO	325148
COLOR	■
PESO	12.5 kg
MASTER	Unitario

Bebedero 120 litros

- Polietileno de Alta Densidad PEAD
- Impermeabilidad garantizada
- Ideal para el sector agroindustria





Ancho: 73 cm

CÓDIGO	325147
COLOR	■
PESO	10 kg
MASTER	Unitario

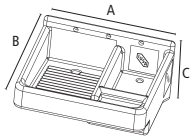
LAVADEROS, FILTRO PARA AGUA Y EXHIBIDORES

Lavaderos Lavaplastic

Máxima durabilidad · Más práctico y resistente · Fabricado con polietileno que soporta rayos UV · Para exterior o interior · Aséptico, no propicia olores, hongos ni bacterias

- Material poligranito de media densidad

Incluye
- Tornillos cabeza de gota phillips de 4"
- Taquetes
- Arandelas
- Contras





CÓDIGO	268961	268963	268962
CAPACIDAD DE PILETA	17 litros	11 litros	N/A
DIMENSIONES	A 70 cm x B 67 cm x C 35 cm	A 52 cm x B 52 cm x C 31 cm	A 43.5 cm x B 67 cm x C 35 cm

Filtro de agua con tecnología de discos

Discos lavables y reutilizables
Para alta o baja presión
Presión máxima 8 bar / 8 kgf/cm²
Capacidad de filtración: 130 micras

Fácil instalación

Los discos microranurados permiten reducir la frecuencia de las labores de mantenimiento





Rosca 3/4"



Cartucho reutilizable, sólo basta con removerlo y enjuagarlo con agua limpia

Conexiones manométricas



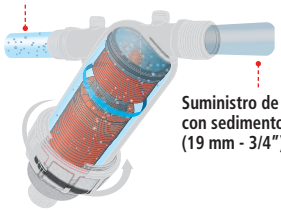
Tapón de purga

Sistema de cierre roscado

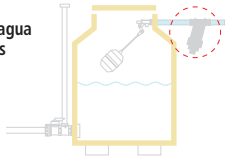
CONSULTA VIDEO

- MAYOR AHORRO, evita la compra de repuestos.
- ¡No requiere cambio de cartucho!
- El cartucho retiene los sedimentos evitando obstrucciones en la red de agua doméstica.

Salida de agua sin impurezas (19 mm - 3/4")



Suministro de agua con sedimentos (19 mm - 3/4")



CÓDIGO	CAUDAL MÁXIMO	CAJA / MASTER
618247	80 L/min	1 / 10

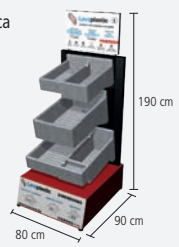
Exhibidor para lavaderos Lavaplastic

NUEVO

- Fabricado en MDF acabado en formaica
- Estructura en perfil tubular metálico
- Copete gráfico en estireno
- Con niveladores

MEDIDAS
Base: **80 cm x 90 cm**
Altura: **190 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	665958
MASTER	Unitario

Exhibidor de mostrador para filtro de agua, tecnología de discos

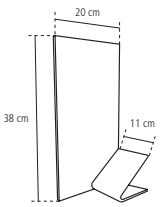
- Fabricado en PVC espumado de 6 mm

MEDIDAS
Base: **20 cm**
Altura: **38 cm**
Fondo: **11 cm**

Incluye producto físico



Abertura para colgar el exhibidor



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618415	Unitario

Ensamble de válvula de tanque alto, de latón



CÓDIGO	376294
SALIDA	1/2"
USO	Cisterna
CAJA / MASTER	1 / 25

Ensamble de válvula de tanque alto, de plástico*

- Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm²



CÓDIGO	363441
SALIDA	3/4"
USO	Cisterna / Tinaco
CAJA / MASTER	1 / 15

Flotador de plástico con varilla

- Flotador y varilla roscada de 1/4"
- Evita el escurrimiento y/o derrame del agua contenida



CÓDIGO	362622	371291
NÚMERO	5	7
USO	Tinaco	Cisterna
CAJA / MASTER	1 / 10	1 / 10

Tapa para tinaco, cisterna y biohidro

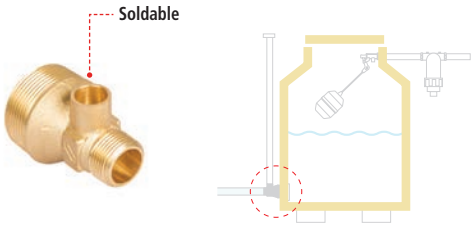
- Cierre hermético, evita la filtración de agua y polvo al tinaco o cisterna
- Resistente a las caídas



CÓDIGO	217810
COLOR	■
USO	Tinaco, cisterna y biohidro
CAJA / MASTER	1 / 10

Multiconector universal

- Parte superior con entrada de 1/2" para jarro de aire o tubo de venteo



No necesita herramientas para su instalación

Latón

CÓDIGO	376297
MEDIDA	1 1/2" a 3/4"
USO	Tinaco
CAJA / MASTER	1 / 8

Válvula de esfera

- Apertura y cierre 1/4 de vuelta
- Presión máxima de trabajo 15 kgf/cm²



No necesita herramientas para su instalación

Latón

CÓDIGO	376298
MEDIDA	3/4"
USO	Tinaco
CAJA / MASTER	1 / 20

Kit de accesorios de latón para tinaco

Incluye
- Multiconector salida 3/4"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla



CÓDIGO	362491
USO	Tinaco
CAJA / MASTER	1 / 10

Kit de accesorios de plástico para tinaco

Incluye
- Multiconector salida 3/4"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla

*Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²



CÓDIGO	362557
USO	Tinaco
CAJA / MASTER	1 / 10

Kit de accesorios de plástico para tinaco, alta presión

Incluye
- Válvula de tanque alto de 3/4" con varilla y adaptador a 1/2"
- Flotador de plástico núm. 5
- Cinta teflón

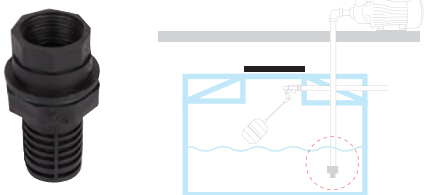
Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm²



CÓDIGO	217439
USO	Tinaco
BOLSA / MASTER	1 / 10

Válvula de pie (pichancha)

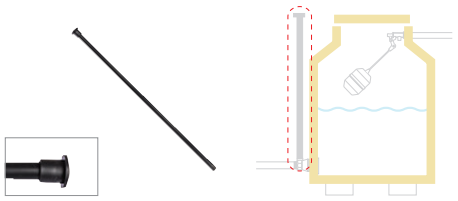
- Conexión de entrada y salida de 3/4"
- Evita el paso de residuos sólidos al tinaco



CÓDIGO	371290
USO	Cisterna / Tinaco
BOLSA / MASTER	1 / 8

Tubo de venteo (jarro de aire)

- Conexión de entrada de 1/2"
- Medidas: 21.38 mm x 1400 mm x 12 mm
- Fácil instalación



CÓDIGO	366185
USO	Tinaco
BOLSA / MASTER	1 / 25

IUSA 1939

BIOHIDRO
SI CONTAMINO, **DESCONTAMINO**

CONSULTA VIDEO

El BIOHIDRO IUSA es un sistema para el tratamiento de aguas residuales con contenido de desechos humanos o de animales porcinos y/o bovinos.

Trabaja por medio de **DIGESTIÓN ANAEROBIA**

Sistema de tratamiento de aguas residuales de tipo doméstico de forma hidrodinámica (sin espacios muertos ni cortocircuitos hidráulicos), con tanque concentrador de lodos para mejor biodigestión en la celda inferior y extracción de sólo lodos digeridos por gravedad, sin partes electromecánicas, un tanque exterior para depositarlos después de extraerlos. Con procesos de decantación, desnatación, biodigestión y biofiltración anaerobia; logrando remover al menos 90% de todos los sólidos, grasas, aceites y materia orgánica. Cumple con la NOM 006 CONAGUA-1997 vigente.
El agua residual tratada con el BIOHIDRO IUSA cumple con los parámetros de la NOM-001 SEMARNAT 1996.

FUNCIONAMIENTO

1 El agua residual de su inodoro/ fregadero de cocina entra por el punto **(A)** cayendo al fondo, donde al mezclarse con las bacterias, éstas empiezan a descomponer los desechos dentro del contenedor que los concentra, iniciando el proceso de biodigestión.



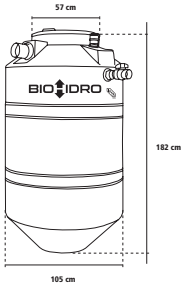
3 El agua tratada sale por el tubo **(E)** y se dirige al exterior, puede ser hacia un campo, zanja o pozo de absorción, construido previamente. En la zanja o campo pueden plantarse florales o forestales para aprovechar el agua y mejorar su calidad.

2 El agua que sale de ese contenedor **(B)** empieza a ascender, dejando incrustada en las paredes de unos subfiltros flotantes las partículas y bacterias que arrastró, y que no pudieron quedarse concentradas.

ACOTACIONES

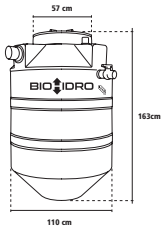
A	Tubo de entrada	**E**	Tubo de salida
B	Filtro inferior	**F**	Válvula de esfera
C	Filtro superior	**G**	Entrada a desazolve
D	Arillos corrugados		

1300 Litros



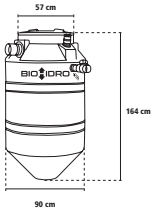


900 Litros





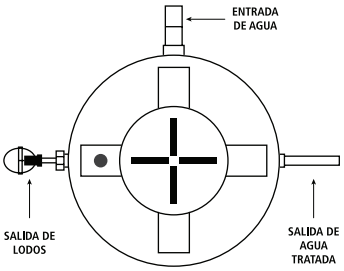
600 Litros





Modelo 1

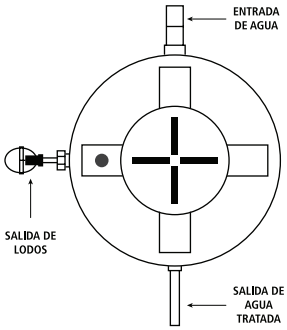
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MASTER
267796	1300 L	65 kg	10	Unitario
267801	900 L	60 kg	7	Unitario
267791	600 L	48 kg	5	Unitario

Modelo 2

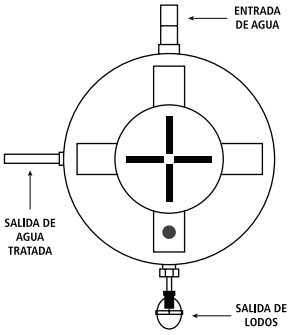
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MASTER
267361	1300 L	65 kg	10	Unitario
267181	900 L	60 kg	7	Unitario
267360	600 L	48 kg	5	Unitario

Modelo 3

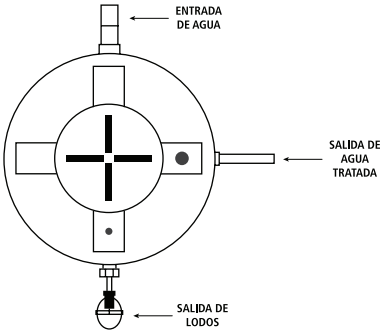
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MASTER
267797	1300 L	65 kg	10	Unitario
267802	900 L	60 kg	7	Unitario
267792	600 L	48 kg	5	Unitario

Modelo 4

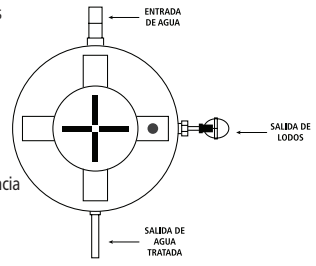
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MASTER
267798	1300 L	65 kg	10	Unitario
267803	900 L	60 kg	7	Unitario
267793	600 L	48 kg	5	Unitario

Modelo 5

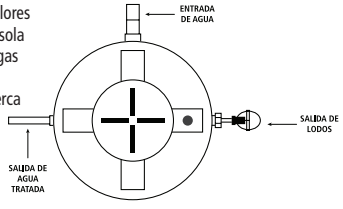
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MASTER
267799	1300 L	65 kg	10	Unitario
267804	900 L	60 kg	7	Unitario
267794	600 L	48 kg	5	Unitario

Modelo 6

- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro

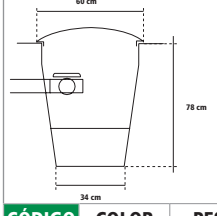


CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MASTER
267800	1300 L	65 kg	10	Unitario
267805	900 L	60 kg	7	Unitario
267795	600 L	48 kg	5	Unitario

Contenedor de lodos

- Fabricado en polímero virgen

Incluye
- Tapa de cierre roscado
- Multibarrenos para drenado del agua al subsuelo





CÓDIGO	COLOR	PESO	CAPACIDAD	MASTER
267251	■	6.8 kg	100 L	Unitario



Regaderas eléctricas

IUSA 1939 — Rain

Sellada perfectamente

Compatibilidad con calentamiento solar

Compatibilidad con sistemas IDR

Control eléctronico de temperatura

Chorro inclinado

Resistencia de fácil remplazo

Doble cámara de calentamiento

Regaderas eléctricas Enertronic a pared con control de temperatura

- Chorro inclinado
- Control electrónico de potencia
- Compatible con sistemas RCCB

ESPECIFICACIONES
- Tensión: **127 V~**
- Potencia: **5500 W (a máxima potencia)**
- Frecuencia: **60 Hz**



Baja presión de trabajo

Incluye manguera y miniregadera de teléfono



PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN

Se recomienda pastilla termomagnética de 50 A y cable THHW 8 AWG para su instalación.

Cumple con la norma NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/2-35-ANCE)

Regaderas eléctricas E-Lev a pared con control de temperatura

NUEVO

- Chorro inclinado
- Compatible con sistemas RCCB

ESPECIFICACIONES
- Tensión: **127 V~**
- Potencia: **5500 W (a máxima potencia)**
- Frecuencia: **60 Hz**



Baja presión de trabajo

Incluye manguera y miniregadera de teléfono



PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN

Se recomienda pastilla termomagnética de 50 A y cable THHW 8 AWG para su instalación.

NOM

CÓDIGO	665792	665793	665794	665795
MODELO	ENERTRONIC BLANCA	ENERTRONIC NEGRA	E-LEV BLANCA	E-LEV NEGRA
MATERIAL	Termoplástico	Termoplástico	Termoplástico	Termoplástico
CAJA / MASTER	2 / 6	2 / 6	2 / 6	2 / 6

Resistencia para regaderas eléctricas Enertronic y E-Lev

NUEVO

- Resistencia fácil de reemplazar

ESPECIFICACIONES
- Tensión: **127 V~**
- Potencia: **5500 W**
- Frecuencia: **60 Hz**





PRODUCTO GARANTIZADO 90 DÍAS SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN

CÓDIGO	665799
MODELO	3803-220ESP
MATERIAL	Metálico
BOLSA / MASTER	4 / 152



Regaderas eléctricas

Primo Esencial

Sellada perfectamente

Compatibilidad con calentamiento solar

Recomendado para baja presión

Doble cámara de calentamiento

Resistencia de fácil remplazo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN

Regaderas eléctricas con 3 niveles de temperatura

Primo Esencial

ESPECIFICACIONES
- Tensión: **127 V~**
- Potencia: **5500 W (a máxima potencia)**
- Frecuencia: **60 Hz**

Baja presión de trabajo

Incluye manguera y miniregadera de teléfono





Se recomienda pastilla termomagnética de 50 A y cable THHW 8 AWG para su instalación.

Regaderas eléctricas con 4 niveles de temperatura

NUEVO

Primo Esencial

ESPECIFICACIONES
- Tensión: **127 V~**
- Potencia: **5500 W (a máxima potencia)**
- Frecuencia: **60 Hz**

Baja presión de trabajo

Incluye manguera y miniregadera de teléfono





Se recomienda pastilla termomagnética de 50 A y cable THHW 8 AWG para su instalación.

Cumple con la norma NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/2-35-ANCE)

NOM

CÓDIGO	665788	665789	665790	665791
MODELO	3T BLANCA	3T NEGRA	4T BLANCA	4T NEGRA
MATERIAL	Termoplástico	Termoplástico	Termoplástico	Termoplástico
BLÍSTER / MASTER	5 / 15	5 / 15	5 / 15	5 / 15

Niple más largo

Cubierta protectora

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN

Brazos para regaderas eléctricas de 3 y 4 temperaturas

NUEVO

Primo Esencial

- R30 cm largo
- Niple más largo
- Cubierta protectora para cables



CÓDIGO	665800	665801
MODELO	3009-E30ESP	3009-E30/PESP
COLOR	Blanco	Negro
MATERIAL	Termoplástico	Termoplástico
BLÍSTER / MASTER	10 / 60	10 / 60

Resistencias para regaderas eléctricas con 3 y 4 niveles de temperatura

NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 90 DÍAS SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN

- Resistencia fácil de reemplazar

ESPECIFICACIONES
- Tensión: **127 V~**
- Potencia: **5500 W**
- Frecuencia: **60 Hz**



CÓDIGO	665796	665797
MODELO	3101-127ESP	3201-127ESP
NIVEL DE TEMPERATURA	3	4
MATERIAL	Metálico	Metálico
BOLSA / MASTER	4 / 152	4 / 152



Mezcladoras, llaves individuales, monomandos, regaderas y accesorios para baño

Primo Esencial

GRIFERÍA Primo Esencial 6MB

Mezcladora cromada 4" para lavabo, modelo 197

Primo Esencial

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Cartucho cerámico de 1/4 de vuelta
- Control duomando con manerales tradicionales

CUERPO DE LATÓN, CONTENIDO DE COBRE 60%

Baja y media presión de trabajo





Aireador mayor sensación de presión

NMX

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

Mezcladora metal 4" para lavabo, modelo 198

Primo Esencial

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Cartucho cerámico de 1/4 de vuelta
- Control duomando con manerales grandes

CUERPO DE LATÓN, CONTENIDO DE COBRE 60%

Baja y media presión de trabajo

Indicador de agua caliente y fría





Aireador mayor sensación de presión

NMX

CÓDIGO	618721	618796
MODELO	197	198
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20

Mezcladoras cromadas 4" para lavabo

Primo Esencial

- Cuerpo de 4" de latón
- Nariz de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja y media presión de trabajo













NMX

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665334	665335	665336
MODELO	F42001Y	F42032	F42030
MANERALES	Zinc / De palanca	Acrílico transparente / Hexagonales	Zinc y ABS / Lebaron tipo cono
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

Mezcladora cromada 4" para lavabo

Primo Esencial

- Cuerpo de 4" de latón
- Nariz de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja y media presión de trabajo



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Mezcladoras cromadas 4" para lavabo, cuello curvo

Baja y media presión de trabajo

Primo Esencial

- Cuerpo de 4" de latón
- Nariz de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665337	665338	665339
MODELO	F42018X	F4222B	F42407
MANERALES	Zinc / Cruceta	Zinc / Hexagonales	Zinc / De palanca
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

Mezcladoras cromadas 4" para lavabo, cuello curvo

- Cuerpo de 4" de latón
- Nariz de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo

Baja y media presión de trabajo

Primo Esencial



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665340	665341	665342
MODELO	F4201	F4215	F4202B
MANERALES	Acrílico transparente / Hexagonales	Zinc y ABS / Lebaron tipo cono	Zinc / Cruceta
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

Mezcladoras cromadas 4" para lavabo, cuello tipo bar

- Cuerpo de 4" de latón
- Nariz de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja y media presión de trabajo

Primo Esencial



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665343	665344	665345
MODELO	F4222HB	F42402	F42158
MANERALES	Zinc / Hexagonales	Zinc / De palanca	Acrílico transparente / Hexagonales
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

Mezcladoras cromadas 4" para lavabo, cuello tipo bar

- Cuerpo de 4" de latón
- Nariz de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja y media presión de trabajo

Primo Esencial



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665346	665347
MODELO	F4225A	F42405
MANERALES	Zinc y ABS / Lebaron tipo cono	Zinc / Cruceta
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20

Llave individual para lavabo

Primo Esencial

Baja y media presión de trabajo

- Nariz y maneral de zinc
- Cuerpo de latón





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Juegos de 2 llaves individuales para lavabo

Primo Esencial

Baja y media presión de trabajo

- Nariz y maneral de zinc
- Cuerpo de latón
- Diámetro de 1/2 pulgada
- Cartucho 1/4 de vuelta
- Sets de 2 piezas









Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665348	665349	665350
MODELO	F1260	F1260-1	F1260A
MANERALES	Zinc / Hexagonales	Zinc / Hexagonales	Acrílico transparente / Hexagonales
DIÁM. NOM.	1/2 pulgada	1/2 pulgada	1/2 pulgada
CAJA / MASTER	1 / 50	2 / 50	2 / 50

Llave individual para lavabo

Primo Esencial

- Nariz y maneral de zinc
- Cuerpo de latón

Baja y media presión de trabajo





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Juegos de 2 llaves individuales para lavabo

Primo Esencial

- Cuerpo y nariz de zinc
- Acabado cromo
- Sets de 2 piezas

Baja y media presión de trabajo





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Monomando para lavabo

Primo Esencial

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Incluye kit de fijación y mangueras

Baja y media presión de trabajo





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665351	665352	665353
MODELO	F126A	F126Z	F4102
MANERALES	Zinc / De palanca	Zinc / De palanca	De palanca
DIÁM. NOM.	1/2 pulgada	-	1/2 pulgada
CAJA / MASTER	1 / 50	2 / 50	1 / 50

Mezcladoras 8"para fregadero, cuello curvo

Primo Esencial

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja y media presión de trabajo













Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665354	665355	665356
MODELO	F8203H	F8216H-1	F8204H
MANERALES	Zinc / Hexagonales	Zinc / De palanca	Acrílico transparente / Hexagonales
CARTUCHO	-	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	1/2 pulgada	-	-
CAJA / MASTER	1 / 12	1 / 12	1 / 12

Mezcladoras 8" para fregadero, cuello curvo

Primo Esencial

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja y media presión de trabajo









Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Mezcladora 8" para fregadero, cuello tipo cobra

Primo Esencial

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja y media presión de trabajo





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665357	665358	665359
MODELO	F8209H	F8210H	F8203X
MANERALES	Zinc / Lebaron tipo cono	Zinc / Cruceta	Zinc / Hexagonales
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	1/2 pulgada	-	-
CAJA / MASTER	1 / 12	1 / 12	1 / 12

Mezcladoras 8" para fregadero, cuello tipo cobra

Primo Esencial

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja y media presión de trabajo









Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665360	665362	665361
MODELO	F8200YW-1	F8200ZR	F8200C2
MANERALES	Zinc / De palanca	Zinc / Lebaron tipo cono	Acrílico transparente / Hexagonales
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 12	1 / 12	1 / 12

Mezcladora 8" para fregadero, cuello tipo cobra

Primo Esencial

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja y media presión de trabajo





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Mezcladora cromada 8" para fregadero

Primo Esencial

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Cartucho 1/4 de vuelta
- Control duomando con manerales grandes

Baja y media presión de trabajo



Charola y manerales que no se oxidan ni se corroen



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Mezcladora 8" para fregadero cromada

Primo Esencial

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Cartucho de 1/4 de vuelta
- Control duomando con manerales grandes

Indicador de agua caliente y fría

Baja y media presión de trabajo





Aireador mayor sensación de presión

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665363	618722	618797
MODELO	F8200X	Modelo 200	Modelo 202
MANERALES	Zinc / Cruceta	Hexagonales	Hexagonales
CARTUCHO	Cerámico	Cerámica	Cerámica
CAJA / MASTER	1 / 12	1 / 20	1 / 20

Mezcladoras 8"para fregadero, cuello largo

Baja y media presión de trabajo

Primo Esencial

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta









Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665364	665365	665366
MODELO	F8216-1	F8204	F8209
MANERALES	Zinc / De palanca	Acrílico transparente / Hexagonales	Zinc y ABS / Lebaron tipo cono
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

Mezcladora 8" para fregadero, cuello largo

Primo Esencial

Baja y media presión de trabajo

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Llave individual para fregadero, cuello corto

Primo Esencial

- Nariz y maneral de zinc
- Cuerpo de latón
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja y media presión de trabajo





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Llave individual para fregadero, cuello curvo

Primo Esencial

- Nariz y maneral de zinc
- Cuerpo de latón
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja y media presión de trabajo





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Llave a pared para fregadero

Primo Esencial

- Cartucho 1/4 de vuelta
- Cuerpo de latón

Baja y media presión de trabajo





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665367	665368	665369	665370
MODELO	F8210	F94193	F94196	F1290
MANERALES	Zinc / Cruceta	Zinc / Hexagonales	Zinc / Hexagonales	Zinc / Hexagonales
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	-	1/2 pulgada	1/2 pulgada	1/2 pulgada
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20	1 / 50

Regadera metálica cónica, ecológica

Primo Esencial

- Regadera de acero inoxidable giratoria
- Brazo cromado con diámetro interior de 1/2"
- Distancia de brazo y chapetón de 14 cm

Baja y media presión de trabajo



Articulada

Cabeza metálica

Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

NOM

Regadera metálica semicónica, ecológica

Primo Esencial

- Regadera de acero inoxidable giratoria
- Brazo cromado con diámetro interior de 1/2"
- Distancia de brazo y chapetón de 14 cm

Baja y media presión de trabajo



Articulada

Cabeza metálica

Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

NOM

Regadera metálica cuadrada, ecológica

Primo Esencial

- Regadera de acero inoxidable giratoria
- Brazo cromado con diámetro interior de 1/2"
- Distancia de brazo y chapetón de 14 cm

Baja y media presión de trabajo



Articulada

Cabeza metálica

Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

NOM

CÓDIGO	618725	618726	618727
MODELO	Modelo 302	Modelo 303	Modelo 304
DIÁM. NOM.	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1/2" MNPT (13 mm MNPT)
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

Regadera metálica redonda, ecológica

Primo Esencial

- Regadera de acero inoxidable giratoria
- Brazo cromado con diámetro interior de 1/2"
- Distancia de brazo y chapetón de 14 cm

Baja y media presión de trabajo



Articulada

Cabeza metálica

Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

NOM

Regadera redonda, de 11 cm

Primo Esencial

- Brazo y chapetón de acero inoxidable
- Regadera articulada
- Cebolla de ABS

Baja y media presión de trabajo



Articulada

Gominas limpia fácil antisarro

Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

NOM

Regadera cuadrada, de 10 cm

Primo Esencial

- Brazo y chapetón de acero inoxidable
- Regadera articulada
- Cebolla de ABS

Baja y media presión de trabajo



Articulada

Gominas limpia fácil antisarro

Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

NOM

CÓDIGO	618728	665371	665372
MODELO	Modelo 305	P1233A	M606P-4
DIÁM. NOM.	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	-
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 50	1 / 50

Mezcladora para empotrar, con regadera, modelo 201

Primo Esencial

- Unión de compresión y roscable 1/2" HNPT
- Cartucho metálico con cierre de compresión

Indicador de agua caliente y fría

Cartucho vástago

Con conexión a tina con tapón



Chapetón y manerales metálicos cromados

Incluye regadera cromada

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Mezcladora para empotrar

Primo Esencial

- Cuerpo de latón
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja y media presión de trabajo



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Juegos de 2 llaves para empotrar

Primo Esencial

- Cuerpo de latón
- Cartucho 1/4 de vuelta
- Sets de 2 piezas

Baja y media presión de trabajo



Soldables



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE



Roscables



NMX

CÓDIGO	618201	665373	665374	665375
MODELO	-	F8232R	P6112	P6111
MANERALES	Zinc / Hexagonales	Zinc / Hexagonales	Zinc / Hexagonales	Zinc / Hexagonales
DIÁM. NOM.	1/2" HNPT (13 mm HNPT)	-	-	-
CAJA / MASTER	1 / 10	1 / 12	1 / 50	1 / 50

Juegos de 2 llaves para empotrar

Primo Esencial

- Cuerpo de latón
- Cartucho 1/4 de vuelta
- Sets de 2 piezas





Soldables





Roscables

NMX

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665376	665377	665378
MODELO	P6112A	P6111A	P1165P-6
MANERALES	Acrílico transparente / Hexagonales	Acrílico transparente / Hexagonales	-
DIÁM. NOM.	-	-	1/2 pulgada
CAJA / MASTER	1 / 50	1 / 50	1 / 20

Juego de 6 accesorios para baño

Primo Esencial

- Material ABS

Incluye
- Toallero de barra
- Jabonera
- Portarollo
- Cepillero
- Toallero de argolla
- Gancho





Juego de 5 accesorios para baño

Primo Esencial

- Metálicos

Incluye
- Toallero de barra
- Portarollo
- Jabonera
- Cepillero
- Gancho doble



CÓDIGO	MODELO	BLÍSTER / MASTER
665379	P1119	1 / 20

Jabonera metálica

Primo Esencial

- Metálico
- Incluye kit de fijación





CÓDIGO	MODELO	BLÍSTER / MASTER
665381	P159-A05	1 / 100

Portavaso metálico cepillero

Primo Esencial

- Metálico
- Incluye kit de fijación





CÓDIGO	MODELO	BLÍSTER / MASTER
665380	P-161	1 / 100

Toallero metálico de barra

Primo Esencial

- Metálico
- Incluye kit de fijación





CÓDIGO	MODELO	BLÍSTER / MASTER
665382	P1169	1 / 30

Gancho

Primo Esencial





CÓDIGO	MODELO	BLÍSTER / MASTER
665383	P166	1 / 100

Portarollo metálico

Primo Esencial

- Metálico
- Incluye kit de fijación





CÓDIGO	MODELO	BLÍSTER / MASTER
665384	P165	1 / 100



Mezcladoras, llaves individuales, monomandos y regaderas.

Primo basi-k

GRIFERÍA Primo basi-k 6MB

Mezcladoras plásticas 4" para lavabo

Primo basi-k

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja presión de trabajo







Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665312	665310	665311
MODELO	F4222P	F42001P	F42001YP
CUELLO / NARIZ	Curvo de ABS	Nariz corta de ABS	Nariz corta de ABS
MANERALES	ABS / Palanca	ABS / Hexagonales	ABS / De palanca
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

Mezcladora plástica 4" para lavabo, cuello curvo

Primo basi-k

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja presión de trabajo



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Mezcladoras plásticas 4" para lavabo, cuello tipo bar

Primo basi-k

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja presión de trabajo





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665313	665314	665315
MODELO	F42407P	F4222HP	FF42402P
CUELLO / NARIZ	Curvo de ABS	ABS	ABS
MANERALES	ABS / De palanca	ABS / Hexagonales	ABS / De palanca
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

Llaves individuales plásticas para lavabo

Primo basi-k

- Nariz y maneral de ABS

Baja presión de trabajo







NMX

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665316	665318	665320
MODELO	F1230NL-1	F1230N-1	F1230XA-1
MANERALES	ABS / Hexagonales	ABS / De palanca	ABS / Cruceta
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	1/2 pulgada	1/2 pulgada	1/2 pulgada
CAJA / MASTER	1 / 50	1 / 50	1 / 50

Juegos de llaves individuales plásticas para lavabo

Primo basi-k

- Nariz y maneral de ABS
- Sets de 2 piezas

Baja presión de trabajo







NMX

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665317	665319	665321
MODELO	F1230N	F1230NL	F1230XA
MANERALES	ABS / Hexagonales	ABS / De palanca	ABS / Cruceta
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	1/2 pulgada	1/2 pulgada	1/2 pulgada
CAJA / MASTER	2 / 50	2 / 50	2 / 50

Monomando plástico para lavabo

Primo basi-k

- Acabado cromo
- Cuerpo de ABS
- Incluye kit de fijación y mangueras

Baja presión de trabajo





NMX

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665322
MODELO	M20-3A
CARTUCHO	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 20

Monomando plástico para fregadero

Primo basi-k

- Acabado cromo
- Incluye kit de fijación y mangueras

Baja presión de trabajo





NMX

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665330
MODELO	F8108A
MANERALES	ABS
CARTUCHO	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 20

Mezcladora plástica 8" para fregadero, cuello curvo

Primo basi-k

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja presión de trabajo





NMX

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

Mezcladora plástica 8" para fregadero, cuello largo

Primo basi-k

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja presión de trabajo





NMX

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

Mezcladora plástica 8" para fregadero, cuello curvo

Primo basi-k

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja presión de trabajo





NMX

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665325	665323	665326
MODELO	F8203HA	F8203A	F8216H
MANERALES	ABS / Hexagonales	ABS / hexagonales	ABS / De palanca
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 12

Mezcladora plástica 8" para fregadero, cuello largo

Primo basi-k

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja presión de trabajo





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

Mezcladoras plásticas 8" para fregadero cuello tipo cobra

Primo basi-k

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja presión de trabajo







Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665324	665327	665328
MODELO	F8216	F8203XA	F8200YW
MANERALES	ABS / De palanca	ABS / Hexagonales	ABS / De palanca
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 12

Llave individual plástica para fregadero, cuello curvo

Primo basi-k

- Nariz y maneral de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja presión de trabajo





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

NMX

CÓDIGO	665329
MODELO	P-11370
MANERALES	ABS
CARTUCHO	Cerámico
CAJA / MASTER	1 / 20

Regadera plástica azul redonda, de 6 cm

Primo basi-k

- Cebolla de ABS
- Brazo y chapetón de acero inoxidable

Baja presión de trabajo



Gominas limpia fácil antisarro



Articulada



Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

NOM

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
665331	P8540A	1 / 50

Regadera plástica azul redonda, de 6 cm

Primo basi-k

- Cebolla de ABS
- Brazo y chapetón de acero inoxidable

Baja presión de trabajo



Boquillas antisarro de fácil limpieza



Articulada

Gominas limpia fácil antisarro



Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

NOM

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
665332	P8529A	1 / 50

Regadera de 6 cm con ext. tipo teléfono

Primo basi-k

- Cebolla de ABS
- Brazo y chapetón de acero inoxidable
- Regadera articulada
- Incluye desviador
- Regadera de teléfono con manguera flexible



Articulada

Baja presión de trabajo



Gominas limpia fácil antisarro



Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

NOM

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
665333	RS32	1 / 20

Regadera de ABS redonda, ecológica

Primo basi-k

- Cebolla de ABS
- Brazo y chapetón de acero inoxidable
- Regadera articulada
- Gominas limpia fácil antisarro
- Manerales de zinc y ABS

Baja presión de trabajo



Articulada



Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor



Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

NOM

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
618724	-	1 / 16

IUSA
1939

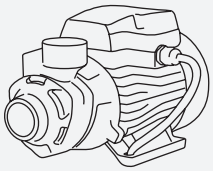
Sistemas de bombeo



PRIMO PENTAIR LEO VAREM

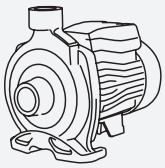
ELIGE LA TECNOLOGÍA QUE MEJOR SE ADAPTE A TUS NECESIDADES

Para elegir la bomba idónea deberás considerar los siguientes aspectos.



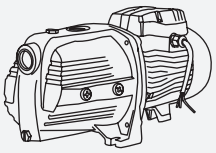
Periférica

Entrega mayor presión, pero el flujo es menor. Ideal para alturas mayores de 15 metros, aplicaciones de presión y sistemas hidroneumáticos.



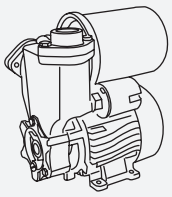
Centrífuga

Ofrece un mayor flujo que las bombas periféricas. Ideal para llenar tinacos a alturas menores de 15 metros.



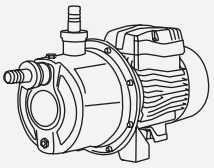
Jet

Ideal para aplicaciones de presión y sistemas hidroneumáticos.



IUSA smart+

Sistema presurizador para el funcionamiento de calentadores y regaderas. Encendido automático cuando existe demanda de agua.



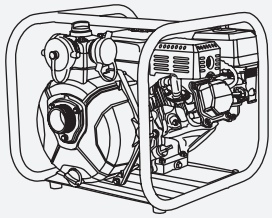
Jet inoxidable

Ideal para aplicaciones de presión, sistemas hidroneumáticos y purificación de agua.



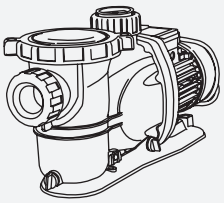
Multietapas

Bombas comerciales de alta presión. Ideales para segmentos como: edificación, riego, filtración de agua y contra incendios.



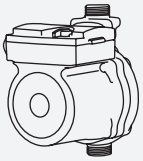
Bomba a gasolina

Se usa para mover grandes cantidades de agua. Ideal para aplicaciones de riego y en el sector construcción.



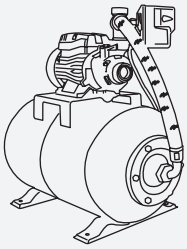
Para piscina

Se utiliza preferentemente en albercas para transferir el agua al filtro, cuenta con trampa de pelo.



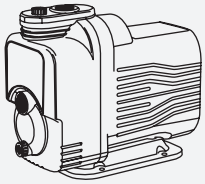
Presurizador

Aumenta la presión del agua en toda la instalación. Mejora el funcionamiento de los aparatos que necesitan presión.



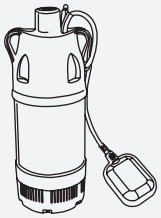
Sistemas hidroneumáticos

Ideal para mantener la presión en la red, recomendados para residencias y negocios medianos.



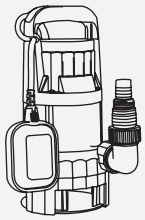
Sistema de presión smart press

Sistema inteligente para presurizar residencias, mantiene la presión constante en todas las llaves de acuerdo a la demanda de agua. Ahorra energía y espacio, gracias a su variador y diseño.



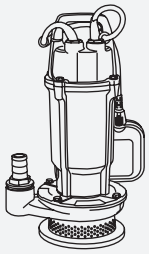
Sumergible alta presión

Bomba multitareas, ya que puede ser ocupada para trasvase de agua, en sistemas de presión y riego.



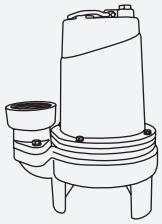
Sumergible agua turbia

Transfiere agua ligeramente sucia para fosas, pozos artesanales y uso doméstico.



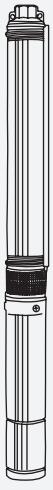
Sumergible agua turbia alta carga

Ideal para la extracción de agua desde niveles muy bajos (inundaciones) e inclusive para elevar agua a tinacos.



Para aguas residuales

Bombas robustas para aplicaciones de lodo. Ideales para plantas de tratamiento y desahogo de fosas sépticas.

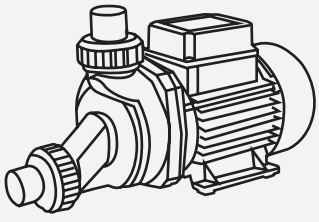


Pozo profundo

Aplicación directa para extraer agua de pozos profundos con ademes de 4". Uso residencial, comercial y agrícola.

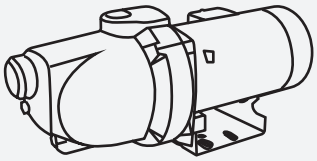
Kit solar pozo profundo

Sistema autónomo que combina la tecnología de paneles solares y la eficiencia de una bomba tipo bala. Ideal para lugares sin energía eléctrica.



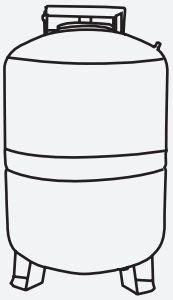
Hidromasaje

Bomba compacta, diseñada para la recirculación de agua en sistemas de hidromasaje.



Jet termoplástica

Ideal para aplicaciones de uso marino por su gran resistencia a la corrosión.



Tanques presurizados

Tanques de 150 psi, útiles para hidroneumáticos tradicionales y sistemas de presión constante.

Periféricas

USO AGRÍCOLA

- Velocidad: 3450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cuerpo de la bomba en hierro fundido
- Temperatura del líquido 35 °C
- Incluye protección térmica

CONSULTA VIDEO

Capacitor para mayor potencia al arranque

Impulsor en latón

Balero metálico

Flecha balanceada

IUSA 1939

IPX4 — PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

Motor de trabajo continuo

IP44 — PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO







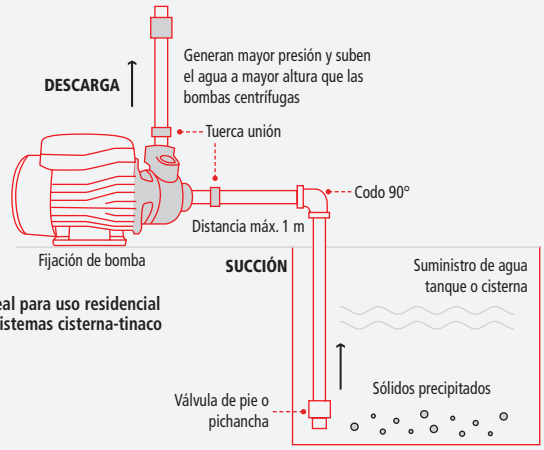




NOM

	1 HP	3/4 HP	1/2 HP	1/2 HP
CÓDIGO	**616291**	**616290**	**616289**	**619696**
MODELO	APm75	APm60	APm37	QB60
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz			
CICLO DE TRABAJO	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	50 min. de trabajo x 20 de descanso
FLUJO MÁXIMO	60 L/min	55 L/min	35 L/min	30 L/min
CARGA MÁXIMA	70 m	60 m	40 m	24 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m			
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT			
DIMENSIONES	340 mm x 190 mm x 220 mm	320 mm x 190 mm x 220 mm	290 mm x 165 mm x 170 mm	280 mm x 140 mm x 165 mm
PESO	9 kg	8 kg	4.8 kg	3.8 kg
CAJA / MASTER	1	1	1 / 6	1 / 6

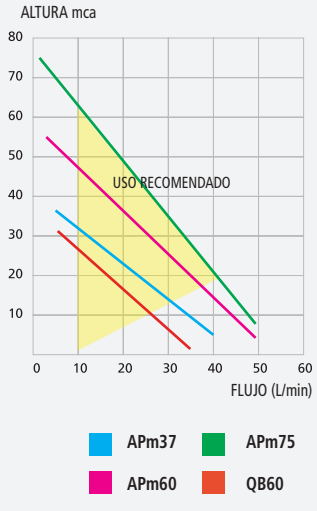
FUNCIONAMIENTO



Ideal para uso residencial y sistemas cisterna-tinaco

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



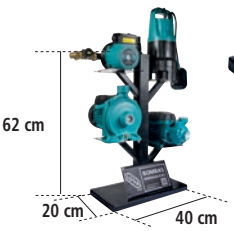
Exhibidor tipo pedestal chico para bombas hidráulicas

- Fabricado en perfil tubular redondo con repisas de metal y base de perfil tubular cuadrado

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **62 cm**
Fondo: **20 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619555	Unitario

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Periférica autocebante PRIMO

USO AGRÍCOLA

NUEVO

- Ideal para riego y dispersión de agua limpia
- Sólo requiere ser cebada la primera vez que será utilizada
- Velocidad: 3450 r.p.m
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cuerpo de la bomba en hierro fundido
- Temperatura de líquido 35 °C
- Incluye protección térmica

IP44

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO



Impulsor en latón

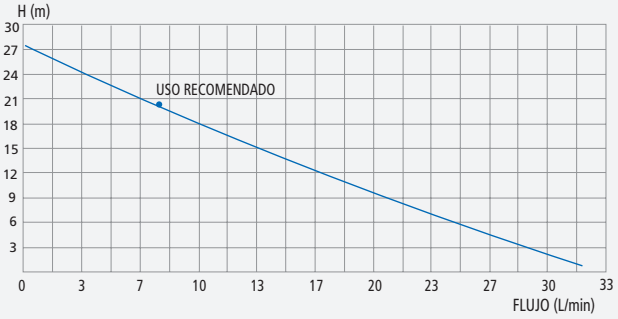
Capacitor para mayor potencia al arranque

Balero metálico

Flecha balanceada

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



NOM

	1/2 HP
CÓDIGO	665933
MODELO	HKS-60C
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 120V~/ 60 Hz
CICLO DE TRABAJO	50 min. de trabajo x 20 de descanso
FLUJO MÁXIMO	30 L/min
CARGA MÁXIMA	30 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES	280 mm x 180 zmm x 250 mm
PESO	7.25 kg
CAJA	1

Centrífugas

- Velocidad: 3450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cuerpo de la bomba en hierro fundido con tratamiento anticorrosivo
- Ahorro energético
- Incluye protección térmica

-Compactas y silenciosas

-Motor cerrado con aletas exteriores que ayudan a una mejor ventilación

Impulsor en acero inoxidable

Capacitor para mayor potencia al arranque

Balero metálico

CONSULTA VIDEO

IUSA 1939

Motor de trabajo continuo

IPX4

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS



IUSA 1939

Motor de trabajo continuo

IPX4

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS



IUSA 1939

Motor de trabajo continuo

IPX4

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS



PRIMO

IP44

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO



IUSA 1939

CONSULTA VIDEO

Motor de trabajo continuo

IPX4

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS



NOM

	2.0 HP	1.5 HP	1 HP	1 HP	3/4 HP
CÓDIGO	620003	620002	616293	619698	620001
MODELO	ACm150	ACm110	ACm75	CPM158	ACm60
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz				
CICLO DE TRABAJO	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	50 min. de trabajo x 20 de descanso	Uso continuo
FLUJO MÁXIMO	150 L/min	135 L/min	120 L/min	80 L/min	110 L/min
CARGA MÁXIMA	48 m	40 m	37 m	26 m	27 m
TEMPERATURA DEL LÍQUIDO	60 °C	60 °C	60 °C	35 °C	60 °C
SUCCIÓN / DESCARGA	1 1/4" x 1" FNPT		1" x 1" FNPT		
DIMENSIONES	420 mm x 260 mm x 310 mm	383 mm x 233 mm x 287 mm	340 mm x 215 mm x 260 mm	340 mm x 200 mm x 270 mm	333 mm x 215 mm x 260 mm
PESO	21.2 kg	18 kg	11.2 kg	11.2 kg	10 kg
CAJA	1	1	1	1	1

NOM Cumple con la NOM-004-SCFI

Centrífugas

- Impulsor en acero inoxidable
- Capacitor para mayor potencia al arranque
- Balero metálico

-Compactas y silenciosas
-Motor cerrado con aletas exteriores que ayudan a una mejor ventilación

IUSA 1939

Motor de trabajo continuo

IPX4

PRIMO

IP44

CONSULTA VIDEO





PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO





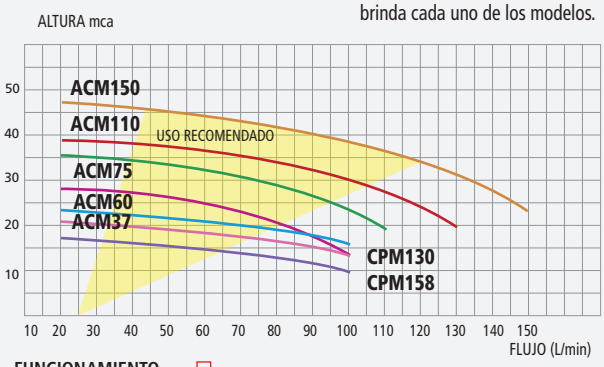
Cumple con la NOM-004-SCFI

NOM

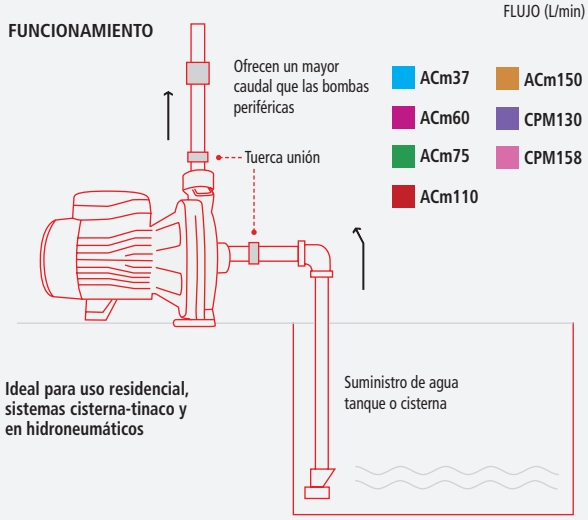
CÓDIGO	616292	619697
	1/2 HP	1/2 HP
MODELO	ACm37	CPM130
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	
CICLO DE TRABAJO	Uso continuo	50 min. de trabajo x 20 de descanso
FLUJO MÁXIMO	100 L/min	60 L/min
CARGA MÁXIMA	22 m	14 m
TEMPERATURA DEL LÍQUIDO	60 °C	35 °C
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	
DIMENSIONES	290 mm x 185 mm x 239 mm	280 mm x 180 mm x 230 mm
PESO	7.2 kg	7.4 kg
CAJA	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



Centrífugas multietapas

- Velocidad: 3450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable
- Ahorro energético
- Temperatura del líquido 60 °C
- Incluyen protección térmica
- Motor dual

Motor de trabajo continuo

Ideales para sistemas de purificación de agua

IUSA 1939

IPX4

PRODUCTO GARANTIZADO 18 MESES

- Capacitor para mayor potencia al arranque
- Impulsor en termoplástico y difusores de alta resistencia
- Balero metálico





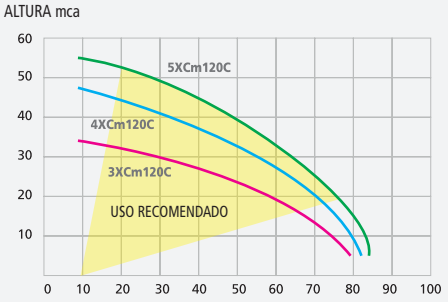
Flecha balanceada

NOM

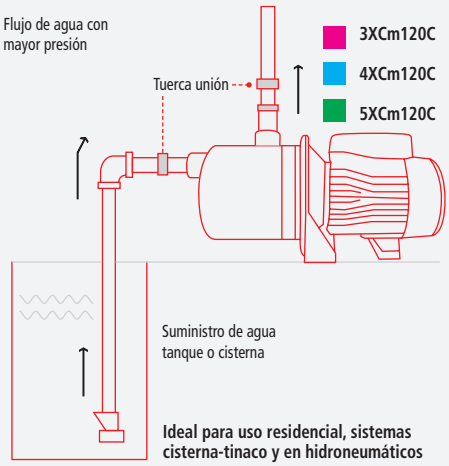
CÓDIGO	618748	618747	618746
	1.5 HP	1.2 HP	1.0 HP
MODELO	5XCm120	4XCm120	3XCm120
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ - 220 V~ / 60 Hz		
CICLO DE TRABAJO	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo
FLUJO MÁXIMO	120 L/min	110 L/min	80 L/min
CARGA MÁXIMA	56 m	48 m	34 m
SUCCIÓN MÁXIMA	7 m		
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT		
DIMENSIONES	455 mm x 235mm x 265 mm	430 mm x 235 mm x 265 mm	415 mm x 235 mm x 265 mm
PESO	11.8 kg	10.5 kg	9.4 kg
CAJA	1	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Jets termoplástica

PENTAIR FLOTEC

- Profundidad máxima de succión 8 m
- Velocidad: 3450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1 1/4" X 1" NPT
- Resistente a la corrosión, ideal para zonas costeras
- Útil para aplicaciones de uso marino, fuentes, hidroneumáticos, etc.
- Carcasa de termoplástico reforzado con fibra de vidrio

CONSULTA VIDEO

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

Ideales para sistemas de purificación de agua



Impulsor en termoplástico

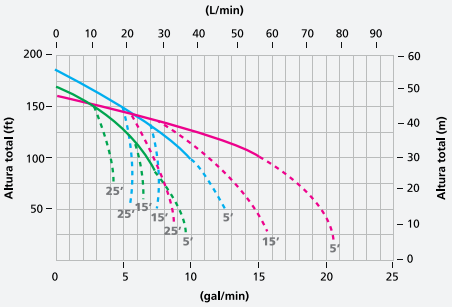
Motor de trabajo continuo

Incluye presostato precalibrado 30 - 50 psi

	1 HP	3/4 HP	1/2 HP
CÓDIGO	620000	619999	619998
MODELO	FP4032-10	FP4022-10	FP4012-10
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 115 V~ - 230 V~ / 60 Hz		
FLUJO MÁXIMO	68 L/min	45 L/min	30 L/min
CARGA MÁXIMA	47 m	57 m	55 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1-1/4"x 1"NPT		
DIMENSIONES	580 mm x 280 mm x 260 mm		
PESO	13 kg	12 kg	10.6 kg
CAJA	1	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

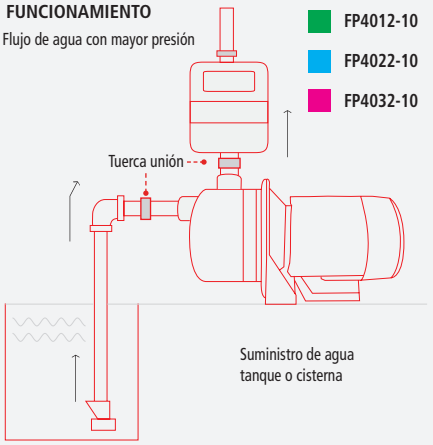
Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO

Flujo de agua con mayor presión

FP4012-10
FP4022-10
FP4032-10



Ideal para extraccion de agua de pozos poco profundos. Aplicaciones residenciales y comerciales.

Centrífuga de hierro fundido

PENTAIR FLOTEC

- Cuerpo de la bomba en hierro fundido
- Temperatura de líquido 60 °C
- Motor de doble voltaje, servicio pesado

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

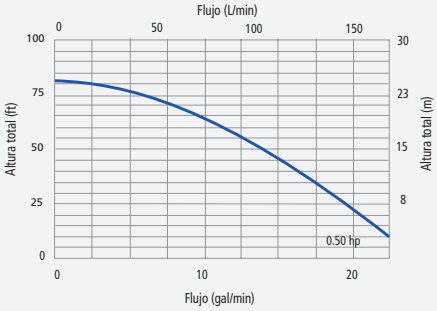


NOM

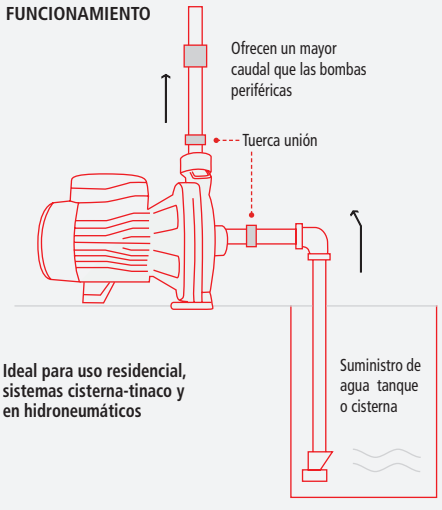
	1/2 HP
CÓDIGO	664632
MODELO	FP551200
TENSIÓN / FRECUENCIA	1 F, 115 V~ - 230 V~ / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	113 L/min
CARGA MÁXIMA	25 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1 1/4" x 1" NPT
DIMENSIONES	500 mm x 250 mm x 270 mm
PESO	13.85 Kg
CAJA	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



Ideal para uso residencial, sistemas cisterna-tinaco y en hidroneumáticos

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Jets cabezal de acero inoxidable

- Velocidad: 3450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1" NPT
- Ideales para armar hidroneumáticos y sistemas de presión
- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable
- Eje de la bomba en acero inoxidable 304
- Temperatura de líquido 60 °C
- Incluye protección térmica

IUSA 1939

Ideal para uso residencial, purificadoras de agua y sistemas de riego

CONSULTA VIDEO

IPX4

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

Capacitor para mayor potencia al arranque

Impulsor en acero inoxidable

Balero metálico

Flecha balanceada









NOM

	1.5 HP	1 HP
CÓDIGO	620004	616297
MODELO	AJm90S	AJm75S
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	1F, 127 V~ / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	65 L/min	55 L/min
CARGA MÁXIMA	50 m	46 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m	8 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES	420 mm x 228 mm x 257 mm	420 mm x 228 mm x 257 mm
PESO	10.6 kg	9.6 kg
CAJA	1	1

Capacitor para mayor potencia al arranque

Impulsor en acero inoxidable

Balero metálico

Flecha balanceada

IUSA 1939

Ideal para uso residencial, purificadoras de agua y sistemas de riego

IPX4

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS







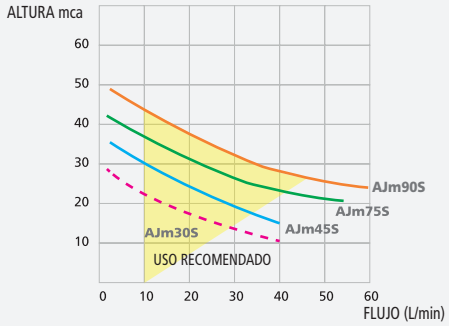


NOM

	3/4 HP	1/2 HP
CÓDIGO	618112	618452
MODELO	AJm45S	AJm30S
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	40 L/min	40 L/min
CARGA MÁXIMA	38 m	30 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m	
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	
DIMENSIONES	360 mm x 180 mm x 223 mm	350 mm x 180 mm x 220 mm
PESO	6 kg	5 kg
CAJA	1	1

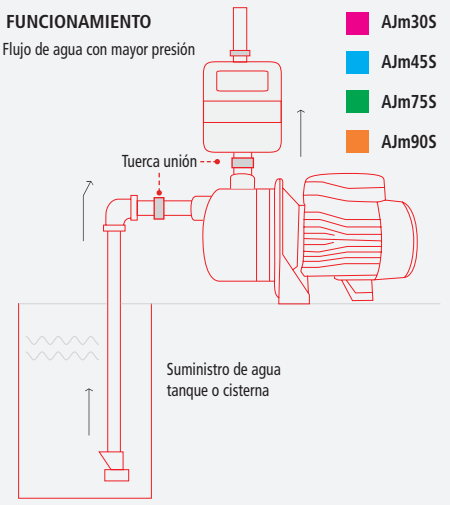
CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO

Flujo de agua con mayor presión



NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Jets hierro fundido

Ideal para uso residencial, sistemas de riego e hidroneumáticos

- Velocidad: 3450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cuerpo de la bomba de hierro con tratamiento anticorrosivo
- Temperatura del líquido 60 °C
- Incluye protección térmica

IUSA 1939

IPX4

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

Motor de trabajo continuo

Impulsor en acero inoxidable







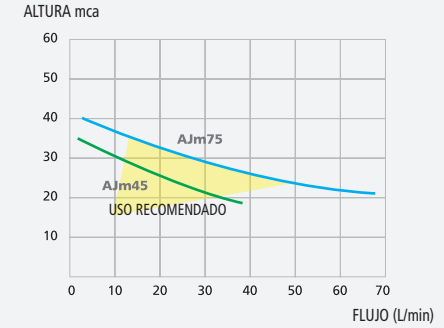
NOM

1 HP **3/4 HP**

CÓDIGO	616295	618107
MODELO	AJm75	AJm45
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	65 L/min	35 L/min
CARGA MÁXIMA	47 m	41 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m	
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	
DIMENSIONES	465 mm x 215 mm x 245 mm	395 mm x 190 mm x 215 mm
PESO	13.8 kg	8.6 kg
CAJA	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.

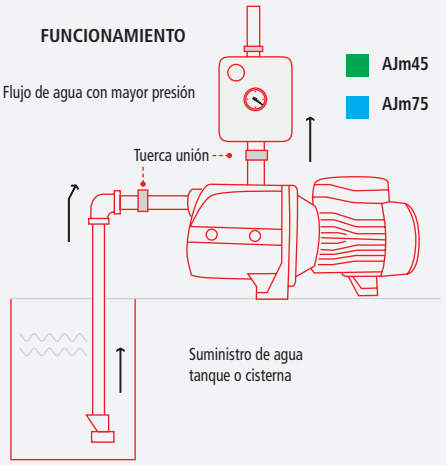


FUNCIONAMIENTO

Flujo de agua con mayor presión

AJm45

AJm75



Presurizadora IUSA SMART+

IUSA 1939

- Ideal para uso residencial
- Diseño compacto
- Mejorada, no necesita calibración
- Temperatura de líquido 60 °C
- Fácil instalación

Aumenta la presión en la línea

Encendido automático al detectar demanda de agua

Capacitor para mayor potencia al arranque

Balero metálico



Nivel de presión

Múltiples protecciones:
Trabajo en seco
Protección de fugas
Se reinicia cada 12 horas para evitar bloqueos

CONSULTA VIDEO





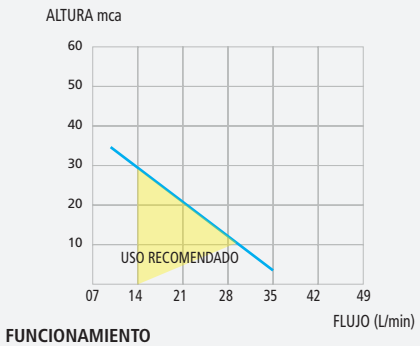
PRODUCTO GARANTIZADO 18 MESES

NOM

1/2 HP

CÓDIGO	619403
MODELO	PQ50E
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz
SERVICIOS*	Ideal para 3 a 4 servicios
NIVELES CASA	2
FLUJO MÁXIMO	35 L/min
CARGA MÁXIMA	35 m
RANGO DE PRESIÓN	20 - 35 psi
ASPIRACIÓN	Positiva / Negativa
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES	270 mm x 180 mm x 245 mm
PESO	6.4 kg
CAJA	1

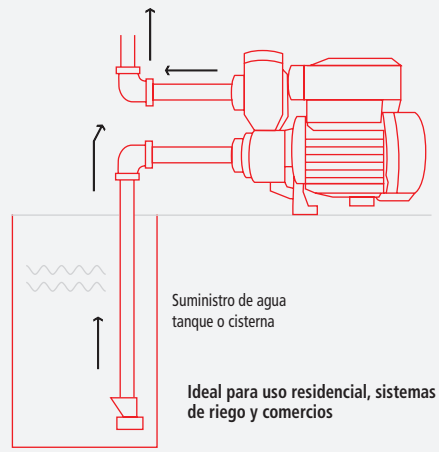
CURVA DE RENDIMIENTO



FUNCIONAMIENTO

Aumenta la presión de agua en toda la red

PQ50E



Ideal para uso residencial, sistemas de riego y comercios

*1 servicio= 6 L/min

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Presurizadoras en línea

- Uso doméstico
- **Compacta y silenciosa**
- **Bajo consumo de energía**
- Temperatura del líquido 60 °C
- Fácil instalación

Aumenta la presión en la línea

Encendido automático al detectar demanda de agua

Capacitor para mayor potencia al arranque

Sensor de flujo externo

Nivel de presión

Selector ON/OFF/AUT

CONSULTA VIDEO

IP42

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS









1/3 HP

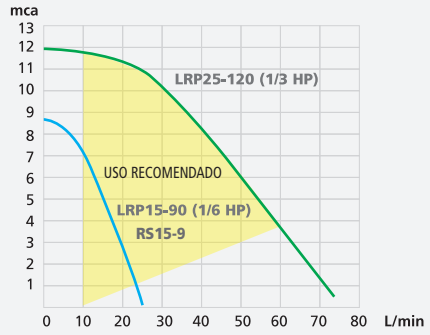
1/6 HP

NOM

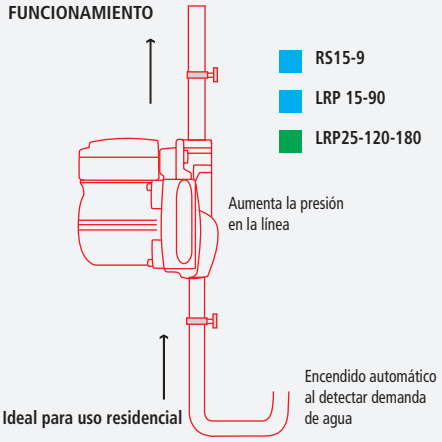
CÓDIGO	618750	618106
MODELO	LRP25-120-180	LRP 15-90
CONSUMO	230 W	123 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	1F, 127 V~ / 60 Hz
SERVICIOS*	Ideal para 1 a 3 servicios	Ideal para 1 servicio
NIVELES CASA	2	2
FLUJO MÁXIMO	60 L/min	25 L/min
CARGA MÁXIMA	12 m	9 m
RANGO DE PRESIÓN	7.1 - 16.3 psi	5.6 - 11.4 psi
ASPIRACIÓN	Positiva	Positiva
SUCCIÓN / DESCARGA	3/4" x 3/4" NPT	1/2" x 1/2" NPT
DIMENSIONES	192 mm x 170 mm x 190 mm	200 mm x 143 mm x 166 mm
PESO	5.2 kg	3.4 kg
CAJA	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



*1 servicio= 6 L/min

Presurizadora en línea

- Muy silenciosa
- **Consumo mínimo de electricidad**
- Temperatura del líquido 60 °C
- Fácil instalación

Aumenta la presión en la línea

Encendido automático al detectar demanda de agua

Selector ON/OFF/AUT





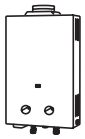


Nivel de presión

PRIMO

IP42

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO



*1 servicio= 6 L/min
1 1/2 servicios=9 L/min
2 servicios= 12 L/min
3 servicios=18 L/min

! **Mejora el funcionamiento de calentadores instantáneos, págs. 254, 257, 258, 259**

NOM

1/6 HP

CÓDIGO	619699
MODELO	RS15-9
CONSUMO	120 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz
SERVICIOS*	Ideal para 1 servicio
NIVELES CASA	2
FLUJO MÁXIMO	25 L/min
CARGA MÁXIMA	9 m
RANGO DE PRESIÓN	5.6 - 11.4 psi
ASPIRACIÓN	Positiva
SUCCIÓN / DESCARGA	1/2" X 1/2" NPT
DIMENSIONES	170 mm x 122 mm x 120 mm
PESO	2.4 kg
CAJA	1

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

PRESIÓN DE AGUA PERFECTA

Protección múltiple

Para garantizar una mayor vida útil, se incorporan varias funciones de protección.

Presión constante

Ajuste de velocidad del motor según la demanda de agua para un mejor rendimiento.

Ahorro energético

El motor de imán permanente con conversión de frecuencia ayuda a reducir el consumo de energía.

Sistema inteligente de presión

- Presión constante
- Muy silenciosa (menor a 47 dB)
- Ahorro energético gracias a su variador de frecuencia
- Diseño compacto y estético
- Fácil de operar e instalar
- Motor de imanes permanentes
- Máxima temperatura del líquido 40 °C

Protecciones
- Trabajo en seco por falta de agua
- Por ajuste de presión
- Contra fugas
- Por sobrecalentamiento
- Alto / bajo voltaje

Para agua limpia impulsor cerrado

Presurización

Encendido automático al detectar demanda de agua

Nivel de presión

IPX4

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

CONSULTA VIDEO









0.75 HP

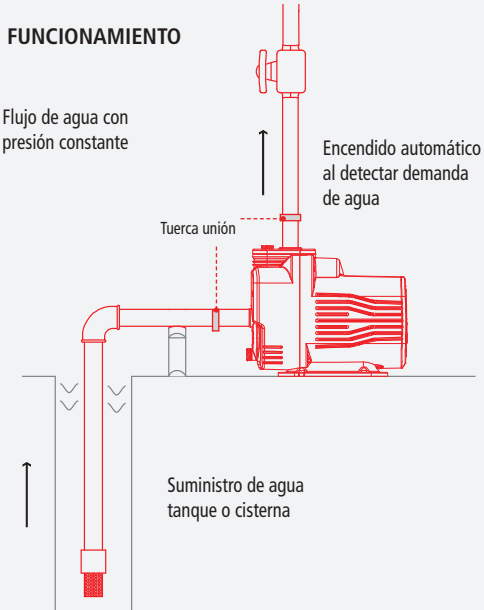
*1 servicio= 6 L/min

0.75 HP

NOM

CÓDIGO	619291	619290
MODELO	MAC550-220	MAC550-120
CONSUMO MÁXIMO	550 W	550 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 220 V~ / 60 Hz	1F, 127 V~ / 60 Hz
SERVICIOS*	Ideal para 1 a 10 servicios	Ideal para 1 a 10 servicios
NIVELES CASA	2	2
FLUJO MÁXIMO	80 L/min	80 L/min
RANGO DE PRESIÓN	21 - 55 psi	20 - 55 psi
ASPIRACIÓN MÁXIMA	6 m	
ASPIRACIÓN	Positiva / Negativa	
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	
DIMENSIONES	460 mm x 290 mm x 400 mm	460 mm x 290 mm x 400 mm
PESO	11.2 kg	11.2 kg
CAJA	1	1

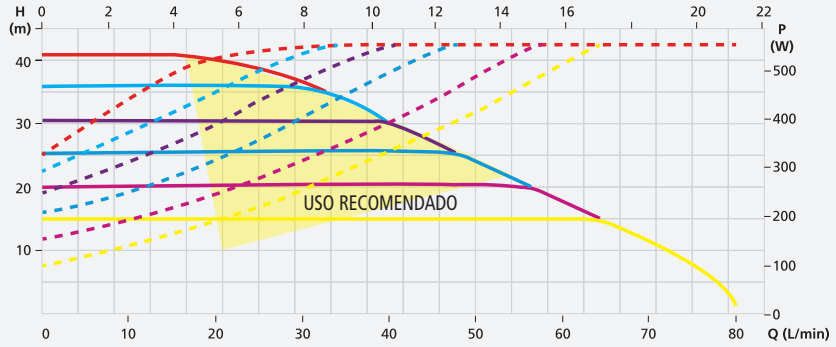
FUNCIONAMIENTO





CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Hidroneumático, bomba jet, tanque de 100 litros

IUSA 1939

Nivel de presión

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

- Funcionamiento automático
- Ensamblados con tanques precargados
- Incluye manómetro y válvula de 3 vías



NOM

1 HP

CÓDIGO	616299
MODELO	AJm75A-100L
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz
RANGO DE PRESIÓN	30 - 50 psi
RANGO DE FLUJO	10 - 60 L/min
SERVICIOS	5 a 10
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES	760 mm x 500 mm x 800 mm
PESO	35.8 kg
CAJA	1

Hidroneumático, bomba periférica, tanque de 24 litros

IUSA 1939

Nivel de presión

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

- Funcionamiento automático
- Ensamblados con tanques precargados
- Incluye manómetro y válvula de 5 vías



NOM

1/2 HP

CÓDIGO	616298
MODELO	APm37A-24L
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz
RANGO DE PRESIÓN	20 - 40 psi
RANGO DE FLUJO	10 - 30 L/min
SERVICIOS	3 a 4
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES	580 mm x 310 mm x 530 mm
PESO	13.2 kg
CAJA	1

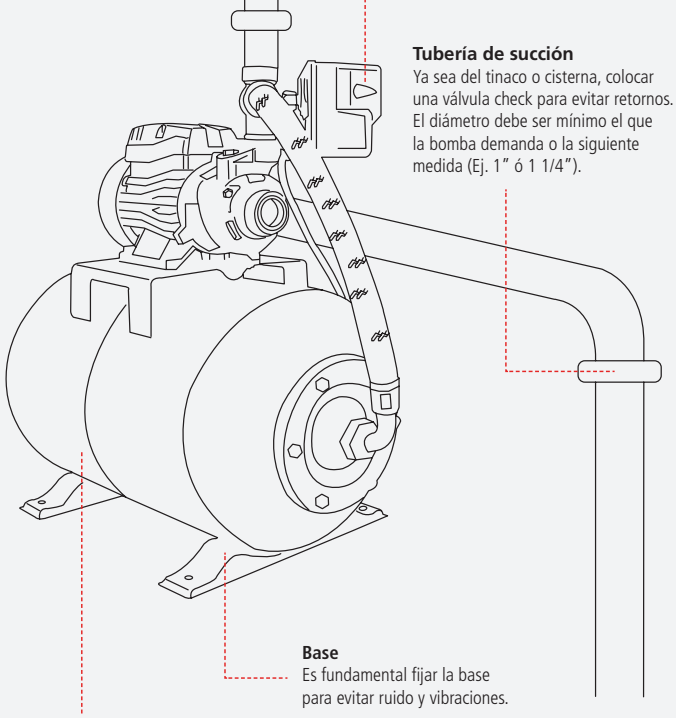
INSTALACIÓN HIDRONEUMÁTICOS

CONSULTA VIDEO

Tubería de descarga
Se recomienda instalar un diámetro de 1" y se puede reducir de acuerdo al servicio que se demande 3/4" ó 1/2".

Switch de presión
Es el control que regula la presión de arranque y paro. En el caso del modelo de 24 L (APm37A-24L) viene con un rango de 20 - 40 psi y 30 - 50 psi para hidroneumático de 100 L.

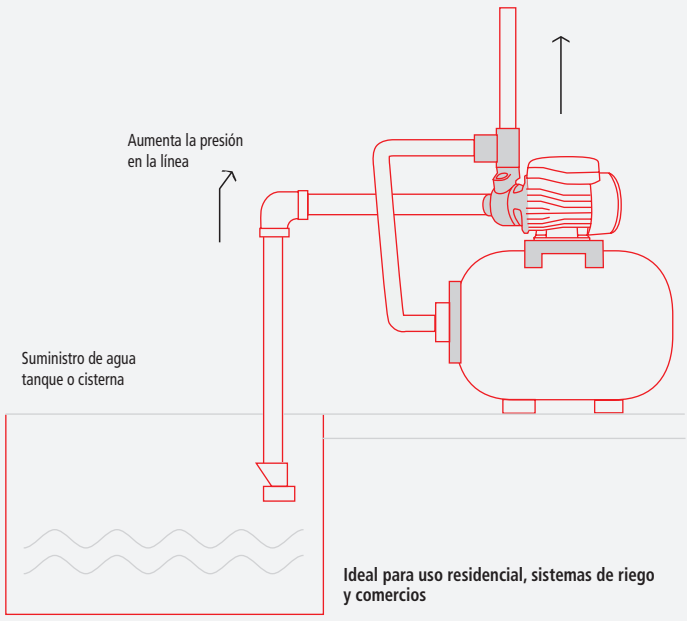
Tubería de succión
Ya sea del tinaco o cisterna, colocar una válvula check para evitar retornos. El diámetro debe ser mínimo el que la bomba demanda o la siguiente medida (Ej. 1" ó 1 1/4").



Base
Es fundamental fijar la base para evitar ruido y vibraciones.

Tanque precargado
Se debe verificar que tenga 2 psi (libras) por debajo de la presión de arranque. En el caso del hidroneumático de 24 L revisar que tenga **18 psi** y para el hidroneumático de 100 L, **28 psi**.

FUNCIONAMIENTO



Ideal para uso residencial, sistemas de riego y comercios

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Sistema de presión, serie E-Control Mini

- Uso doméstico
- Ideal para tener presión en los servicios del hogar
- Encendido automático al detectar flujo de agua
- Sensor de flujo que protege la bomba contra daños causados por funcionamiento en seco
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cable de alimentación 1.5 m, incluye clavija

Aumenta la presión en la línea

Encendido automático

Para agua limpia impulsor cerrado





Nivel de presión

NUEVO

IPX4

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

NOM

1/2 HP

CÓDIGO	-
MODELO	PRE-APm37-Ec
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz
SERVICIOS	Ideal para 1 a 4 Servicios
NIVELES CASA	2
RANGO DE PRESIÓN	
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES	280 mm x 230 mm x 385 mm
PESO	10 kg
CAJA	1

Sistema de presión, serie E-Flow Max

- Uso doméstico
- Ideal para tener presión en los servicios del hogar
- Encendido automático al detectar flujo de agua
- Solo para succión positiva (después del tinaco)
- Sensor de flujo que protege la bomba contra daños causados por funcionamiento en seco
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cable de alimentación 1.5 m, incluye clavija

Aumenta la presión en la línea

Encendido automático

Nunca te quedas sin agua Paso libre por gravedad

Para agua limpia impulsor cerrado





Nivel de presión

NUEVO

IPX4

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

NOM

1/2 HP

CÓDIGO	-
MODELO	PRE-ACm37-Ef
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz
SERVICIOS	Ideal para 3 a 8 Servicios
NIVELES CASA	2
RANGO DE PRESIÓN	
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES	280 mm x 230 mm x 385 mm
PESO	10 kg
CAJA	1

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Sistemas de presión, serie E-Control Max

- Uso doméstico
- Ideal para tener presión en los servicios del hogar
- Encendido automático al detectar flujo de agua
- Sensor de flujo que protege la bomba contra daños causados por funcionamiento en seco
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cable de alimentación 1.5 m, incluye clavija

Aumenta la presión en la línea

Encendido automático

Para agua limpia impulsor cerrado







Nivel de presión

NUEVO

IPX4

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

NOM

	1 HP	3/4 HP
CÓDIGO	-	-
MODELO	PRE-AJm75S-Ec	PRE-AJm45S-Ec
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	1F, 127 V~ / 60 Hz
SERVICIOS	Ideal para 1 a 5 Servicios	Ideal para 1 a 4 Servicios
NIVELES CASA	2	2
RANGO DE PRESIÓN		
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m	
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	
DIMENSIONES	450 mm x 250 mm x 390 mm	350 mm x 220 mm x 360 mm
PESO	11.7 kg	8.2 kg
CAJA	1	1

Sistemas de presión, Serie E-Control Pro

- Uso doméstico
- Ideal para tener presión en los servicios del hogar
- Encendido automático al detectar flujo de agua
- Sensor de flujo que protege la bomba contra daños causados por funcionamiento en seco
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cable de alimentación 1.5 m, incluye clavija

Aumenta la presión en la línea

Encendido automático

Para agua limpia impulsor cerrado







Nivel de presión

NUEVO

IPX4

PRODUCTO GARANTIZADO 18 MESES

NOM

	1.5 HP	1.2 HP	1.0 HP
CÓDIGO	-	-	-
MODELO	PRE-5XCm-Ec	PRE-4XCm-Ec	PRE-3XCm-Ec
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz		
SERVICIOS	Ideal para 1 a 7 Servicios	Ideal para 1 a 6 Servicios	Ideal para 1 a 5 Servicios
NIVELES CASA	3 Niveles	2	2
RANGO DE PRESIÓN			
SUCCIÓN MÁXIMA	7 m	7 m	7 m
SUCCIÓN/DESCARGA	1" x 1" FNPT	1" x 1" FNPT	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES	450 mm x 250 mm x 390 mm		
PESO	13.1 kg	12.1 kg	11.1 kg
CAJA	1	1	1

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Motobombas a gasolina

- Autocebantes
- Sensor de nivel bajo de aceite
- Bastidor de uso rudo
- Carcasa de aluminio
- Impulsor de hierro

IUSA 1939

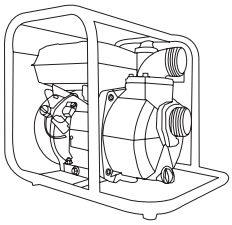
Motor de alto desempeño a 4 tiempos, tipo OHV, refrigerado por aire, no requiere mezclar gasolina con aceite

Impulsor y difusor con tratamiento antincrustante

Antes de arrancar, agregar aceite para motor de 4 tiempos en el depósito de aceite

CONSULTA VIDEO

USO AGRÍCOLA





Estructura de alta durabilidad

Cuerpo de aluminio

Para agua limpia y turbia



Motor de alta eficiencia

Para agua limpia y turbia



Múltiples descargas

Agua limpia



ALTO FLUJO
616510
616511

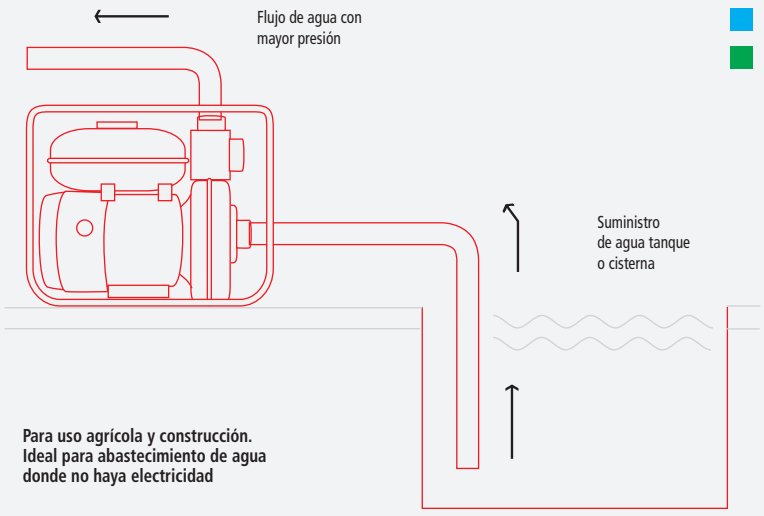
ALTA PRESIÓN
617035

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

	Gasolina / 4 Tiempos	Gasolina / 4 Tiempos	Gasolina / 4 Tiempos
CÓDIGO	**616510**	**616511**	**617035**
MODELO	LGP20C	LGP30C	LGP20-2H
POTENCIA	**6.5 HP**	**6.5 HP**	**6.5 HP**
ENTRADA Y SALIDA	**2" (50 mm)**	**3" (75 mm)**	**2" (50 mm)**
FLUJO MÁXIMO	**450 L/min**	**1050 L/min**	**350 L/min**
CARGA MÁXIMA	30 m	30 m	80 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m		
DURACIÓN TANQUE CON 100% DE CARGA	1.8 horas	1.7 horas	1.7 horas
CAPACIDAD DEL TANQUE	2.8 L		
VELOCIDAD SIN CARGA	3650 - 3700 r.p.m.	3650 - 3700 r.p.m.	3650 - 3700 r.p.m.
CILINDRADA DEL MOTOR	196 cc		
ARRANQUE	Manual (cuerda retráctil)	Manual (cuerda retráctil)	Manual (cuerda retráctil)
DIMENSIONES	480 mm x 470 mm x 420 mm	480 mm x 420 mm x 430 mm	480 mm x 410 mm x 420 mm
PESO	24 kg	22.2 kg	26.4 kg
CAJA	1	1	1

FUNCIONAMIENTO

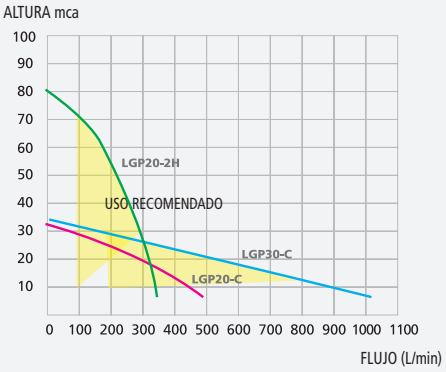


Para uso agrícola y construcción.
Ideal para abastecimiento de agua donde no haya electricidad

LGP20C
LGP30C
LGP20-2H

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



Piscinas

- Cuerpo en termoplástico para resistir cloro
- Cuenta con canastilla para un prefiltrado
- Velocidad: 3450 r.p.m.
- Temperatura del líquido 35 °C
- Incluye protección térmica

IUSA 1939

IPX5

CONSULTA VIDEO

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

Capacitor para mayor potencia al arranque

Impulsor de termoplástico de alta resistencia

Balero metálico

Flecha balanceada

Totalmete silenciosas





NOM

	3.0 HP	3.0 HP	2.0 HP	2.0 HP
CÓDIGO	**618234**	**616920**	**620006**	**616919**
MODELO	XKP2204		XKP1604	
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 220 V ~ / 60 Hz	1F, 127 V ~ / 60 Hz	1F, 220 V ~ / 60 Hz	1F, 127 V ~ / 60 Hz
CICLO DE TRABAJO	6 a 8 horas			
FLUJO MÁXIMO	**510 L/min**		**450 L/min**	
CARGA MÁXIMA	**20 m**		**17.9 m**	
VOLUMEN DE FILTRADO	**150** m³		**135** m³	
SUCCIÓN / DESCARGA	2" x 2" NPT			
DIMENSIONES	655 mm x 230 mm x 295 mm		650 mm x 245 mm x 290 mm	
PESO	17.6 kg		16 kg	
CAJA	**1**	**1**	**1**	**1**

IUSA 1939

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO



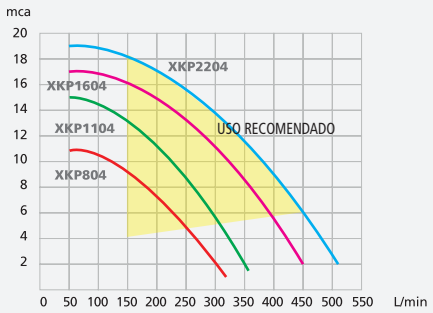


NOM

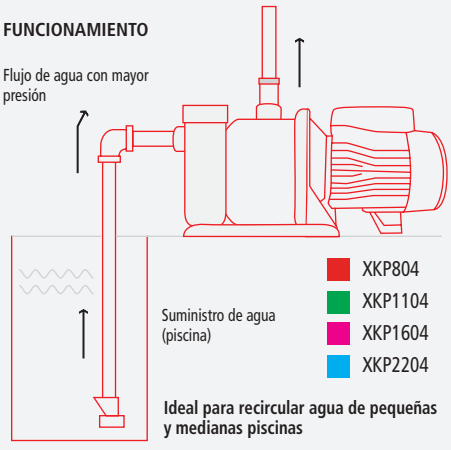
	1.5 HP	1 HP	3/4 HP
CÓDIGO	**616918**	**616917**	**620005**
MODELO	XKP1104	XKP804	XKP554
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V ~ / 60 Hz		
CICLO DE TRABAJO	6 a 8 horas		
FLUJO MÁXIMO	**360 L/min**	**325 L/min**	**300 L/min**
CARGA MÁXIMA	**14.5 m**	**12 m**	**10 m**
VOLUMEN DE FILTRADO	**110** m³	**80** m³	**60** m³
SUCCIÓN / DESCARGA	2" x 2" NPT		1.5" x 1.5" NPT
DIMENSIONES	610 mm x 210 mm x 290 mm	610 mm x 210 mm x 290 mm	585 mm x 210 mm x 290 mm
PESO	11.8 kg	10.4 kg	9.2 kg
CAJA	**1**	**1**	**1**

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



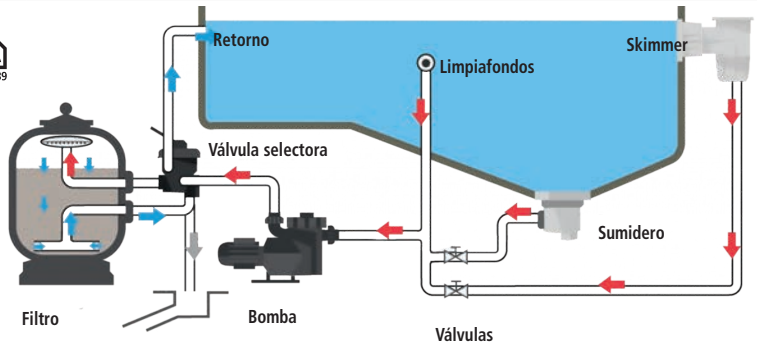
Ideal para recircular agua de pequeñas y medianas piscinas

NOM **Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI**

Filtros para piscina

- Ideales para piscinas residenciales
- Perfectos para filtrar agua de pequeñas y medianas piscinas
- Fabricados en polietileno rotomoldeado

Cuerpo de alta resistencia





	24"	20"	18"	16"	12"
CÓDIGO	620099	620098	620097	620096	620095
MODELO	FPL60	FPL50	FPL40	FPL30	FPL20
CARGA DE ARENA	150 kg	100 kg	50 kg	25 kg	18 kg
TAMAÑO DE LA PISCINA	105 000 L	80 000 L	56 000 L	32 000 L	22 000 L
CAUDAL NOMINAL	13 000 L/h	10 000 L/h	7000 L/h	3800 L/h	2800 L/h
BOMBA RECOMENDADA	1.5 HP	1 HP	1 HP	3/4 HP	1/2 HP
DIMENSIONES	1010 mm x 600 mm	915 mm x 500 mm	773 mm x 400 mm	766 mm x 300 mm	592 mm x 300 mm
PESO	16.3 kg	14.3 kg	10 kg	7 kg	6 kg
CAJA	1	1	1	1	1

Bombas para hidromasaje

- Ideales para recircular agua en tinas de hidromasaje
- Para formar cascadas y fuentes decorativas
- Ahorro energético
- Temperatura del líquido 5 °C a 55 °C
- Incluye protección térmica

IPX5

Incluye switch neumático

Capacitor para mayor potencia al arranque

Impulsor de termoplástico de alta resistencia

Balero metálico

Flecha balanceada

Totalmete silenciosas





	1.8 HP	1.5 HP	1.0 HP	3/4 HP
CÓDIGO	620010	620009	620008	620007
MODELO	LSPA1300A-1	LSPA1100	LSPA800	LSPA600
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz			
FLUJO MÁXIMO	335 L/min	400 L/min	330 L/min	320 L/min
CARGA MÁXIMA	14 m	11 m	10 m	9 m
SUCCIÓN MÁXIMA	1 m			
SUCCIÓN / DESCARGA	1.5" x 1.5"			
DIMENSIONES	370 mm x 167 mm x 190 mm	370 mm x 167 mm x 190 mm	353 mm x 163 mm x 190 mm	352 mm x 163 mm x 190 mm
PESO	9.6 kg	7.8 kg	6.4 kg	5 kg
CAJA	1	1	1	1

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Multietapas verticales

- Impulsores y difusores en acero inoxidable 304
- Camisa en acero inoxidable y eje en acero inoxidable 304
- Sello mecánico tipo cartucho de fácil mantenimiento
- Tornillo de purga de aire en acero inoxidable 304
- Conexiones tipo brida DIN
- Rango de temperatura de líquido -20 °C a 120 °C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Servicio continuo y enfriado por aire

Aplicaciones
Sistemas de presión (presión constante e hidroneumáticos)
Irrigación
Sistemas de agua potable
Rebombeo
Aire acondicionado (HVAC)
Trenes de filtración
Edificios, escuelas, plazas comerciales, hoteles, etc.



IP55

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

NOM

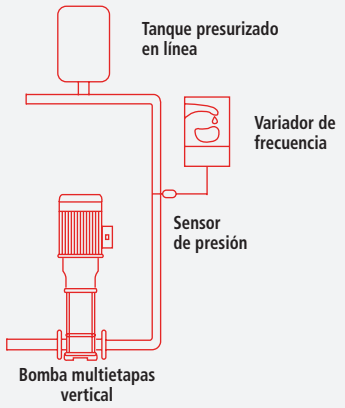
SERIE LVR20	10 HP	7.5 HP
CÓDIGO	619092	619091
MODELO	LVR20-4	LVR20-3
CONSUMO	7.5 kW	5.5 kW
TENSIÓN / FRECUENCIA	3F, 220 V~ - 460 V~ / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	570 L/min	
CARGA MÁXIMA	81 m	60 m
NÚMERO DE IMPULSORES	4	3
SUCCIÓN / DESCARGA	2" x 2" (DN 50)	
DIMENSIONES	984 mm x 285 mm x 310 mm	939 mm x 280 mm x 310 mm
PESO	91 kg	74.4 kg
CAJA	1	

SERIE LVR15	15 HP	10 HP	7.5 HP	5.5 HP
CÓDIGO	619090	619089	619088	619087
MODELO	LVR15-6	LVR15-5	LVR15-4	LVR15-3
CONSUMO	11 kW	7.5 kW	5.5 kW	4 kW
TENSIÓN / FRECUENCIA	3F, 220 V~ - 460 V~ / 60 Hz			
FLUJO MÁXIMO	450 L/min			
CARGA MÁXIMA	120 m	96 m	80 m	60 m
NÚMERO DE IMPULSORES	6	5	4	3
SUCCIÓN / DESCARGA	2" x 2" (DN 50)			
DIMENSIONES	1100mm x 340mm x 380mm	1047mm x 340mm x 380mm	935 mm x 310 mm x 370 mm	900 mm x 310 mm x 370 mm
PESO	110 kg	92 kg	84 kg	68 kg
CAJA	1			

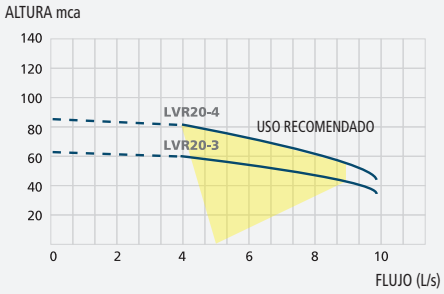
SERIE LVR10	7.5 HP	5.5 HP	4 HP	3 HP
CÓDIGO	619086	619085	619084	619083
MODELO	LVR10-8	LVR10-6	LVR10-5	LVR10-3
CONSUMO	5.5 kW	4 kW	3 kW	2.2 kW
TENSIÓN / FRECUENCIA	3F, 220 V~ - 460 V~ / 60 Hz			
FLUJO MÁXIMO	250 L/min			
CARGA MÁXIMA	120 m	90 m	75 m	45 m
NÚMERO DE IMPULSORES	8	6	5	3
SUCCIÓN / DESCARGA	1 1/2" x 1 1/2" (DN 40)			
DIMENSIONES	955 mm x 310 mm x 350 mm	908 mm x 310 mm x 360 mm	840 mm x 310 mm x 350 mm	748 mm x 270 mm x 290 mm
PESO	80 kg	68 kg	68.3 kg	50.2 kg
CAJA	1			

SERIE LVR2	4 HP	3 HP
CÓDIGO	619082	619081
MODELO	LVR2-15	LVR2-11
CONSUMO	3 kW	2.2 kW
TENSIÓN / FRECUENCIA	3F, 220 V~ - 460 V~ / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	70 L/min	
CARGA MÁXIMA	207 m	151 m
NÚMERO DE IMPULSORES	15	11
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" (DN 25)	
DIMENSIONES	892 mm x 285 mm x 290 mm	805 mm x 240 mm x 275 mm
PESO	59 kg	49 kg
CAJA	1	

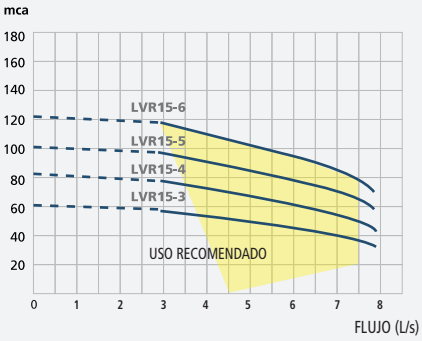
FUNCIONAMIENTO



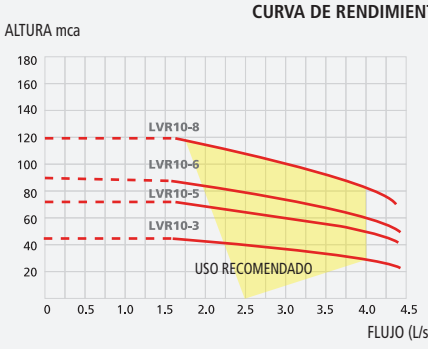
CURVA DE RENDIMIENTO



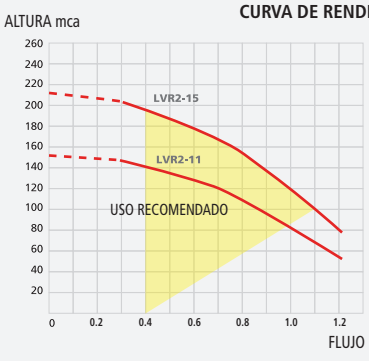
CURVA DE RENDIMIENTO



CURVA DE RENDIMIENTO



CURVA DE RENDIMIENTO



NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

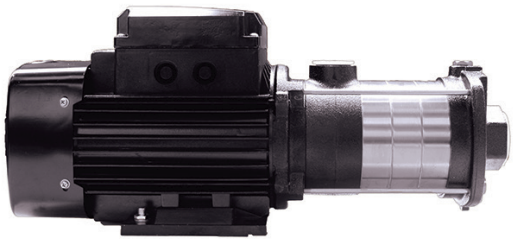
BOMBAS SUPERFICIALES COMERCIALES

Multietapas horizontales

- Eje en acero inoxidable 304
- Impulsores y difusores en acero inoxidable 304
- Temperatura máxima del líquido 85 °C
- Incluyen protección térmica (modelos monofásicos)
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Servicio continuo y enfriado por aire

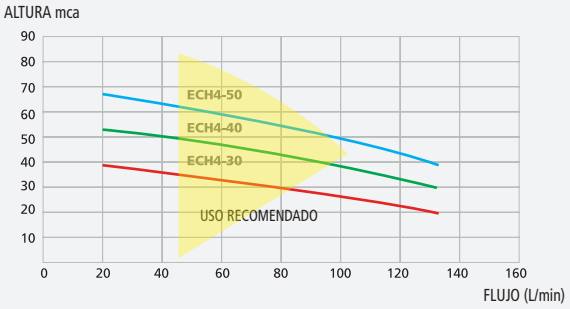
IP55

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS



CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



NOM

Ideales para sistemas de presión, riego y suministro de agua a viviendas

	2 HP		1.5 HP		1 HP	
CÓDIGO	**619079**	**619080**	**619077**	**619078**	**619075**	**619076**
MODELO	ECHm4-50	ECH4-50	ECHm4-40	ECH4-40	ECHm4-30	ECH4-30
CONSUMO	1500 W		1100 W		750 W	
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 220 V~ / 60 Hz	3F, 220 V~ / 60 Hz	1F, 220 V~ / 60 Hz	3F, 220 V~ / 60 Hz	1F, 220 V~ / 60 Hz	3F, 220 V~ / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	120 L/min					
CARGA MÁXIMA	70 m		55 m		40 m	
NÚMERO DE IMPULSORES	5		4		3	
SUCCIÓN / DESCARGA	1 1/4" x 1" FNPT					
DIMENSIONES	400 mm x 185 mm x 240 mm					
PESO	15.1 kg		14.6 kg		15.2 kg	
CAJA	1		1		1	

BOMBAS SUMERGIBLES

Sumergibles para agua limpia-cisterna

- *Switch* tipo flotador
- Velocidad: 3600 r.p.m.
- Cable de alimentación 10 m, incluye clavija
- Camisa en acero inoxidable 304

CONSULTA VIDEO

Motor de trabajo continuo

Capacitor para mayor potencia al arranque

Impulsor y difusor en polímero de alta resistencia

Balero metálico

Flecha balanceada





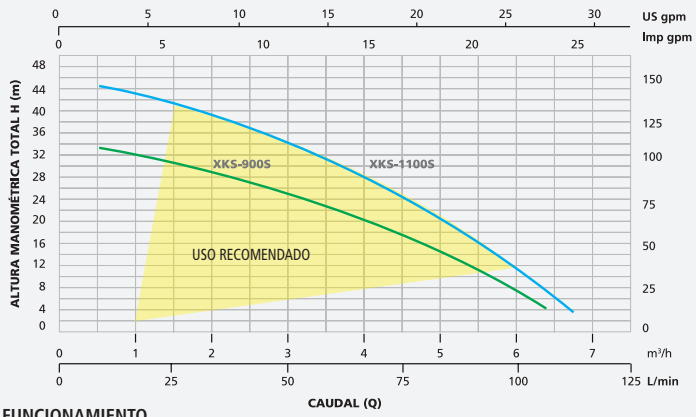
IPX8

PRODUCTO GARANTIZADO 18 MESES

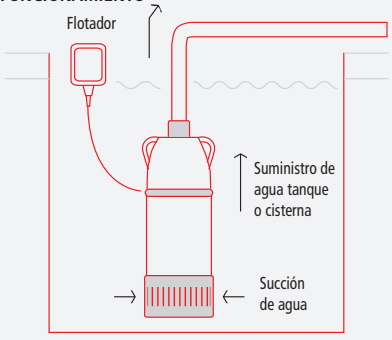
NOM

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



XKS-1100S

XKS-900S

ON/OFF automático, gracias al *switch* tipo flotador

Para agua limpia, impulsor cerrado

Motor de trabajo continuo

Ideal para uso en cisternas, sistemas de riego, fuentes, etc.

	1.5 HP	1.2 HP
CÓDIGO	**618451**	**618450**
MODELO	XKS-1100S	XKS-900S
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 120 V ~ / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	110 L/min	100 L/min
CARGA MÁXIMA	45 m	36 m
INMERSIÓN MÁXIMA	7 m	
DESCARGA	1" FNPT	
DIMENSIONES	245 mm x 195 mm x 470 mm	245 mm x 195 mm x 490 mm
PESO	10.8 kg	9.2 kg
CAJA	1	1

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Sumergibles para agua turbia, baja carga

- Para uso liviano
- Cuerpo fabricado en plástico de alta resistencia
- Paso de sólidos 30 mm, impulsor semiabierto
- Velocidad: 3450 r.p.m.

IUSA 1939

IPX8

CONSULTA VIDEO

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

ON/OFF automático, gracias al *switch* tipo flotador

Para agua limpia y turbia

Capacitor para mayor potencia al arranque

Balero metálico



Switch **tipo flotador**



Incluye adaptador para manguera

Base de succión



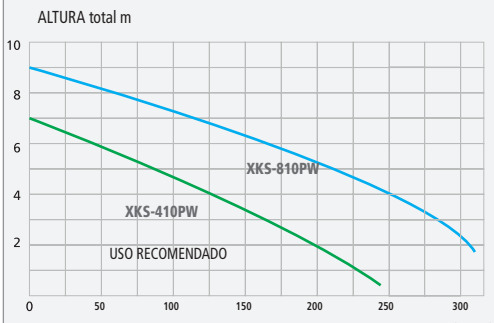


NOM

	1 HP	1/2 HP
CÓDIGO	**616831**	**616830**
MODELO	XKS-810PW	XKS-410PW
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	**300 L/min**	**230 L/min**
CARGA MÁXIMA	**9 m**	**7 m**
INMERSIÓN MÁXIMA	7 m	7 m
PASO DE SÓLIDOS	1/4"	
DESCARGA	1 1/2 FNPT	1 1/4 FNPT
DIMENSIONES	210 mm x 180 mm x 380 mm	215 mm x 170 mm x 360 mm
PESO	5.4 kg	4.4 kg
CAJA	**1**	**1**

CURVA DE RENDIMIENTO

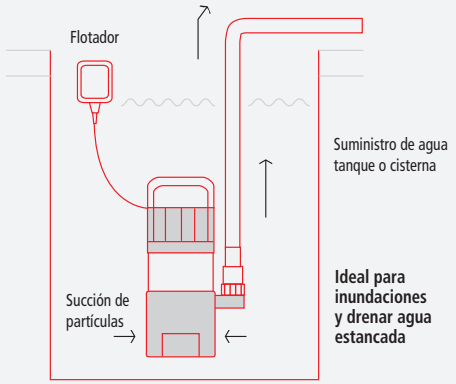
Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO

XKS-410PW

XKS-810PW



Sumergibles para agua turbia, alta carga

- Automática, incluye *switch* tipo flotador
- Cuerpo en aluminio fundido
- Impulsor en plástico de alta resistencia
- Temperatura máxima del líquido 35 °C
- Incluye protección térmica
- Velocidad: 3450 r.p.m.
- Cable de alimentación: 8 m

IUSA 1939

IP68

CONSULTA VIDEO

PRODUCTO GARANTIZADO 18 MESES

ON/OFF automático, gracias al *switch* tipo flotador

Para agua limpia y turbia

Capacitor para mayor potencia al arranque

Balero metálico



Switch **tipo flotador**



Incluye adaptador para manguera

Base de succión

Base de succión



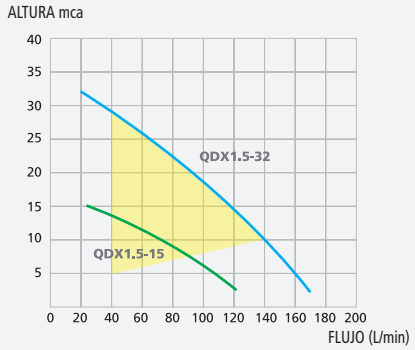


NOM

	1 HP	0.5 HP
CÓDIGO	**619289**	**619288**
MODELO	QDX1.5-32-0.75LA	QDX1.5-15-0.37LA
CONSUMO	750 W	370 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	**175 L/min**	**120 L/min**
CARGA MÁXIMA	**32.5 m**	**16 m**
INMERSIÓN MÁXIMA	5 m	
PASO DE SÓLIDOS	1/4"	
DESCARGA	1 NPT	
DIMENSIONES	435 mm x 250 mm x 235 mm	392 mm x 224 mm x 190 mm
PESO	12.6 kg	7.8 kg
CAJA	**1**	**1**

CURVA DE RENDIMIENTO

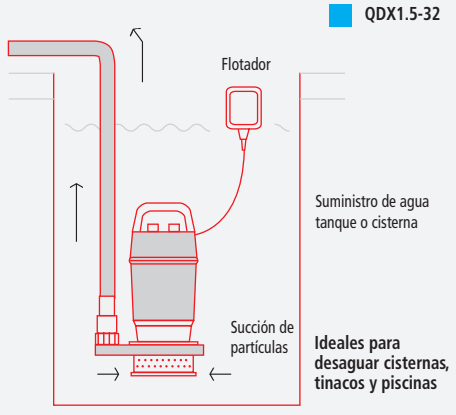
Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO

QDX1.5-15

QDX1.5-32



NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Sumergibles para aguas residuales

- Ideales para plantas de tratamiento, fosas sépticas, cárcamos de tormenta
- Altamente robustas (hierro fundido ASTM-48, clase 30)
- Flecha en acero inoxidable

Impulsores en hierro fundido ASTM-48

Sello mecánico de carbón-carburo de silicio

Para aguas residuales



Flotador para lodos ideal para cárcamos y plantas de tratamiento. Cód. 618753, pág. 153



IP68

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

Brida en 2"

Swicth tipo flotador









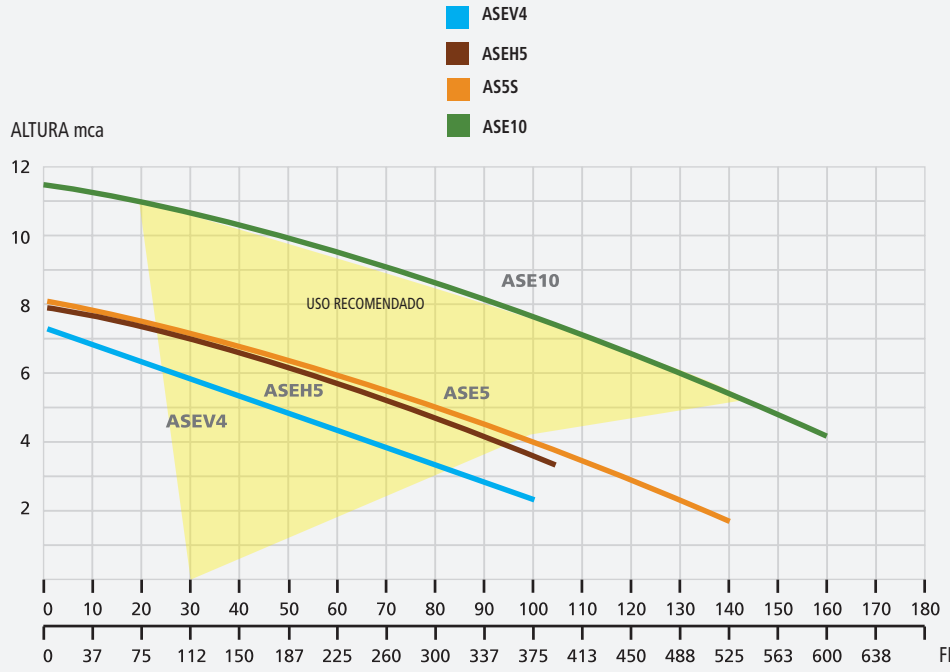


NOM

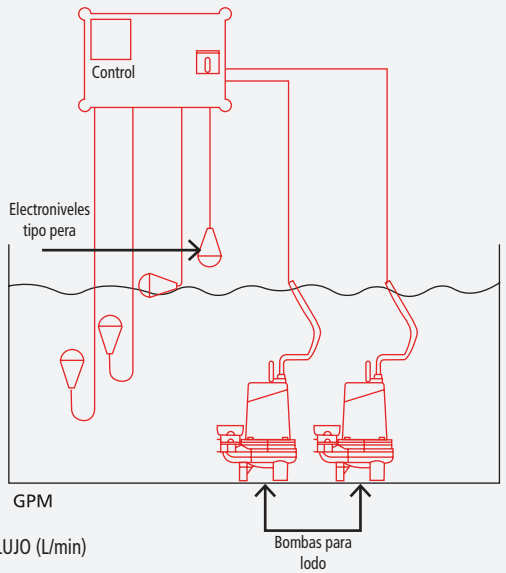
	1 HP	1 HP	0.5 HP	0.5 HP	0.4 HP
CÓDIGO	**619040**	**619039**	**619038**	**619037**	**619036**
MODELO	ASE1034	ASE1024	ASE524	ASEH514T	ASEV412T
TENSIÓN / FRECUENCIA	3F, 220 V~ / 60 Hz	1F, 220 V~ / 60 Hz	1F, 220 V~ / 60 Hz	1F, 115 V~ / 60 Hz	1F, 115 V~ / 60 Hz
AMPERAJE NOMINAL	5.5 A	9.5 A	6 A	12 A	10.2 A
VELOCIDAD	1750 r.p.m.	1750 r.p.m.	1750 r.p.m.	1750 r.p.m.	3500 r.p.m.
OPERACIÓN	Manual	Manual	Manual	Automática	Automática
FLUJO MÁXIMO	**730 L/min**	**730 L/min**	**550 L/min**	**450 L/min**	**320 L/min**
CARGA MÁXIMA	**11.5 m**	**11.5 m**	**8 m**	**8 m**	**7.4 m**
INMERSIÓN MÁXIMA	8 m	8 m	5 m	5 m	5 m
DESCARGA	3" FNPT		2" FNPT		
TIPO DE IMPULSOR	Abierto de doble álabe				Vórtex de 9 álabes
DIMENSIONES	390 mm x 280 mm x 570 mm	390 mm x 280 mm x 570 mm	405 mm x 290 mm x 570 mm	330 mm x 265 mm x 455 mm	275 mm x 215 mm x 440 mm
PESO	40 kg	40 kg	36.4 kg	26 kg	17.2 kg
CAJA	1	1	1	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



Ideales para plantas de tratamiento, fosas sépticas, cárcamos de tormenta

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Sumergibles tipo bala para agua limpia

- Aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Uso para agua limpia, impulsor cerrado
- Velocidad 3600 r.p.m.
- Motor sumergible de alta tecnología y uso continuo
- Camisa de motor y bomba en acero inoxidable 304

Capacitor para mayor potencia al arranque

Impulsor y difusores en polímero de alta resistencia

Balero metálico

Flecha balanceada

Motor de trabajo continuo



Incluye caja de control de encendido

CONSULTA VIDEO

IP68

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS







NOM

	2.5 HP	2.5 HP	2 HP
CÓDIGO	618456	618457	618455
MODELO	4XRm5/11	4XR5/11	4XRm5/8
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 220 V~ / 60 Hz	3F, 220 V~ / 60 Hz	1F, 127 V~ / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	120 L/min	120 L/min	120 L/min
CARGA MÁXIMA	113 m	113 m	83 m
INMERSIÓN MÁXIMA	80 m	80 m	80 m
DESCARGA	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT
DIMENSIONES	1350 mm x 130 mm x 195 mm	1035 mm x 130 mm x 170 mm	1190 mm x 130 mm x 180 mm
PESO	19.6 kg	17.2 kg	16.6 kg
CAJA	1	2	1

IP68

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS



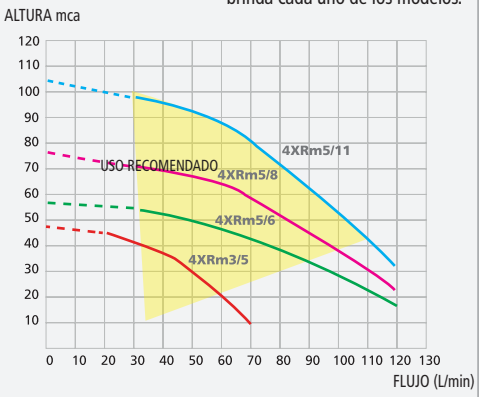


NOM

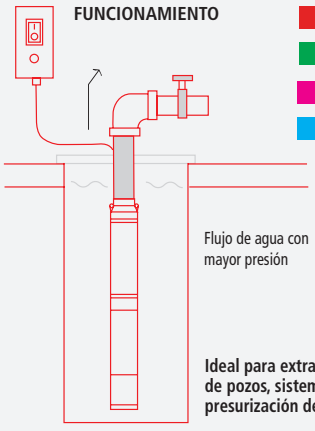
	1.5 HP	1 HP
CÓDIGO	618454	618453
MODELO	4XRm5/6	4XRm3/5
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	1F, 127 V~ / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	120 L/min	70 L/min
CARGA MÁXIMA	62 m	51 m
INMERSIÓN MÁXIMA	50 m	40 m
DESCARGA	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT
DIMENSIONES	1190 mm x 140 mm x 210 mm	990 mm x 130 mm x 190 mm
PESO	14 kg	6.7 kg
CAJA	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



- 4XRm3/5
- 4XRm5/6
- 4XRm5/8
- 4XRm5/11

Ideal para extracción de agua de pozos, sistemas de riego y presurización de edificaciones

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Sumergibles tipo bala Dominator para agua limpia

IUSA 1939 · PENTAIR FLOTEC · IP68 · PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

- Aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Velocidad 3550 r.p.m.
- Cuerpo de acero inoxidable AISI 304
- Cámara de conexión de cables totalmente aisladas
- Incluye protección térmica

Impulsor de termoplástico de alta resistencia

Rodamiento de NYLATRON autolubricante

Motor de trabajo continuo

Totalmete silenciosas

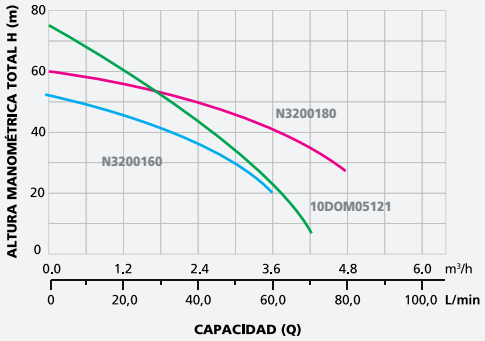


NOM

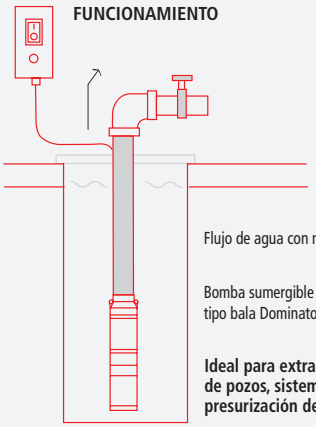
	1 HP	0.75 HP	0.5 HP
CÓDIGO	619997	619996	619995
MODELO	N3200180	N3200160	10DOM05121
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 115 V~ / 60 Hz	1F, 115 V~ / 60 Hz	1F, 115 V~ / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	80 L/min	60 L/min	70 L/min
CARGA MÁXIMA	56 m	55 m	75 m
INMERSIÓN MÁXIMA	17 m	17 m	13 m
DESCARGA	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT
DIMENSIONES	720 mm x 240 mm x 130 mm	720 mm x 240 mm x 123 mm	673 mm x 150 mm x 158 mm
PESO	10.4 kg	10.4 kg	7.4 kg
CAJA	1	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



Flujo de agua con mayor presión

Bomba sumergible tipo bala Dominator

Ideal para extracción de agua de pozos, sistemas de riego y presurización de edificaciones

Sumergibles tipo bala Dominator para agua limpia

IUSA 1939 · PENTAIR FLOTEC · IP68 · PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

- Aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Velocidad 3550 r.p.m.
- Cuerpo de acero inoxidable AISI 304
- Cámara de conexión de cables totalmente aisladas
- Incluye protección térmica

Impulsor de termoplástico de alta resistencia

Rodamiento de NYLATRON autolubricante

Motor de trabajo continuo

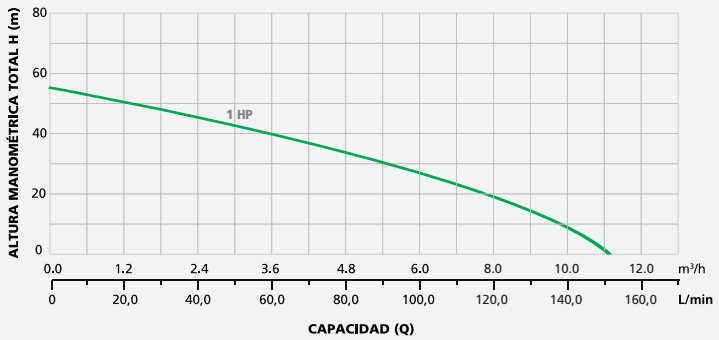
Totalmete silenciosas



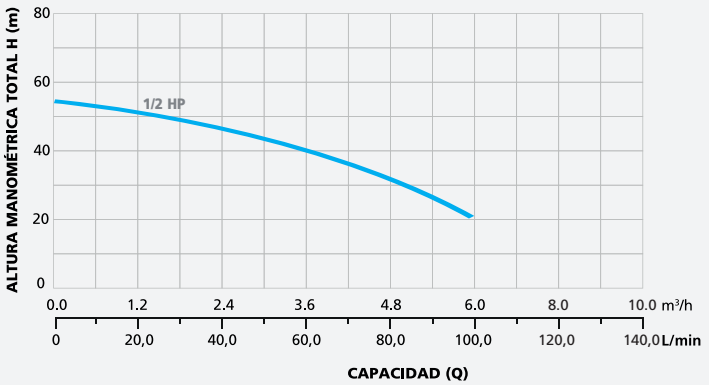
NOM

	1/2 HP	1 HP
CÓDIGO	664633	664634
MODELO	20DOM05121	30DOM10221
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 115 V~/ 60 Hz	1F, 230 V~/ 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	100 L/min	155 L/min
CARGA MÁXIMA	55 m	55 m
INMERSIÓN MÁXIMA	13 m	17 m
DESCARGA	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT
DIMENSIONES	660 mm x 150 mm x 150 mm	500 mm x 250 mm x 270 mm
PESO	7.7 kg	10.8 Kg
CAJA	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO: 30 GPM



CURVA DE RENDIMIENTO: 20 GPM



NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Kit bomba sumergible

PENTAIR FLOTEC

Incluye
- Útil para drenaje de emergencia y transferencia de agua diaria
- Cuerpo en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Temperatura del líquido 25 °C

Incluye
- Bomba de alto rendimiento
- Manguera de descarga
- Adaptador de manguera
- Caja de almacenamiento



PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

Bomba sumergible de desagüe

PENTAIR FLOTEC

Incluye
- Útil para drenar desagües domésticos
- Carcasa termoplástica resistente a la corrosión
- Carcasa del motor de zinc: Disipa el calor rápidamente
- Impulsores en acero inoxidable 304
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable
- Interruptor superpuesto para una operación automática o manual

Motor de trabajo continuo



PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

Bomba sumergible para cascada

PENTAIR FLOTEC

Incluye
- Útil para aplicaciones en estanque y cascadas de jardín
- Cuerpo en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Eje en acero inoxidable 304
- Impulsores en acero inoxidable 304
- Temperatura del líquido 38 °C
- Motor libre de aceites (seguro para peces y plantas)

Motor de trabajo continuo



PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

	1/4 HP	1/2 HP	4/10 HP
CÓDIGO	**664631**	**664630**	**664629**
MODELO	FP0S2600RP	FPZS50V	FP0S3000X
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 115 V~/ 60 Hz	1F, 115 V~/ 60 Hz	1F, 115 V~/ 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	139 L/min	265 L/min	189 L/min
CARGA MÁXIMA	6 m	6.7 m	7 m
INMERSIÓN MÁXIMA	5 m	5 m	5 m
DESCARGA	1" NPT	1 1/2" NPT	1 1/4" NPT
DIMENSIONES	330 mm x 330 mm x 280 mm	200 mm x 150 mm x 320 mm	170 mm x 170 mm x 310 mm
PESO	23.2 kg	4.7 kg	4 kg
CAJA	1	1	1

Sumergible híbrida

- Funciona con corriente alterna y continua
- Uso recomendado con paneles solares IUSASOL
- Aplicaciones agrícolas, ganaderas y construcción
- Ahorro energético, incluye variador de frecuencia
- Protección inteligente para trabajo en seco
- Fabricada totalmente en acero inoxidable 304
- Tecnología MPPT (modifica la velocidad del motor dependiendo la intensidad de irradiación solar, en tiempo real y sin pausas)
- Protección por sobrecarga y caída de fase

eco tecnologías

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑO

NOM

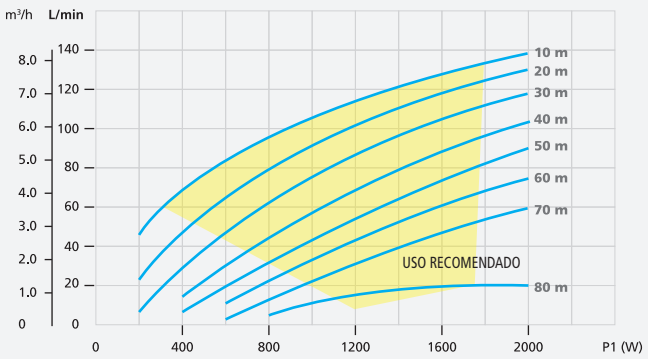


- Impulsores y difusores en acero inoxidable
- Tornillos y componentes en acero AISI304
- Motor de alta tecnología híbrido CA/CD
- Encapsulado con imanes permanentes
- Controlador inteligente incorporado
- Puede alimentarse con voltaje de CD o CA
- Tecnología MPPT y DSP
- Detección de parámetros inteligentes
- Funcionamiento en marcha suave

IP68

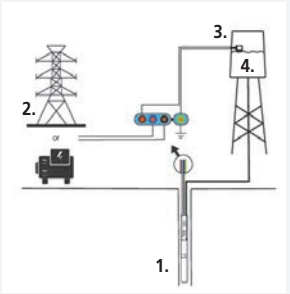
	3.5 HP
CÓDIGO	**618749**
MODELO	4SP5-8
CONSUMO	2600 W
VOLTAJE CA	1 x 127 V~ - 220 V~ / 60 Hz
VOLTAJE CD	60 V ⎓ a 300 V ⎓
FLUJO MÁXIMO	140 L/min
CARGA MÁXIMA	80 m
PUNTO EFICIENCIA	85 L/min @ 54 m con 2000 W
INMERSIÓN MÁXIMA	40 m
DESCARGA	1.5" FNPT
TEMPERATURA MÁXIMA LÍQUIDO	35 °C
DIMENSIONES	1130 mm x 110 mm x 120 mm
PESO	19.4 kg
CAJA	1

CURVA DE RENDIMIENTO



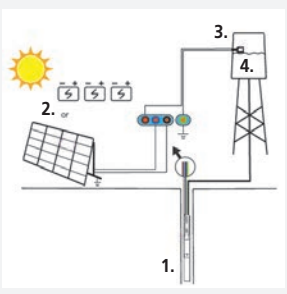
SISTEMA HÍBRIDO

Instalación corriente alterna (CA)



1. Bomba serie 4SP
2. Suministro de red eléctrica o generadores
3. Tanque de almacenamiento
4. Interruptor tipo flotador

Instalación corriente directa (CD)



1. Bomba serie 4SP
2. Paneles fotovoltaicos o baterías
3. Tanque de almacenamiento
4. Interruptor tipo flotador

Bomba periférica híbrida

NUEVO

- Funciona con corriente alterna y continua
- Uso recomendado con paneles solares IUSASOL
- Aplicaciones para riego agrícola y ganaderas
- Ahorro energético, incluye variador de frecuencia
- Motor PMSM sin escobillas de alta eficiencia. (PMSM: Motor sincrónico de imanes permanentes)
- Tecnología MPPT (Modifica la velocidad del motor dependiendo la intensidad de irradiación solar, en tiempo real y sin pausas)
- Arranque suave y función de conversión automática de frecuencia

Solar

IP55

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑO



Impulsor de latón

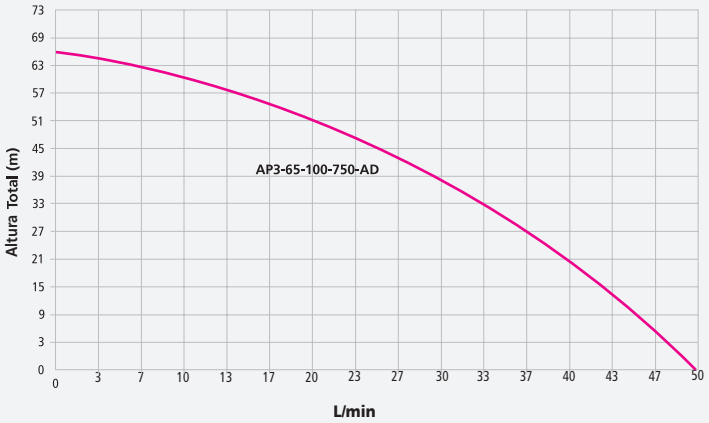
NOM

1 HP

CÓDIGO	665934
MODELO	AP3-65-100-750-AD
CONSUMO	750 W
VOLTAJE CA	1 x 127 V~ - 220 V~ / 60 Hz
VOLTAJE CD	90 V ⎓ a 430 V ⎓
FLUJO MÁXIMO	50 L/min
CARGA MÁXIMA	65 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES	340 mm x 270 mm x 220 mm
PESO	9.6 kg
CAJA	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



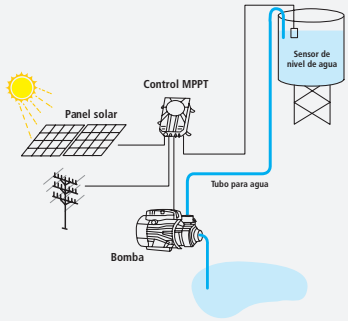
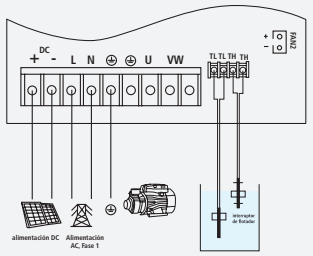


Diagrama de cableado



Bomba centrífuga híbrida

NUEVO

- Funciona con corriente alterna y continua
- Uso recomendado con paneles solares IUSASOL
- Aplicaciones para riego agrícola y ganaderas
- Ahorro energético, incluye variador de frecuencia
- Motor PMSM sin escobillas de alta eficiencia. (PMSM: Motor sincrónico de imanes permanentes)
- Tecnología MPPT (Modifica la velocidad del motor dependiendo la intensidad de irradiación solar, en tiempo real y sin pausas)
- Arranque suave y función de conversión automática de frecuencia

Solar

IP55

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑO



Impulsor de latón

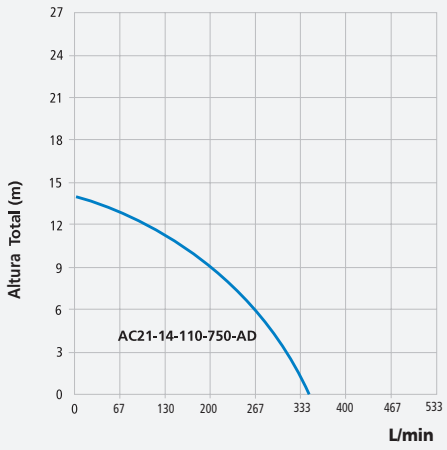
NOM

1 HP

CÓDIGO	665935
MODELO	AC21-14-110-750-AD
CONSUMO	750 W
VOLTAJE CA	1 x 127 V~ - 220 V~ / 60 Hz
VOLTAJE CD	90 V ⎓ a 430 V ⎓
FLUJO MÁXIMO	350 L/min
CARGA MÁXIMA	14 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m
SUCCIÓN / DESCARGA	2" x 2" FNPT
DIMENSIONES	630 mm x 340 mm x 470 mm
PESO	13.2 kg
CAJA	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



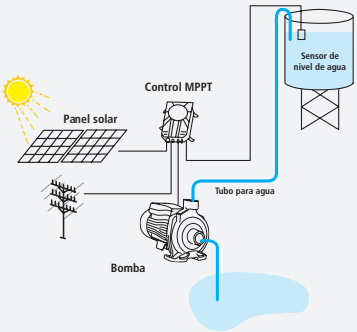
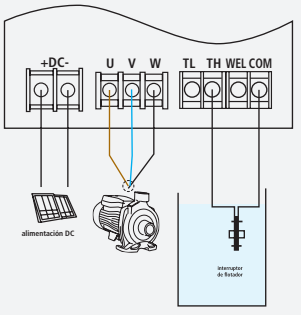


Diagrama de cableado



NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Interruptores tipo flotador IUSA-MAC3

- Robustos y confiables
- Aplicaciones para control de motobombas ON/OFF
- Vaciado y/o llenado de depósitos de agua
- Protegen contra el funcionamiento en seco
- Calidad italiana

IP68

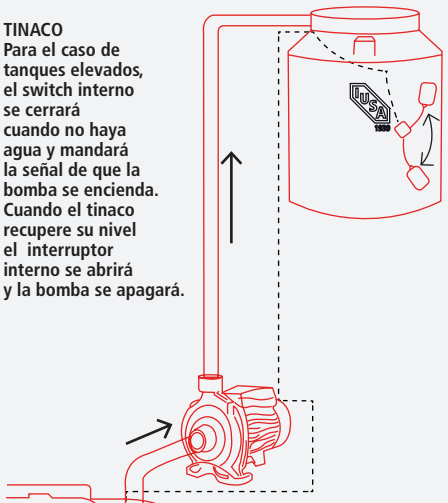
PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS



CÓDIGO	618751	618752	618753
MODELO	IUSA FLO	Mac 3	Mac 5
BOMBAS RECOMENDAS	Sumergibles y Superficiales	Sumergibles y Superficiales	Sumergibles para lodos
APLICACIÓN	Tinacos	Cisternas	Lodos - Tratamiento
TENSIÓN	127 V~ - 220 V~		
LONGITUD DEL CABLE	2 m	5 m	10 m
OPERACIÓN	NC/NO	NC/NO	NO
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	0 °C - 50 °C		
DIMENSIONES	85 mm x 50 mm x 136 mm	110 mm x 60 mm x 155 mm	120 mm x 120 mm x 225 mm
PESO	200 g	300 g	1100 g
PELÍCULAS TERMOENCOGIBLES	1	1	1

FUNCIONAMIENTO

TINACO
Para el caso de tanques elevados, el switch interno se cerrará cuando no haya agua y mandará la señal de que la bomba se encienda. Cuando el tinaco recupere su nivel el interruptor interno se abrirá y la bomba se apagará.



CISTERNA
La función del switch, en este caso, es proteger la bomba de trabajar en seco; al momento de perder nivel de agua en la cisterna a la posición, el flotador hará que el interruptor interno se abra y NO pase corriente eléctrica.

Presostatos (switch de presión)

- Ideal para uso en hidroneumáticos
- Aplicaciones para control de motobombas
- Para alta y baja presión
- Calidad italiana

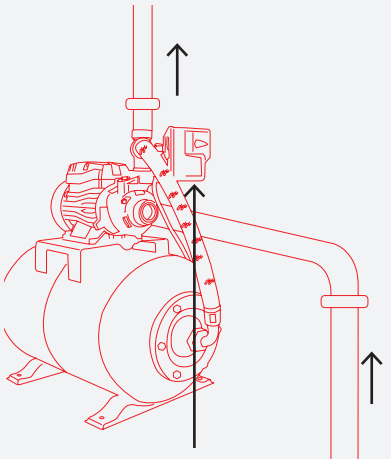
IP44

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

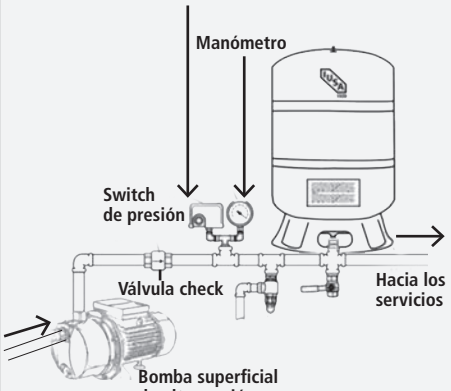


CÓDIGO	619502	619503	619504
CALIBRACIÓN	20 - 40 psi	30 - 50 psi	40 - 60 psi
MONTAJE	En la tubería		
T. DE FUNCIONAMIENTO	0 °C - 50 °C		
CONEXIÓN	1/4" NPT Hembra		
CORRIENTE NOMINAL	16 A - 25 A		
ALIMENTACIÓN	117 / 230 / 440 V 50 - 60 Hz		
HOMOLOGACIÓN	CE		
DIMENSIONES	112 mm x 105 mm x 55 mm		
PESO	0.37 kg		
CAJA	1		

FUNCIONAMIENTO



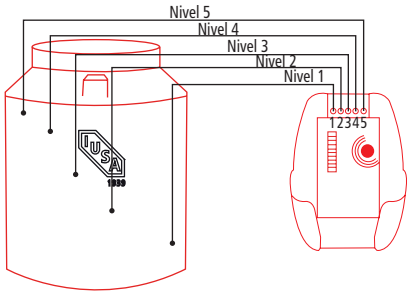
Presostatos (switch de presión):
Es el control que regula la presión de arranque y paro.
Los principales rangos son: 20 - 40 psi, 30 - 50 psi y 40 - 60 psi.



Señalizador visual de nivel

IP42

- Permite ver el nivel en tanques de almacenamiento
- Funcionamiento basado en el principio de sonda
- Fácil instalación para soporte de fijación sobre pared
- Indicadores tipo LED





CÓDIGO	618754
MODELO	Mac Nivel
APLICACIÓN	Depósitos de agua
BATERÍA	9 V~
OPERACIÓN	Sonda (conductor)
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	0 °C - 50 °C
DIMENSIONES	110 mm x 30 mm x 80 mm
PESO	70 g
CAJA	1

Sensor de presión

IP67

- Medición de presión en líneas hidráulicas
- Uso externo
- Medición exacta
- Calidad y tecnología italiana



CÓDIGO	619126
MODELO	SENPRESS
APLICACIÓN	Sistemas de presión
RANGO DE PRESIÓN	0 - 145 psi (10 bar)
CONEXIÓN	1/4"
ALIMENTACIÓN	10 V~ - 30 V~
SALIDA	4 mA - 20 mA
LARGO CABLE	3 m
PRECISIÓN	(+/-) 1%
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	0 °C - 85 °C
MATERIAL	Acero inoxidable
DIMENSIONES	80 mm x 50 mm x 50 mm
PESO	0.145 kg (sin cable)
CAJA	1

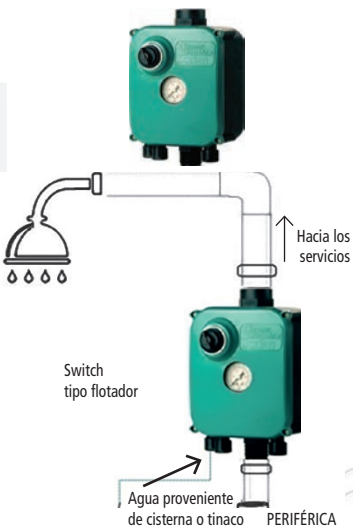
Controles de presión IUSA-MAC3

- Fácil instalación
- Encendido automático al detectar flujo de agua
- Incluye sensor de flujo que protege la bomba contra daños causados por funcionamiento en seco
- Para bombas de 1/2 HP hasta 1.5 HP
- Aplicaciones residenciales
- Controles automáticos y compactos
- Calidad italiana

Consulta con tu vendedor la combinación ideal para tu sistema.

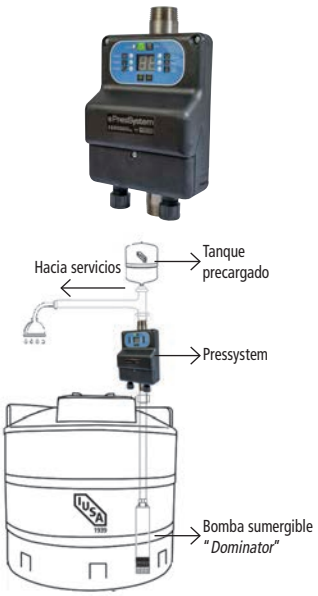
Aumenta la presión en la línea











CÓDIGO	618755	618756	618757	618758
MODELO	Super Simplex	E-flow	E-control	PresSystem
BOMBAS RECOMENDAS	Periféricas / Centrífugas	Periféricas	Jets / Multietapas	Alta presion: sumergibles, pozo y superficiales
APLICACIÓN	Presión	Red-Tinaco	Presión	Presión / Riego / Pozos
TENSIÓN / FRECUENCIA ALIMENTACIÓN	127 V~ / 60 Hz	127 V~ / 60 Hz	127 V~ / 60 Hz	127 V~ - 220 V~ / 60 Hz
TENSIÓN / FRECUENCIA DE BOMBA	127 V~ / 60 Hz	127 V~ / 60 Hz	127 V~ / 60 Hz	127 V~ - 220 V~ / 60 Hz
AMPERAJE MÁXIMO	15 A	15 A	15 A	12 A
PRESIÓN DE SERVICIO	20 -110 psi	-	20 -110 psi	20 -110 psi
PRESIÓN DE REINICIO	10 - 30 psi	-	10 - 30 psi	10 - 110 psi
CONEXIÓN	1" x 1" MNPT	1" x 1" MNPT	1" x 1" MNPT	1" x 1" MNPT
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	0 °C - 50 °C	0 °C - 50 °C	0 °C - 50 °C	0 °C - 50 °C
PROTECCIÓN	IP54	IP65	IP65	IP65
DIMENSIONES	250 mm x 155 mm x 450 mm	120 mm x 100 mm x 200 mm	220 mm x 120 mm x 200 mm	170 mm x 82 mm x 230 mm
PESO	0.9 kg	0.8 kg	0.9 kg	1.1 kg
CAJA	1	1	1	1

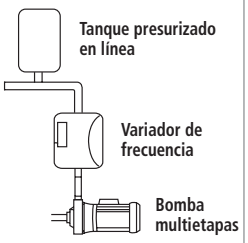
Variadores de frecuencia e-power solar

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales, riego y pequeños comercios
- Enfriados por agua
- Alto ahorro energético
- Compactos y robustos
- Protección marcha en seco y golpe de ariete
- Trabajan con bombas de superficie y sumegibles

Incluye
Protecciones por bajo y alto voltaje, sobrecarga y cortocircuito







CÓDIGO	619115
MODELO	e-POWER SOLAR
ALIMENTACIÓN DE VARIADOR	180 - 400 V ⎓
ALIMENTACIÓN BOMBA	3F, 110 V~ - 220 V~
CORRIENTE DE OPERACIÓN	10 A
MONTAJE	En línea (tubería)
DIMENSIONES	330 mm x 200 mm x 150 mm
PESO	2 kg
CAJA	1

CÓDIGO	619112	619113	619114
MODELO	e-MM08 STD	e-MT10 STD	e-MT10 STD
ALIMENTACIÓN DE VARIADOR	1F, 220 V~	1F, 220 V~	1F, 110 V~
ALIMENTACIÓN BOMBA	1F, 220 V~	3F, 220 V~	3F, 220 V~
CORRIENTE DE OPERACIÓN	8 A	10 A	8 A
POTENCIA MÁXIMA BOMBA	1.1 kW (1.5 HP)	2.2 kW (3 HP)	1.5 kW (2 HP)
MONTAJE	En línea (tubería)		
DIMENSIONES	330 mm x 200 mm x 150 mm		
PESO	2 kg		
CAJA	1		

Variadores de frecuencia hydro-controller

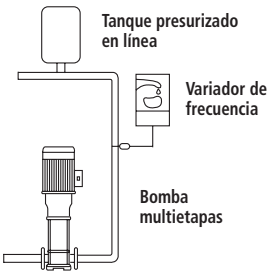
- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones comerciales, edificios, hoteles e industria
- Enfriados por aire
- Control por Internet a través de conexión Wifi HelpDesk
- Wifi como soporte postventa
- Tecnología CANBUS para controlar hasta 8 bombas
- Alto ahorro energético
- Interfaz amigable (fácil instalación)
- Protección marcha en seco por Cos φ y golpe de ariete
- Dirigido a bombas de 0.5 HP hasta 7.5 HP
- Trabaja con bombas superficiales y sumergibles

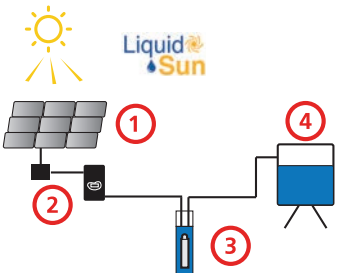
Incluye
Protecciones por bajo y alto voltaje, sobrecarga y cortocircuito

Conexión Wifi HelpDesk









1 Paneles
2 HYDRO - CONTROLLER
3 Bomba sumergible o superficial
4 Depósito

CÓDIGO	619121	619120	619119	619118	619117	619116
MODELO	HCA-TT25 ADV	HCA-TT18 ADV	HCA-TT15 ADV	HCA-TT11 ADV	HCA-MT10 ADV	HCA-MM12 ADV
ALIMENTACIÓN DE VARIADOR	3F, 220 V~	3F, 220 V~	3F, 220 V~	3F, 220 V~	1F, 220 V~	1F, 220 V~
ALIMENTACIÓN BOMBA	3F, 220 V~	3F, 220 V~	3F, 220 V~	3F, 220 V~	3F, 220 V~	1F, 220 V~
CORRIENTE DE OPERACIÓN	25 A	18 A	15 A	11 A	10 A	12 A
POTENCIA MÁXIMA BOMBA	5.5 kW (7.5 HP)	4 kW (5.5 HP)	3 kW (4 HP)	2.2 kW (3 HP)	2.2 kW (3 HP)	1.6 kW (2 HP)
MONTAJE	En pared (con transductor)					
DIMENSIONES	400 mm x 280 mm x 250 mm				400 mm x 260 mm x 190 mm	
PESO	12 kg				6 kg	
CAJA	1					

HYDRO SOLAR PARA PANELES SOLARES

CÓDIGO	619122	619123	619124	619125
VOLTAJE DE ENTRADA CC	150 V~ - 650 V~			
VOLTAJE DE SALIDA CA	3F, 220 V~			
CAJA	1			

TANQUES PRESURIZADOS

Tanques presurizados horizontales

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Diafragma de caucho y butilo de alto rendimiento
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie

*Con base para bomba



Tanques presurizados en línea

NUEVO

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Diafragma de caucho y butilo de alto rendimiento
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie



CÓDIGO	665434	665433	665432	665436	665435
MODELO	UD1013FUS4000000	UD0613FUS4000000	UD0203FUS40BP000	UD0247FXS4000000	UD0197FXS4000000
SISTEMA DEL TANQUE	Diafragma			Diafragma	
PRESIÓN DE PRECARGA	30 psi (2 bar)			30 psi (2 bar)	
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL	99 °C (210 °F)			99 °C (210 °F)	
CONEXIÓN	1" MNPT			1" MNPT	
VOLUMEN	26 gal (100 L)	16 gal (60 L)	5.2 gal (20 L)	6.5 gal (24 L)	5 gal (19 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	150 psi (10 kg/cm²)			150 psi (10 kg/cm²)	
DIMENSIONES	485 mm x 485 mm x 760 mm	430 mm x 430 mm x 670 mm	280 mm x 280 mm x 490 mm	290 mm x 290 mm x 450 mm	250 mm x 250 mm x 450 mm
PESO	18. kg	13.4 kg	5.1 kg	6.1 kg	4.8 kg
CAJA	1			1	

Tanques presurizados verticales

NUEVO

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Diafragma de caucho y butilo de alto rendimiento
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie



CÓDIGO	665442	665441	665440	665439	665438	665437
MODELO	UD430ZFXS4000000	UD2807FXS4000000	UD2007FXS4000000	UD1407FXS4000000	UD1007FXS4000000	UD0607FXS4000000
SISTEMA DEL TANQUE	Diafragma					
PRESIÓN DE PRECARGA	30 psi (2 bar)					
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL	99 °C (210 °F)					
CONEXIÓN	1 1/4" MNPT	1" MNPT				
VOLUMEN	113 gal (430 L)	74 gal (280 L)	53 gal (200 L)	37 gal (140 L)	26 gal (100 L)	16 gal (60 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	150 psi (10 kg/cm²)					
DIMENSIONES	630 mm x 630 mm x 1615 mm	555 mm x 554 m x 1415 mm	554 mm x 554 mm x 1150 mm	450 mm x 450mm x 1070 mm	450 mm x 450 mm x 840 mm	390 mm x 390 mm x 780 mm
PESO	74.46 kg	53 kg	44 kg	30 kg	18.7 kg	13.4 kg
CAJA	1					

Tanques presurizados en línea

NUEVO

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Membrana EPDM intercambiable
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie



CÓDIGO	665446	665445	665444	665443
MODELO	S2024762CS015000	S2019762CS015000	S2012762CS015000	S2005762CS015000
SISTEMA DEL TANQUE	Membrana intercambiable			
PRESIÓN DE PRECARGA	30 psi (2 bar)			
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL	99 °C (210 °F)			
CONEXIÓN	1″ MNPT			
VOLUMEN	6.5 gal (24 L)	5 gal (19 L)	3.2 gal (12 L)	1.3 gal (5 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	150 psi (10 kg/cm²)			
DIMENSIONES	351 mm x 351 mm x 358 mm	270 mm x 270 mm x 415 mm	270 mm x 270 mm x 325 mm	160 mm x 160 mm x 332 mm
PESO	4.6 kg	4.2 kg	3.0 kg	1.8 kg
CAJA	1			

Tanques presurizados horizontales

NUEVO

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Membrana EPDM intercambiable
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie

**Con base para bomba*



CÓDIGO	665452	665451	665450	665449	665448	665447
MODELO	US101762CS0A0000	US081762CS000000	US061762CS000000	US051762CS000000	US041762CS000000	S2H20762CS0BP000
SISTEMA DEL TANQUE	Membrana intercambiable					
PRESIÓN DE PRECARGA	30 psi (2 bar)					
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL	99 °C (210 °F)					
CONEXIÓN	1″ MNPT					
VOLUMEN	26 gal (100 L)	21 gal (80 L))	16 gal (60 L)	12.70 gal (50 L)	10.60 gal (40 L)	5.3 gal (20 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	150 psi (10 kg/cm²)					
DIMENSIONES	485 mm x 485 mm x 756 mm	479 mm x 479 mm x 637 mm	410 mm x 410 mm x 670 mm	410 mm x 410 mm x 610 mm	352 mm x 352 mm x 595 mm	274 mm x 274 mm x 497 mm
PESO	20 kg	17 kg	13.6 kg	11.9 kg	8.8 kg	5.6 kg
CAJA	1					

Tanques presurizados verticales base superior

NUEVO

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Membrana EPDM intercambiable
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie

*Con base para bomba





CÓDIGO	665455	665454	665453
MODELO	UC150S62S40BP0J7	UC100762CS0BP0J7	UC080762CS0BP0J7
SISTEMA DEL TANQUE	Membrana intercambiable		
PRESIÓN DE PRECARGA	30 psi (2 bar)		
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL	99 °C (210 °F)		
CONEXIÓN	1 1/2" MNPT	1" MNPT	
VOLUMEN	40 gal (150 L)	26 gal (100 L)	21 gal (80 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	150 psi (10 kg/cm²)		
DIMENSIONES	554 mm x 554 mm x 810 mm	450 mm x 450 mm x 730 mm	450 mm x 450 mm x 650 mm
PESO	31 kg	19 kg	17.9 kg
CAJA	1		

Tanques presurizados verticales

NUEVO

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Membrana EPDM intercambiable
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie



CÓDIGO	665462	665461	665460	665459	665458	665457	665456
MODELO	US500S62CS0AN000	US300S62CS0AN000	US200S62CS0AN000	US150S62CS0AN000	US100762CS0PA000	US080762CS000000	US060762CS000000
SISTEMA DEL TANQUE	Membrana intercambiable						
PRESIÓN DE PRECARGA	30 psi (2 bar)						
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL	99 °C (210° F)						
CONEXIÓN	1 1/2" MNPT				1" MNPT		
VOLUMEN	132 gal (500 L)	79 gal (300 L)	53 gal (200 L)	40 gal (150 L)	26 gal (100 L)	21 gal (80 L)	16 gal (60 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	150 psi (10 kg/cm²)						
DIMENSIONES	790 mm x 790 mm x 1460 mm	624 mm x 624 mm x 1370 mm	554 mm x 554 mm x 1250 mm	554 mm x 554 mm x 1040 mm	450 mm x 450 mm x 910 mm	450 mm x 450 mm x 789 mm	379 mm x 379 mm x 825 mm
PESO	100 kg	53 kg	44 kg	30 kg	18 kg	16 kg	14.7 kg
CAJA	1						

Refacciones para bombas periféricas



IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PARA
	**616733**	APm37	Impulsor	616289
	616739	APm60		616290
	616745	APm75		616291
	**616734**	APm37	Sello mecánico	616289
	616740	APm60		616290
	616746	APm75		616291
	**616735**	APm37	Ventilador	616289
	616741	APm60		616290
	616747	APm75		616291
	**616736**	APm37	Capacitor	616289
	616742	APm60		616290
	616748	APm75		616291
	**616737**	APm37	Caja de terminales	616289
	616743	APm60		616290
	616749	APm75		616291
	**616738**	APm37	Tabla / clema de terminales	616289
	616744	APm60		616290
	616750	APm75		616291

Refacciones para bombas centrífugas



IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PARA
	**616751**	ACm37	Impulsor	616292
	616758	Acm75		616293
	**616752**	ACm37	Sello mecánico	616292
	616759	Acm75		616293
	**616757**	ACm37	Ventilador	616292
	616763	Acm75		616293
	**616756**	ACm37	Capacitor	616292
	616762	Acm75		616293
	**616755**	ACm37	Caja de terminales	616292
	616761	Acm75		616293
	**616754**	ACm37	Tabla / clema de terminales	616292
	616760	Acm75		616293

Refacciones para hidroneumáticos



IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PARA
	**616791**	APm37A	Tanque	616298
	616795	AJm75A		616299
	**616792**	APm37A	Bolsa / Membrana	616298
	616796	AJm75A		616299
	**616793**	APm37A	Manómetro	616298
	616797	AJm75A		616299
	**616794**	APm37A	Interruptor de presión	616298
	616776	AJm75A		616299

Refacciones para bombas jet acero inoxidable

	IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PARA
		**616780**	AJm45S	Impulsor	618112
		616787	AJm75S		616297
		**616781**	AJm45S	Sello mecánico	618112
		616788	AJm75S		616297
		**616784**	AJm45S	Ventilador	618112
		616790	AJm75S		616297
		**616783**	AJm45S	Capacitor	618112
		616776	AJm75S		616297
		**616782**	AJm45S	Caja de terminales	618112
		616789	AJm75S		616297
		**616778**	AJm45S	Venturi	618112
		616785	AJm75S		616297
		**616779**	AJm45S	Difusor	618112
		616786	AJm75S		616297

Refacciones para bombas jet hierro

	IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PARA
		**616766**	AJm45	Impulsor	618107
		616773	AJm75		616295
		**616767**	AJm45	Sello mecánico	618107
		616774	AJm75		616295
		**616770**	AJm45	Ventilador	618107
		616777	AJm75		616295
		**616769**	AJm45	Capacitor	618107
		616776	AJm75		616295
		**616768**	AJm45	Caja de terminales	618107
		616775	AJm75		616295
		**616764**	AJm45	Venturi	618107
		616771	AJm75		616295
		**616765**	AJm45	Difusor	618107
		616772	AJm75		616295

Plomería



iusacobre® iusaplus® iusatek® iusagas® iusaflow® iusapvc®

iusacobre®



Tubería rígida

Tramos con presentaciones de
1 m, 3.05 m y 6.10 m,
con diámetros de 1/4" a 4"



Tubería flexible

Rollos con presentaciones de
3 m, 6 m, 15.24 m,
18.29 m y 30.48 m con diámetros
de 1/8" a 1 1/8"



Conexiones

Figuras con diámetros de
1/4" a 4"

Sistemas para conducción de agua caliente, agua fría, vapor, gas L.P.,
gas natural, gases industriales, gases medicinales, ACR y HVAC.
Tubería y conexión por unión capilar con soldadura blanda y/o dura.
Temperatura máxima de trabajo: 400 °C.
Sistemas certificados por UL para trabajar a 700 psi en aplicaciones de refrigeración.
Todas nuestras tuberías de clasificación ASTM (M, L, K, AC, OXYMED) cumplen con UL y NSF.
Sistemas fabricados bajo estándares nacionales e internacionales NMX, NSF, UL, ASTM y ASME.

Vida útil mayor a 100 años

Resistente a la oxidación

Garantía de satisfacción

Calidad mundial

Antimicrobial, evita la formación
de virus y bacterias

Plusvalía

Ecológico

El cobre es un material reciclable y
amigable con el medio ambiente

GUÍA PARA SELECCIÓN DE TUBERÍA DE COBRE

Tubo rígido tipo N, M, L, K

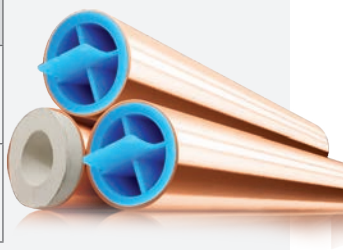
Clasificación	Tipo	Diámetro Nominal (pulgada)	Diámetro Exterior (pulgada)	Longitud (metros)	Estándar / Espesor	Aplicación
N	Rígida	1/2, 3/4, 1	5/8, 7/8, 1 1/8	1.00 3.05 6.10	---	Agua Potable Doméstica
M	Rígida	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4	3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 1/8, 1 5/8, 2 1/8, 2 5/8, 3 1/8, 4 1/8,	1.00 3.05 6.10	ASTM	Conducción Agua Fría y Caliente Doméstica, Edificación, Comercial e Industrial
L	Rígida	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4	1.00 3.05 6.10	ASTM	Instalación de GasL.P., Gas Natural, Hidráulicas Alta Presión y Temperatura
K	Rígida	3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2	3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 1/8, 1 3/8, 1 5/8, 2 1/8, 2 5/8, 3 1/8, 4 1/8	6.10	ASTM	Industrial con Presión y Temperatura Severa



Tubo rígido refrigeración ACR / HVAC y OXYMED

Clasificación	Tipo	Diámetro Nominal (pulgada)	Diámetro Exterior (pulgada)	Longitud (metros)	Estándar Espesor	Aplicación
ACR / HVAC, L, K*	Rígida	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4	3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 1/8, 1 3/8, 1 5/8, 2 1/8, 2 5/8, 3 1/8, 4 1/8	6.10	ASTM	Aire Acondicionado, Refrigeración, Calefacción
OXIMED, L, K*	Rígida	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4	3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 1/8, 1 3/8, 1 5/8, 2 1/8, 2 5/8, 3 1/8, 4 1/8	6.10	ASTM	Gases Medicinales

Sobre pedido



Tubo flexible multiservicio babycoil tipo G, L, ACR / HVAC

Clasificación	Tipo	Diámetro Nominal (pulgada)	Longitud (metros)	Estándar Espesor	Aplicación
G	Flexible	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4,	15.24 18.29	ASTM	Usos Generales, Gas L.P., Gas Natural, Industrial
Multiservicios	Flexible	1/4, 3/8	3.00 6.00	ASTM	Aplicaciones Generales de Plomería e Ingeniería
L	Flexible	1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1	18.29	ASTM	Uso Doméstico, Comercial, Industrial, Neumática, Gas
ACR / HVAC, L, K*	Flexible	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 1/8	15.24	ASTM	Aire Acondicionado, Refrigeración, Calefacción

Sobre pedido



Tubos rígidos tipo N

iusacobre

- Uso: conducción agua potable doméstica
- Construcción horizontal hasta 3 niveles
- Identificación en tinta roja
- Se sugiere uso de soldadura IUSA 50/50



Espesor
Tipo N

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
216967	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
216968	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
216969	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	5
217598	1/2" (13 mm)	5/8"	3.05 m	25
217599	3/4" (19 mm)	7/8"	3.05 m	10
217600	1" (25 mm)	1 1/8"	3.05 m	5
267197	1/2" (13 mm)	5/8"	1.00 m	25
267198	3/4" (19 mm)	7/8"	1.00 m	10
267199	1" (25 mm)	1 1/8"	1.00 m	5

Tubos rígidos tipo K

iusacobre

- Uso: Industrial con presión y temperatura severa
- Hidráulico, neumático, vapor, gas y vacío
- Identificación en tinta verde



Espesor ASTM B88
Tipo K

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
308780	3/8" (10 mm)	1/2"	6.10 m	25
308781	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
308782	5/8" (16 mm)	3/4"	6.10 m	10
308783	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
308784	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	1
329608	1 1/4" (32 mm)	1 3/8"	6.10 m	5
329609	1 1/2" (38 mm)	1 5/8"	6.10 m	5
329610	2" (51 mm)	2 1/8"	6.10 m	1

Tubos rígidos para refrigeración ACR / HVAC

iusacobre

- Sistemas de refrigeración y aire acondicionado ACR
- Excelente desempeño en temperaturas criogénicas
- Con tapones de seguridad color azul



Espesor ASTM B280
Tipo L

Tipo K sobre pedido

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
312576	1/4" (6 mm)	3/8"	6.10 m	25
312422	3/8" (10 mm)	1/2"	6.10 m	25
312878	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
312555	5/8" (16 mm)	3/4"	6.10 m	15
312889	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
312379	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	5
312383	1 1/4" (32 mm)	1 3/8"	6.10 m	5
312387	1 1/2" (38 mm)	1 5/8"	6.10 m	2
327344	2" (51 mm)	2 1/8"	6.10 m	3
327345	2 1/2" (64 mm)	2 5/8"	6.10 m	2
312539	3" (76 mm)	3 1/8"	6.10 m	1
312795	4" (102 mm)	4 1/8"	6.10 m	1

Tubos rígidos tipo M

iusacobre

- Uso: conducción agua fría y caliente doméstica, edificación, comercial e industrial
- Construcción horizontal y vertical
- Identificación en tinta roja
- Se sugiere uso de soldadura IUSA 50/50



Espesor ASTM B88
Tipo M

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
308739	1/4" (6 mm)	3/8"	6.10 m	25
308740	3/8" (10 mm)	1/2"	6.10 m	25
308741	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
308742	5/8" (16 mm)	3/4"	6.10 m	10
308743	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
308744	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	5
308745	1 1/4" (32 mm)	1 3/8"	6.10 m	5
308746	1 1/2" (38 mm)	1 5/8"	6.10 m	5
308747	2" (51 mm)	2 1/8"	6.10 m	1
308748	2 1/2" (64 mm)	2 5/8"	6.10 m	1
308749	3" (76 mm)	3 1/8"	6.10 m	1
308750	4" (102 mm)	4 1/8"	6.10 m	1
308751	1/2" (13 mm)	5/8"	3.05 m	25
308752	3/4" (19 mm)	7/8"	3.05 m	10
308753	1" (25 mm)	1 1/8"	3.05 m	5
300741	1/2" (13 mm)	5/8"	1.00 m	25
300743	3/4" (19 mm)	7/8"	1.00 m	10
300745	1" (25 mm)	1 1/8"	1.00 m	5

Tubos rígidos tipo L

iusacobre

- Uso: Instalación de gasL.P., gas natural
- Identificación en tinta azul
- Se sugiere uso de soldadura IUSA 95/5





Gas natural



Gas L.P.

Espesor ASTM B88
Tipo L

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
308759	1/4" (6 mm)	3/8"	6.10 m	25
308760	3/8" (10 mm)	1/2"	6.10 m	25
308761	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
308762	5/8" (16 mm)	3/4"	6.10 m	1
308763	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
308764	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	5
308765	1 1/4" (32 mm)	1 3/8"	6.10 m	5
308766	1 1/2" (38 mm)	1 5/8"	6.10 m	5
308767	2" (51 mm)	2 1/8"	6.10 m	1
308768	2 1/2" (64 mm)	2 5/8"	6.10 m	1
312964	3" (76 mm)	3 1/8"	6.10 m	1
312967	4" (102 mm)	4 1/8"	6.10 m	1
308771	1/2" (13 mm)	5/8"	3.05 m	25
308772	3/4" (19 mm)	7/8"	3.05 m	10
308773	1" (25 mm)	1 1/8"	3.05 m	5
300747	1/2" (13 mm)	5/8"	1.00 m	25
300749	3/4" (19 mm)	7/8"	1.00 m	10

Tubos flexibles multiservicio babycoil tipo G

iusacobre

- Uso en plomería para instalaciones domésticas
- Fabricado con material antibacterial
- Material amigable con el medio ambiente y reciclable
- Vida útil de 100 años
- Se sugiere uso de soldadura IUSA 50/5





Espesor ASTM
Tipo G



NOM

CÓDIGO	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
316664	1/4"	3 m	12
316666	3/8"	3 m	10
316665	1/4"	6 m	12
316667	3/8"	6 m	10

Tubos flexibles tipo L

iusacobre

- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de gas L.P., gas natural y vacío
- Identificación tinta azul
- Se sugiere uso de soldadura IUSA 95/5







Espesor ASTM B88
Tipo L



Gas natural



Gas L.P.

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. REAL	LONGITUD	MASTER
320521	1/4" (6 mm)	3/8"	18.29 m	1
320522	3/8" (10 mm)	1/2"	18.29 m	1
320523	1/2" (13 mm)	5/8"	18.29 m	1
320524	3/4" (19 mm)	7/8"	18.29 m	1
320525	1" (25 mm)	1 1/8"	18.29 m	1

Tubos flexibles para refrigeración ACR / HVAC

iusacobre

- Uso en sistemas de refrigeración y aire acondicionado ACR
- Con cámara de nitrógeno
- Identificación tinta azul





Espesor ASTM B280
Tipo L



NOM

CÓDIGO	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
320538	1/8"	15.24 m	1
320539	3/16"	15.24 m	1
312451	1/4"	15.24 m	1
312808	5/16"	15.24 m	1
312586	3/8"	15.24 m	1
312433	1/2"	15.24 m	1
312884	5/8"	15.24 m	1
312570	3/4"	15.24 m	1
312892	7/8"	15.24 m	1
320535	1 1/8"	15.24 m	1

Tubos rígidos OXYMED

iusacobre

- Uso en sistemas de gases medicinales
- Tubería prelavada en conformidad con NFPA
- Con tapones de seguridad color blanco





Espesor ASTM B819
Tipo L

Tipo K sobre pedido

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
377059	1/4" (6 mm)	3/8"	6.10 m	25
377060	3/8" (10 mm)	1/2"	6.10 m	25
377061	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
377062	5/8" (16 mm)	3/4"	6.10 m	15
377063	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
377064	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	5
377065	1 1/4" (32 mm)	1 3/8"	6.10 m	5
377066	1 1/2" (38 mm)	1 5/8"	6.10 m	2
377067	2" (51 mm)	2 1/8"	6.10 m	3
362623	2 1/2" (64 mm)	2 5/8"	6.10 m	2
366187	3" (76 mm)	3 1/8"	6.10 m	2
217741	4" (102 mm)	4 1/8"	6.10 m	1

Tubos flexibles tipo G (usos generales)

iusacobre

- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios





Espesor ASTM
Tipo G



NOM

CÓDIGO	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
267859	1/8"	15.24 m	15
267860	3/16"	15.24 m	15
267861	1/4"	15.24 m	12
267862	5/16"	15.24 m	10
267863	3/8"	15.24 m	10
267864	1/2"	15.24 m	6
267865	5/8"	15.24 m	3
267866	3/4"	15.24 m	2
308801	1/8"	18.29 m	15
308802	3/16"	18.29 m	15
308803	1/4"	18.29 m	12
308804	5/16"	18.29 m	10
308805	3/8"	18.29 m	10
308921	1/2"	18.29 m	6
308799	5/8"	18.29 m	3
308922	3/4"	18.29 m	2

Codos 90° reducido

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
600454	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	50 / 500
600456	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	25 /250

Codos 90°

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600406	1/4" (6 mm)	50 / 2000
600407	3/8" (10 mm)	50 / 1000
600408	1/2" (13 mm)	50 / 500
600409	3/4" (19 mm)	25 / 250
600410	1" (25 mm)	10 / 100
600411	1 1/4" (32 mm)	5 / 25
600412	1 1/2" (38 mm)	10 / 20
600413	2" (51 mm)	5 / 15
600414	2 1/2" (63 mm)	2 / 20
600415	3" (76 mm)	1 / 20
600416	4" (101 mm)	1 / 10



Codos 45°

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600394	3/8" (10 mm)	50 / 500
600395	1/2" (13 mm)	50 / 500
600396	3/4" (19 mm)	25 / 250
600397	1" (25 mm)	10 / 200
600398	1 1/4" (32 mm)	10 / 200
600399	1 1/2" (38 mm)	10 / 100
600400	2" (51 mm)	5 / 50
600401	2 1/2" (63 mm)	2 / 20
600402	3" (76 mm)	1 / 20
600403	4" (101 mm)	1 / 10



Tapones capa

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600624	3/8" (10 mm)	50 / 1000
600625	1/2" (13 mm)	100 / 1000
600626	3/4" (19 mm)	50 / 500
600627	1" (25 mm)	10 / 500
600628	1 1/4" (32 mm)	25 / 250
600629	1 1/2" (38 mm)	25 / 250
600630	2" (51 mm)	10 / 100
600631	2 1/2" (63 mm)	5 / 50
600632	3" (76 mm)	5 / 50



Codos 90° rosca exterior reducida

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



Estas conexiones son de fundición



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
600431	3/8" (10 mm)	1/2" (13 mm)	25 / 500
600433	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 200

Codos 90° rosca interior reducida

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



Estas conexiones son de fundición

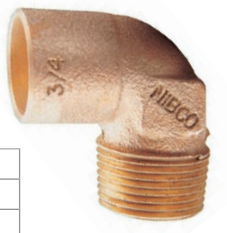


CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
600444	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)	25 / 500
600445	1/2" (13 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250

Codos 90° rosca exterior

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

Estas conexiones son de fundición



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600424	3/8" (10 mm)	50 / 500
600426	3/4" (19 mm)	25 / 125
600427	1" (25mm)	10 / 100
600428	1 1/4" (32 mm)	10 / 50
600429	1 1/2" (38 mm)	5 / 50
600430	2" (51 mm)	1 / 25

Codos 90° rosca interior

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

Estas conexiones son de fundición



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600436	3/4" (19 mm)	25 / 150
600437	1" (25 mm)	10 / 100
600438	1 1/4" (32 mm)	5 / 50
600439	1 1/2" (38 mm)	5 / 50
600440	2" (51 mm)	1 / 25

Yees

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600806	1/2" (13 mm)	10 / 100
600807	3/4" (19 mm)	10 / 100
600808	1" (25 mm)	5 / 50
600809	1 1/4" (32 mm)	5 / 50
600810	1 1/2" (38 mm)	5 / 50

Coples con tope

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600521	3/8" (10 mm)	100 / 2000
600522	1/2" (13 mm)	50 / 1000
600523	3/4" (19 mm)	25 / 500
600524	1" (25 mm)	10 / 250
600525	1 1/4" (32 mm)	25 / 250
600526	1 1/2" (38 mm)	10 / 100
600527	2" (51 mm)	5 / 100
600528	2 1/2" (63 mm)	5 / 50
600529	3" (76 mm)	3 / 30
600520	4" (101 mm)	2 / 20



Con tope

Reducciones bushing FTGxC

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	CAJA / MASTER
600549	1/2"(13 mm)	3/8" (10 mm)	50 / 1000
600550	3/4" (19 mm)	3/8" (10 mm)	50 / 500
600551	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	25 / 500
600552	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	25 / 500
600553	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250
600554	1 1/4" (32 mm)	1/2" (13 mm)	25 / 250
600555	1 1/4" (32 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250
600556	1 1/4" (32 mm)	1" (25 mm)	25 / 250
600557	1 1/2" (38 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 200
600558	1 1/2" (38 mm)	3/4" (19 mm)	10 / 200
600559	1 1/2" (38 mm)	1" (25 mm)	10 / 200
600560	1 1/2" (38 mm)	1 1/4" (32 mm)	10 / 200
600561	2" (51 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 100

CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	CAJA / MASTER
600562	2" (51 mm)	3/4" (19 mm)	10 / 100
600563	2" (51 mm)	1" (25 mm)	10 / 100
600564	2" (51 mm)	1 1/4" (32 mm)	5 / 100
600565	2" (51 mm)	1 1/2" (38 mm)	5 / 100
600566	2 1/2" (63 mm)	1" (25 mm)	5 / 50
600568	2 1/2" (63 mm)	1 1/2" (38 mm)	5 / 50
600569	2 1/2" (63 mm)	2" (51 mm)	5 / 50
600572	3" (76 mm)	1 1/2" (38 mm)	3 / 30
600573	3" (76 mm)	2" (51 mm)	3 / 30
600545	4" (101 mm)	2" (51 mm)	2 / 20
600546	4" (101 mm)	2 "1/2"(63 mm)	2 / 20
600548	4" (101 mm)	3" (76 mm)	2 / 20

Reducciones campana CxC

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	CAJA / MASTER
600579	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)	100 / 1000
600580	3/4" (19 mm)	3/8" (10 mm)	50 / 250
600581	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	25 / 500
600582	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	25 / 250
600583	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250
600584	1 1/4" (32 mm)	1/2" (13 mm)	25 / 250
600585	1 1/4" (32 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250
600586	1 1/4" (32 mm)	1" (25 mm)	25 / 250
600587	1 1/2" (38 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 200
600588	1 1/2" (38 mm)	3/4" (19 mm)	10 / 200
600589	1 1/2" (38 mm)	1" (25 mm)	10 / 200

CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	CAJA / MASTER
600590	1 1/2" (38 mm)	1 1/4" (32 mm)	10 / 200
600591	2" (51 mm)	3/4" (19 mm)	10 / 100
600592	2" (51 mm)	1" (25 mm)	10 / 100
600593	2" (51 mm)	1 1/4" (32 mm)	5 / 100
600594	2" (51 mm)	1 1/2" 38 mm)	5 / 100
600597	2 1/2" (63 mm)	2" (51 mm)	5 / 50
600598	3" (76 mm)	1 1/2" (38 mm)	3 / 30
600600	3" (76 mm)	2 1/2" (63 mm)	3 / 30
600576	4" (101 mm)	2" (51 mm)	2 / 20
600577	4" (101 mm)	2 1/2" (63 mm)	2 / 20
600578	4" (101 mm)	3" (76 mm)	2 / 20

Tees

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600640	3/8" (10 mm)	50 / 1000
600641	1/2" (13 mm)	50 / 500
600642	3/4" (19 mm)	25 / 250
600643	1" (25 mm)	10 / 100
600644	1 1/4" (32 mm)	5 / 100
600645	1 1/2" (38 mm)	5 / 50
600646	2" (51 mm)	5 / 5
600647	2 1/2" (63 mm)	1 / 20
600648	3" (76 mm)	1 / 8
600649	4" (101 mm)	1 / 1

Tees reducidas

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	DIÁM. NOM. C	CAJA / MASTER
600686	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)	50 / 500
600678	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250
600711	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	25 / 250
600712	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250
600688	3/4" (19 mm)	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	25 / 250
600680	3/4" (19 mm)	3/4" (19 mm)	1" (25 mm)	10 / 100
600713	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 200
600715	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	1" (25 mm)	10 / 100
600717	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	3/4" (19 mm)	10 / 100
600718	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	1" (25 mm)	10 / 100
600689	1" (25 mm)	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 100
600690	1" (25 mm)	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	10 / 100



CONEXIONES DE COBRE NIBCO

Tuercas unión cobre a fierro

- Conexión de cobre
- Unión roscada y soldable
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (Aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600634	1/2" (13 mm)	25 / 125
600635	3/4" (19 mm)	25 / 150

Tuercas unión

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600788	1/2" (13 mm)	25 / 200
600789	3/4" (19 mm)	25 / 150
600790	1" (25 mm)	10 / 80
600791	1 1/4" (32 mm)	1 / 25
600792	1 1/2" (38 mm)	1 / 25
600793	2" (51 mm)	1 / 25
600794	2 1/2" (63 mm)	1 / 20
600795	3" (76 mm)	1 / 10



Conectores rosca exterior reducida

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
600471	3/8" (10 mm)	1/2" (13 mm)	50 / 500
600473	1/2" (13 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250
600474	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	50 / 500
600475	3/4" (19 mm)	1" (25 mm)	20 / 200
600478	1 1/4" (32 mm)	1" (25 mm)	10 / 100

Conectores rosca interior reducida

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
600510	1/2" (13 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250
600503	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	50 / 500
600505	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250

Conectores rosca exterior

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



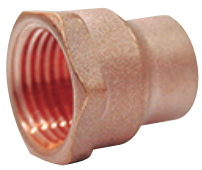
CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600464	3/8" (10 mm)	50 / 500
600465	1/2" (13 mm)	50 / 500
600466	3/4" (19 mm)	25 / 250
600467	1" (25 mm)	10 / 100
600468	1 1/4" (32 mm)	10 / 100
600469	1 1/2" (38 mm)	10 / 100
600470	2" (51 mm)	5 / 50
600480	2 1/2" (63 mm)	1 / 25
600481	3" (76 mm)	1 / 25

Conectores rosca interior

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600494	3/8" (10 mm)	50 / 500
600495	1/2" (13 mm)	50 / 500
600496	3/4" (19 mm)	25 / 250
600497	1" (25 mm)	10 / 100
600498	1 1/4" (32 mm)	10 / 100
600499	1 1/2" (38 mm)	10 / 100
600500	2" (51 mm)	5 / 50
600508	2 1/2" (63 mm)	1 / 25
600509	3" (76 mm)	1 / 25
600463	4" (101 mm)	1 / 10



CONEXIONES DE COBRE ACR / HVAC

Codos 90° radio corto

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Ideal en sistemas de aire acondicionado, unidades de enfriamiento y equipos de climatización



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	CAJA / MASTER
615279	1/4"	3/8"	50 / 2000
615278	3/8"	1/2"	50 / 1000
615288	1/2"	5/8"	25 / 800
614751	5/8"	3/4"	25 / 500
615289	3/4"	7/8"	25 / 250
615290	1"	1 1/8"	10 / 200
615280	1 1/4"	1 3/8"	1 / 25
615281	1 1/2"	1 5/8"	1 / 20
615282	2"	2 1/8"	1 / 15
615283	2 1/2"	2 5/8"	2 / 20

Trampas de succión

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Ideal en sistemas de aire acondicionado, unidades de enfriamiento y equipos de climatización



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	CAJA / MASTER
615291	1/2"	5/8"	10 / 10
614747	5/8"	3/4"	10 / 50
614464	3/4"	7/8"	5 / 25
614460	1"	1 1/8"	5 / 25
614461	1 1/4"	1 3/8"	4 / 4
614462	1 1/2"	1 5/8"	1 / 4
614463	2"	2 1/8"	1 / 1

Codos 90° radio largo

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Ideal en sistemas de aire acondicionado, unidades de enfriamiento y equipos de climatización



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	CAJA / MASTER
614723	1/8"	1/4"	50 / 3000
614439	1/4"	3/8"	50 / 1500
614433	3/8"	1/2"	50 / 1000
614442	1/2"	5/8"	25 / 500
614744	5/8"	3/4"	25 / 400
614443	3/4"	7/8"	25 / 250
614434	1"	1 1/8"	10 / 100
614435	1 1/4"	1 3/8"	5 / 100
614436	1 1/2"	1 5/8"	5 / 50
614437	2"	2 1/8"	5 / 25
614438	2 1/2"	2 5/8"	1 / 20
614440	3"	3 1/8"	1 / 10
614441	4"	4 1/8"	1 / 4

Codos 180° de retorno

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Ideal en sistemas de aire acondicionado, unidades de enfriamiento y equipos de climatización



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	CAJA / MASTER
614746	3/8"	1/2"	50 / 500
614458	1/2"	5/8"	25 / 250
614459	3/4"	7/8"	10 / 100
614454	1"	1 1/8"	5 / 50
614455	1 1/4"	1 3/8"	5 / 25
614456	1 1/2"	1 5/8"	5 / 25

CONEXIONES DE COBRE iusacobre

Codos 90° reducido iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	BOLSA	CAJA / MASTER
618983	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	10	1 / 200
618984	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	10	1 / 100

Codos 90° iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
616835	1/2" (13 mm)	20	1 / 500
616836	3/4" (19 mm)	20	1 / 400
616837	1" (25 mm)	10	1 / 200
616838	1 1/4" (32 mm)	2	1 / 200
616839	1 1/2" (38 mm)	2	1 / 100
616840	2" (51 mm)	2	1 / 50
618400	3" (76 mm)	1	1 / 20
618401	4" (101 mm)	1	1 / 10

Codos 45° iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
616841	1/2" (13 mm)	10	1 / 500
616842	3/4" (19 mm)	10	1 / 400
616843	1" (25 mm)	10	1 / 200
616844	1 1/4" (32 mm)	2	1 / 200
616845	1 1/2" (38 mm)	2	1 / 100
616846	2" (51 mm)	2	1 / 50
618402	3" (76 mm)	1	1 / 20
618403	4" (101 mm)	1	1 / 10

Tapones capa iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
616874	1/2" (13 mm)	20	1 / 1000
616875	3/4" (19 mm)	10	1 / 800
616876	1" (25 mm)	10	1 / 400
616877	1 1/4" (32 mm)	2	1 / 400
616878	1 1/2" (38 mm)	2	1 / 200
616879	2" (51 mm)	2	1 / 100
618408	3" (76 mm)	1	1 / 50

Coples con tope iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
268411	1/2" (13 mm)	10	1 / 1000
268412	3/4" (19 mm)	10	1 / 500
268413	1" (25 mm)	10	1 / 250

Coples sin tope iusacobre

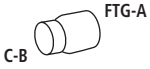
- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
268414	1/2" (13 mm)	10	1 / 1000
268415	3/4" (19 mm)	10	1 / 500
268416	1" (25 mm)	10	1 / 250

Reducciones bushing FTGxC iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Para reducción de diámetro de tubo a conexión
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		BOLSA	CAJA / MASTER
	FTG-A	C-B		
616871	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	10	1 / 500
616872	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	10	1 / 250
616873	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	10	1 / 200

Reducciones campana CxC iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Para reducción de diámetro de tubo a tubo
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		BOLSA	CAJA / MASTER
	C-A	C-B		
618475	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	10	1 / 500
618476	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	10	1 / 250
618477	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	10	1 / 200

Tees iusacobre

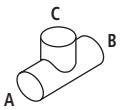
- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
616847	1/2" (13 mm)	20	1 / 500
616848	3/4" (19 mm)	10	1 / 250
616849	1" (25 mm)	10	1 / 100
616850	1 1/4" (32 mm)	2	1 / 100
616851	1 1/2" (38 mm)	2	1 / 100
616852	2" (51 mm)	2	1 / 50
618406	3" (76 mm)	1	1 / 8
618407	4" (101 mm)	1	1 / 1

Tees reducidas iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM.			BOLSA	CAJA / MASTER
	A	B	C		
618985	3/4" (19 mm)	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	10	1 / 200
618986	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	3/4" (19 mm)	10	1 / 200

Coples iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
616868	1 1/4" (32 mm)	2	1 / 200
616869	1 1/2" (38 mm)	2	1 / 100
616870	2" (51 mm)	2	1 / 50
618404	3" (76 mm)	1	1 / 30
618405	4" (101 mm)	1	1 / 20

Tuercas unión iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
617041	1/2" (13 mm)	10	1 / 200
617042	3/4" (19 mm)	10	1 / 200
617043	1" (25 mm)	10	1 / 100

Conectores rosca interior iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
616859	1/2" (13 mm)	20	1 / 500
616860	3/4" (19 mm)	20	1 / 400
616861	1" (25 mm)	10	1 / 200
616862	1 1/4" (32 mm)	2	1 / 200
616863	1 1/2" (38 mm)	2	1 / 100
616864	2" (51 mm)	2	1 / 50
618412	3" (76 mm)	1	1 / 25
618413	4" (101 mm)	1	1 / 10

Conectores rosca exterior iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
616853	1/2" (13 mm)	20	1 / 500
616854	3/4" (19 mm)	20	1 / 400
616855	1" (25 mm)	10	1 / 200
616856	1 1/4" (32 mm)	2	1 / 200
616857	1 1/2" (38 mm)	2	1 / 100
616858	2" (51 mm)	2	1 / 50
618410	3" (76 mm)	1	1 / 25
618411	4" (101 mm)	1	1 / 10

Codos 90° roscados, macho iusacobre

- Conexión de latón
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
619041	1/2" (13 mm)	10	1 / 200
619497	3/4" (19 mm)	10	1 / 100

Codos 90° roscados, hembra iusacobre

- Conexión de latón
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
619042	1/2" (13 mm)	10	1 / 200
619498	3/4" (19 mm)	10	1 / 100

Tuercas unión iusacobre

- Conexión de latón con recubrimiento de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
267817	1/2" (13 mm)	25	1 / 250
267818	3/4" (19 mm)	20	1 / 200
267819	1" (25 mm)	5	1 / 150

Tees rosca interior iusacobre

- Conexión de latón
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
619043	1/2" (13 mm)	2	1 / 200
619499	3/4" (19 mm)	2	1 / 100

Conectores rosca exterior iusacobre

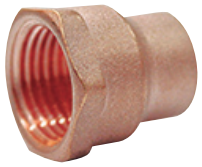
- Conexión de latón con recubrimiento de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
209489	1/2" (13 mm)	50	1 / 500
208987	3/4" (19 mm)	25	1 / 500
267816	1" (25 mm)	10	1 / 200

Conectores rosca interior iusacobre

- Conexión de latón con recubrimiento de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	CAJA / MASTER
209488	1/2" (13 mm)	50	1 / 500
208986	3/4" (19 mm)	25	1 / 500
267814	1" (25 mm)	10	1 / 200

CONSUMIBLES PARA EL PLOMERO

Soplete compacto con encendido eléctronico para catucho con boquilla CGA600 (Americana), 6GB

- Diseño compacto
- Encendido electrónico
- Flama ajustable
- Para uso con gas propano / AMAP PRO
- Boquilla CGA600
- 10 años de garantía



Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración





Innovación



Conexión CGA600

CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO
664923	IUSA	Americana CGA600	1001 C

CAJA 1 / MASTER 10

Soplete PRO con encendido eléctronico para cartucho con boquilla CGA600 (Americana), 6GB



Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



Giro de 360° excelente para trabajos de difícil acceso





Innovación



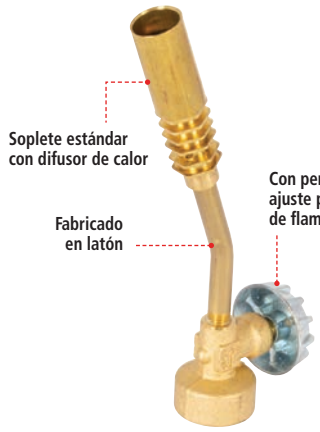
Conexión CGA600

CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO
619755	IUSA	Americana CGA600	1001

BLÍSTER 1 / MASTER 10

Soplete con encendido manual para cartucho con boquilla CGA600 (Americana), 6FB

Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración






Conexión CGA600

CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO
339287	Precimex	Americana CGA600	902

BLÍSTER 1 / MASTER 10

Soplete con encendido manual para cartucho con boquilla 7/16"-20 UNEF (Europea), 6FB

Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración






Roscada

CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO
339294	Precimex	Europea 7/16"-20 UNEF	901

BLÍSTER 1 / MASTER 10

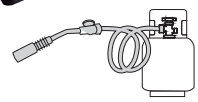
Kit para soldar, soplete con manguera para gas L.P., 6FB

Incluye
- Soplete tipo europeo de latón


Para tanques portátiles de 2 a 30 kg







CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN
203561	S901M2P	Pol 7/16"

BOLSA 1 / MASTER 6

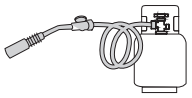
Kit para soldar, soplete con manguera para gas L.P., 6FB

Incluye
- Soplete tipo europeo de latón


Para tanques portátiles de 2 a 30 kg







CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN
343743	S901M2B	Pol 7/16"

BLISTER 1 / MASTER 6

Cartucho de gas para soldar, válvula roscada, 6GB

- Contenido de gas **butano / propano**
- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²
- Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



Cartucho desechable


Roscada

CÓDIGO	CAT.	BOQUILLA	CAPACIDAD
616102	CGBE180	Europea	180 g (324 ml)
616103	CGBE275	Europea	275 g (450 ml)

MASTER 12

Cartucho de gas para parrilla, válvula 1/4 de vuelta, 6GB

- Contenido de gas butano / propano
- Uso para estufa portátil *(camping)*
- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²
- Contiene **220 g** (444 ml)



Cartucho desechable


1/4 de vuelta

CÓDIGO	MODELO	BOQUILLA
618228	CGBA1/4	1/4 de vuelta

MASTER 12

Cilindro desechable para recarga de encendedores, 6GB

- Contenido de gas butano / propano
- Uso para la recarga de encendedores
- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²
- Contiene **125 g** (225 ml)





Cartucho desechable


Cinco adaptadores

CÓDIGO	MODELO	ADAPTADORES
664611	CGB125	5

MASTER 24

Kit de soldadura completo, 6BD

- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²
- Tipo de gas **butano / propano**

Incluye
- 1 Cilindro de gas válvula tipo europeo **180 g** (324 ml)
- 1 Soplete de latón tipo europeo
- 85 g Soldadura de estaño
- 25 g de pasta
- 1 Lija



Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración

Cartucho desechable





Roscada

CÓDIGO
217021

BLÍSTER 1 / MASTER 10

Pack de 2 cilindros y soplete, 6BD

- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²
- Tipo de gas **butano / propano**

Incluye
- 2 Cilindros de gas válvula tipo europeo **180 g** (324 ml)
- 1 Soplete de latón tipo europeo

Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración

Cartucho desechable







Roscada

CÓDIGO
217020

BLÍSTER 1 / MASTER 10

Cartucho de gas propano, 6GB

- Rosca **1"**, 20 UNEF
- Contenido de gas propano
- Ofrece mayor poder calorífico que el gas butano
- Temperatura de combustión: **1982 °C / 3600 °F**
- Para soldadura blanda en cobre, plomo, estaño, etc.

Cartucho desechable





Conexión CGA600

CÓDIGO	CAT.	BOQUILLA	CAPACIDAD
664669	CGP400	Americana CGA600	400 g

CAJA 1 / MASTER 12

Cortatubo industrial

NUEVO

TOTAL HERRAMIENTAS

- Diamante de alta calidad y pomo de aluminio
- Empaque tarjeta deslizante



Este producto se encuentra también en la pág. 293

CÓDIGO	666259
MODELO	THT53321
LARGO	Ø máx de corte: 1/8" a 1 1/4" (3-32 mm)

BLÍSTER 1 / CAJA 12 / MASTER 48

Cortatubo metálico







CÓDIGO	616512
CAPACIDAD DE CORTE	2" (50 mm)
CUCHILLA	1/2" – 2"

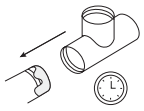
BLÍSTER 1 / CAJA 4 / MASTER 20

Selladores de roscas con PTFE / blanco

- Para tuberías de PVC, CPVC, ABS, cobre, acero galvanizado, latón, hierro, aluminio y acero inoxidable

ESPECIFICACIONES
Temperatura de almacenamiento: **10 °F a 120 °F (-12 °C a 49 °C)**
Temperatura de aplicación: **-50 °F a 500 °F (-46 °C a 260 °C)**
Temperatura de funcionamiento: **300 psi para gas, 10 000 psi para líquidos**





Consistencia fluida, suave y pegajosa

Secado suave

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
619292	Lata	118 ml	24
619293	Lata	237 ml	24
619294	Lata	473 ml	12
619295	Lata	946 ml	12

Cintas sella roscas, espesor 0.075 mm, 6EA

CÓDIGO	CAT.	ANCHO	CAJA	MASTER
LARGO 6.6 m				
604382	CT1266	1/2"	10	100
604380	CT3466	3/4"	10	100
LARGO 13.2 m				
604381	CT1213	1/2"	10	100
604379	CT3413	3/4"	10	100
600389	CT0113	1"	10	100

ESPECIFICACIONES
Material PTFE
Elongación **12%**
Densidad **30%**
Para sellado y lubricación de cuerdas externas en conexiones



604382 604380 604381 604379 600389

Cinta sella roscas, espesor 0.075 mm, 6EA

CÓDIGO	CAT.	ANCHO	BOLSA	MASTER
LARGO 6.6 m				
619688	CT1266B	1/2"	2	50

ESPECIFICACIONES
Material PTFE
Elongación **12%**
Densidad **30%**
Para sellado y lubricación de cuerdas externas en conexiones



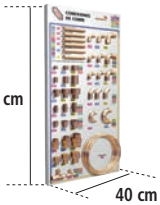
Exhibidor sistema cobre

iusacobre

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619738
MASTER	Unitario

Soldaduras *Omega*

Soldaduras blandas 50/50, uso hidráulico	Soldaduras blandas 95/5, uso gas L.P. y gas natural	Soldaduras blandas 1/2 y 1/2, componentes hidráulicos
		

CÓDIGO	616126	616127	616303	616128	616129	616304	616130	616131	616305
COMPOSICIÓN	50% Estaño 50% Plomo			95% Estaño 5% Antimonio			37% Estaño 63% Plomo		
CARACTERÍSTICAS	Resistente al golpe de ariete por bombeo Libre de óxido y residuos			Alta resistencia a la presión y a la temperatura Libre de plomo, residuos y óxido			Baja generación de escoria Libre de óxido y residuos		
USOS	Para instalaciones hidráulicas en tuberías de cobre tipo M y N			Para instalaciones de gas en tuberías de cobre tipo L			Para instalaciones hidráulicas en tuberías de cobre		
PESO	450 g	190 g	70 g	450 g	185 g	48 g	450 g	200 g	85 g
PUNTO DE FUSIÓN	235 °C			240 °C			245 °C		
CAJA / MASTER	10 / 50	10 / 100	10/ 80	10 / 50	10 / 100	10/ 80	10 / 50	10 / 100	10/ 80

Soldaduras IUSA

Soldaduras blandas 50/50, uso hidráulico	Soldaduras blandas 95/5, uso gas L.P. y gas natural	Soldaduras blandas 1/2 y 1/2, componentes hidráulicos
		

CÓDIGO	664572	664573	664574	664575	664576	664577	664578	664579	664580
NÚCLEO	Sólido			Sólido			Sólido		
COMPOSICIÓN	50% Estaño 50% Plomo			95% Estaño 5% Antimonio			37% Estaño 63% Plomo		
CARACTERÍSTICAS	Resistente al golpe de ariete por bombeo Libre de óxido y residuos			Alta resistencia a la presión y a la temperatura Libre de plomo, residuos y óxido			Baja generación de escoria Libre de óxido y residuos		
USOS	Para instalaciones hidráulicas en tuberías de cobre tipo M y N			Para instalaciones de gas en tuberías de cobre tipo L			Para instalaciones hidráulicas de agua fría a baja presión		
PESO	1100 g	59 g	450 g	900 g	48 g	450 g	1200 g	62 g	450 g
PUNTO DE FUSIÓN	227 °C			241 °C			246 °C		
PRESENTACIÓN	CILINDRO	BLÍSTER	CARRETE	CILINDRO	BLÍSTER	CARRETE	CILINDRO	BLÍSTER	CARRETE
CAJA / MASTER	18 / 288	12 / 96	12 / 48	18 / 288	12 / 96	12 / 48	18 / 288	12 / 96	12 / 48

SISTEMA DE TERMOFUSIÓN PPR
PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE HASTA 95 °C

GRAN DURABILIDAD 50 AÑOS



PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS contra defecto de fabricación

- **Ahorro en el tiempo de instalación.**
- **Baja conductividad térmica,** manteniendo por más tiempo la temperatura del agua en la tubería.
- Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones.
- **Tubería bicapa** y conexiones de alto desempeño.
- Para instalaciones residenciales, industriales y de servicios.
- **Sistema certificado** en conformidad con la norma: NMX-E-226/2-SCFI-Vigente.
- **Unión por termofusión** permanente y hermética al 100%, sin que se presenten fugas.
- Presentación en **tramos de 1 m y 4 m**.

Vida útil de 50 años en condiciones óptimas de trabajo.

Temperatura de operación 3 °C a 95 °C.

Protección externa U.V.

INNOVACIÓN IUSA

Únicas conexiones de PPR con diseño octagonal que mejora el agarre.

Conexiones robustas con **diseño estructural** que resisten esfuerzos mecánicos y de presión muy severos.

TUBERÍA

PRESIÓN NOMINAL CLASE 16
2.5 MPa (25 bar)@ 25 kgf/cm² (362 psi)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
23 °C 2 MPa (20 bar)@ 20 kgf/cm² (284 psi)
95 °C 0.6 MPa (6 bar)@ 6 kgf/cm² (85 psi)

CONEXIONES

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
23 °C 2 MPa (24 bar)@ 20 kgf/cm² (341 psi)
95 °C 0.6 MPa (6 bar)@ 6 kgf/cm² (85 psi)

VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
23 °C 2 MPa (24 bar)@ 20 kgf/cm² (341 psi)
95 °C 0.6 MPa (6 bar)@ 6 kgf/cm² (85 psi)

Tubos bicapa polipropileno copolímero random iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (284 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Clase **16**
- SDR **7.4**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
267573	1/2" (20 mm)	1 m	25
267574	3/4" (25 mm)	1 m	25
267575	1" (32 mm)	1 m	20
223798	1/2" (20 mm)	4 m	25
223799	3/4" (25 mm)	4 m	25
223800	1" (32 mm)	4 m	20
223801	1 1/4" (40 mm)	4 m	15
223802	1 1/2" (50 mm)	4 m	10
616325	2" (63 mm)	4 m	5
664861	2 1/2" (75 mm)	4 m	4
664862	3" (90 mm)	4 m	2
664863	4" (110 mm)	4 m	2
TRAMOS			

Coples reducidos iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**





Conexión tubo a tubo

CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	CAJA / MASTER
616361	3/4" (25 mm)	1/2" (20 mm)	10 / 720
616362	1" (32 mm)	3/4" (25 mm)	10 / 430
616363	1 1/4" (40 mm)	1" (32 mm)	10 / 280
616364	1 1/2" (50 mm)	1 1/4" (40 mm)	5 / 175
616365	2" (63 mm)	1 1/2" (50 mm)	1 / 100
619147	1" (32 mm)	1/2" (20 mm)	10 / 500
619148	1 1/4" (40 mm)	3/4" (25 mm)	4 / 440
619149	1 1/2" (50 mm)	1" (32 mm)	4 / 232
619150	2" (63 mm)	1 1/4" (40 mm)	2 / 144
664758	2 1/2" (75 mm)	1 1/2" (50 mm)	1 / 80
664759	2 1/2" (75 mm)	2" (63 mm)	1 / 50
664760	3" (90 mm)	2" (63 mm)	1 / 42
664761	3" (90 mm)	2 1/2" (75 mm)	1 / 38
664762	4" (110 mm)	1 1/2" (50 mm)	1 / 30
664763	4" (110 mm)	2" (63 mm)	1 / 24
664764	4" (110 mm)	2 1/2" (75 mm)	1 / 24
664765	4" (110 mm)	3" (90 mm)	1 / 20

Tuercas unión plástica iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
664766	1/2" (20 mm)	10 / 400
664767	3/4" (25 mm)	10 / 250
664768	1" (32 mm)	5 / 150

Tuercas unión mixta iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
664769	1/2" (20 mm)	10 / 360
664770	3/4" (25 mm)	10 / 250
664771	1" (32 mm)	5 / 130

Cruces iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
664755	1/2" (20 mm)	20 / 400
664756	3/4" (25 mm)	10 / 270
664757	1" (32 mm)	5 / 150

Válvulas de esfera iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
664734	1/2" (20 mm)	6 / 120
664735	3/4" (25 mm)	6 / 90
664736	1" (32 mm)	2 / 54
664737	1 1/4" (40 mm)	1 / 36
664738	1 1/2" (50 mm)	1 / 20
664739	2" (63 mm)	1 / 12

Tapones iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616400	1/2" (20 mm)	10 / 1400
616401	3/4" (25 mm)	10 / 1100
616402	1" (32 mm)	10 / 750
616403	1 1/4" (40 mm)	8 / 344
616404	1 1/2" (50 mm)	8 / 240
616405	2" (63 mm)	2 / 120
664752	2 1/2" (75 mm)	2 / 80
664753	3" (90 mm)	1 / 48
664754	4" (110 mm)	1 / 24

Codos 90° iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616329	1/2" (20 mm)	10 / 1640
616330	3/4" (25 mm)	10 / 480
616331	1" (32 mm)	10 / 250
616332	1 1/4" (40 mm)	6 / 144
616333	1 1/2" (50 mm)	4 / 464
616334	2" (63 mm)	1 / 45
664743	2 1/2" (75 mm)	1 / 30
664744	3" (90 mm)	1 / 18
664745	4" (110 mm)	1 / 7

Tees iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616384	1/2" (20 mm)	10 / 430
616385	3/4" (25 mm)	10 / 340
616386	1" (32 mm)	10 / 200
616387	1 1/4" (40 mm)	9 / 180
616388	1 1/2" (50 mm)	6 / 48
616389	2" (63 mm)	1 / 44
664772	2 1/2" (75 mm)	1 / 22
664773	3" (90 mm)	1 / 16
664774	4" (110 mm)	1 / 7

Coples iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616355	1/2" (20 mm)	20 / 900
616356	3/4" (25 mm)	20 / 800
616357	1" (32 mm)	10 / 440
616358	1 1/4" (40 mm)	10 / 280
616359	1 1/2" (50 mm)	8 / 176
616360	2" (63 mm)	1 / 96
664740	2 1/2" (75 mm)	1 / 48
664741	3" (90 mm)	1 / 36
664742	4" (110 mm)	1 / 20

Codos 45° iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616338	1/2" (20 mm)	10 / 700
616339	3/4" (25 mm)	10 / 500
616340	1" (32 mm)	10 / 300
664746	1 1/4" (40 mm)	4 / 160
664747	1 1/2" (50 mm)	4 / 96
664748	2" (63 mm)	4 / 48
664749	2 1/2" (75 mm)	2 / 28
664750	3" (90 mm)	1 / 18
664751	4" (110 mm)	1 / 10

Codos 90° macho iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel



- MNPT (Rosca macho NPT)

CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
616344	1/2" MNPT (20 mm)	1/2" MNPT	10 / 190
616345	3/4" MNPT (25 mm)	3/4" MNPT	10 / 100
616346	1" MNPT (32 mm)	1" MNPT	10 / 72

Codos 90° hembra iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel



- HNPT (Rosca hembra NPT)

CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
616347	1/2" HNPT (20 mm)	1/2"	10 / 200
616348	3/4" HNPT (25 mm)	3/4"	10 / 140
616349	1" HNPT (32 mm)	1"	10 / 80

Codos 90° oreja iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel
- Conexión tubo de 20 mm y 25 mm con rosca hembra de 1/2"



- HNPT (Rosca hembra NPT)

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616353	20 mm x 1/2" HNPT	10 / 120
616354	25 mm x 1/2" HNPT	10 / 120

Tuercas unión iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Cuerpo metálico de latón con recubrimiento de níquel
- O'Ring fabricado de NBR



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616406	1/2" (20 mm)	10 / 200
616407	3/4" (25 mm)	10 / 120
616408	1" (32 mm)	10 / 80

Bridas iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Brida de PPR equivalente a ANSI 150
- Birlos y tuercas de acero con recubrimiento superficial anticorrosión



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616397	1 1/4" (40 mm)	1 / 18
616398	1 1/2" (50 mm)	1 / 15
616399	2" (63 mm)	1 / 8

Válvulas de globo iusaplus

- **Presión nominal** 125 psi (9 kgf/cm²)@ **862 kPa**
- Excelente para regular el flujo gradual de agua
- Maneral metálico tipo volante



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616416	1/2" (20 mm)	23 / 92
616417	3/4" (25 mm)	14 / 56
616418	1" (32 mm)	12 / 48

Tees hembra iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel



- HNPT (Rosca hembra NPT)

CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
616393	1/2" HNPT (20 mm)	1/2" HNPT	10 / 140
616394	3/4" HNPT (25 mm)	3/4" HNPT	10 / 110
619145	1" HNPT (32 mm)	1" HNPT	10 / 90

Válvulas de esfera desmontable iusaplus

- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel
- Soporta congelación
- Suave apertura y cierre



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MASTER
616419	1/2" (20 mm)	10 / 80
616420	3/4" (25 mm)	10 / 60
616421	1" (32 mm)	8 / 32

Yee para regadera iusaplus

Innovación
Balance de agua caliente y fría

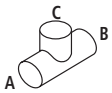
- Mejora el flujo de agua fría y caliente hacia la regadera



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616930	1/2" (20 mm)	10	200

Tees reducidas central iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**





CÓDIGO	DIÁM. NOM.			CAJA / MASTER
	A	B	C	
616390	3/4" (25 mm)	3/4" (25 mm)	1/2" (20 mm)	10 / 400
616391	1" (32 mm)	1" (32 mm)	1/2" (20 mm)	10 / 220
616392	1" (32 mm)	1" (32 mm)	3/4" (25 mm)	10 / 200

Codos 90° reducido iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
616335	3/4" (25 mm)	1/2" (20 mm)	10 / 520
619144	1" (32 mm)	1/2" (20 mm)	10 / 140
616336	1" (32 mm)	3/4" (25 mm)	10 / 280

Conectores hembra iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel

- HNPT (Rosca hembra NPT)



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
616372	1/2" (20 mm)	1/2" HNPT	10 / 240
616373	3/4" (25 mm)	3/4" HNPT	10 / 140
616374	1"(32 mm)	1" HNPT	10 / 100
616375	1 1/4" (40 mm)	1 1/4" HNPT	9 / 36
616376	1 1/2" (50 mm)	1 1/2" HNPT	8 / 32
616377	2"(63 mm)	2" HNPT	1 / 24
666020	2 1/2 " (75 mm)	2 1/2 " HNPT	1 / 12 N
666021	3" (90 mm)	3" HNPT	1 / 8

Válvulas de bola iusaplus

Innovación
Excelente costo beneficio

- Aplicación: Agua caliente y fría
- Presión máxima: 23 °C 2 MPa (24 bar) @ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima: 95 °C 0.6 MPa (6 bar) @ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Vida útil 50 años
- Resiste rayos U.V.



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616921	1/2" (20 mm)	20	200
616922	3/4" (25 mm)	15	135
616923	1" (32 mm)	8	72
616924	1 1/4" (40 mm)	6	60
616925	1 1/2" (50 mm)	3	30
616926	2" (63 mm)	1	18

Tees con rosca central macho iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel



- MNPT (Rosca macho NPT)

CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
616395	1/2" (20 mm)	1/2" MNPT	10 / 140
616396	3/4" (25 mm)	3/4" MNPT	10 / 90
619146	1" (32 mm)	1" MNPT	10 / 60

Adaptadores macho iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel

- MNPT (Rosca macho NPT)



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
616378	1/2" MNPT (20 mm)	1/2" MNPT	10 / 240
616379	3/4" MNPT (25 mm)	3/4" MNPT	10 / 140
616380	1" MNPT (32 mm)	1" MNPT	10 / 100
616381	1 1/4" MNPT (40 mm)	1 1/4"MNPT	9 / 36
616382	1 1/2" MNPT (50 mm)	1 1/2"MNPT	8 / 32
616383	2" MNPT (63 mm)	2" MNPT	1 / 24
666022	2 1/2 " MNPT (75 mm)	2 1/2 " MNPT	1 / 12 N
666023	3" MNTP (90 mm)	3" MNTP	1 / 8

Codos bidireccional iusaplus

NUEVO

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
666037	1/2" (20 mm)	10 / 400
666038	3/4" (25 mm)	10 / 260

Codos rincón iusaplus

NUEVO

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
666007	1/2" (20 mm)	10 / 400
666008	3/4" (25 mm)	10 / 260

Tees rincón iusaplus

NUEVO

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
666032	1/2" (20 mm)	10 / 400
666033	3/4" (25 mm)	10 / 260

Tees largas iusaplus

NUEVO

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
666030	1/2" (20 mm)	10 / 400
666031	3/4" (25 mm)	10 / 260

Curvas a 90° iusaplus

NUEVO

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
666027	1/2" (20 mm)	10 / 600
666028	3/4" (25 mm)	10 / 360
666029	1" (32 mm)	10 / 100

Tapones macho iusaplus

NUEVO

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
666035	1/2" (20 mm)	20 / 3600
666036	3/4" (25 mm)	20 / 2000

Válvulas check T/unión iusaplus

NUEVO

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
666014	1/2" (20 mm)	10 / 400
666015	3/4" (25 mm)	10 / 230
666016	1" (32 mm)	5 / 150

Válvulas check iusaplus

NUEVO

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
666017	1/2" (20 mm)	10 / 120
666018	3/4" (25 mm)	10 / 100
666019	1" (32 mm)	5 / 90

Puentes iusaplus

NUEVO

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
666012	1/2" (20 mm)	10 / 500
666013	3/4" (25 mm)	10 / 320

Tapón hembra iusaplus

NUEVO

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
666034	1/2" (20 mm)	30 / 3000

Abrazaderas clip iusaplus

NUEVO

- Recomendada para ser colocada tanto de manera vertical como horizontal en muros interiores o exteriores
- Ajuste perfecto con tubería PPR IUSAPLUS hasta hacer clic



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
666009	1/2" (20 mm)	20 / 2200
666010	3/4" (25 mm)	15 / 1500
666011	1" (32 mm)	10 / 1000

Válvulas de esfera rosca exterior iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf / cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf / cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
666024	1/2" (20 mm)	1 / 10
666025	3/4" (25 mm)	1 / 10
666026	1" (32 mm)	1 / 5

Kit de regadera para monomando

iusaplus

Incluye
- 1 Codo oreja de 90° 20 x 1/2 NPTH
- 2 Codos de 90° 20 mm
- 1 Yee para regadera 20 mm
- 1 Juego de válvula de empotrar con maneral y chapetón para regadera 20 mm
- 1 Instructivo de instalación

CONSULTA VIDEO





NOTA: No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MASTER
267899	PPR01	10
BLÍSTER		

Kit de regadera para monomando

iusaplus

Incluye
- 1 Codo oreja de 90° 20 x 1/2 NPTH
- 2 Codos de 90° 20 mm
- 1 Válvula monomando con maneral y chapetón para regadera 20 mm
- 1 Instructivo de instalación
- 1 Cartucho cerámico

CONSULTA VIDEO





NOTA: No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MASTER
267900	PPR02	10
BLÍSTER		

Válvula de empotrar para regadera iusaplus

- Vida útil de 30 000 ciclos de apertura y cierre
- Resistente a la corrosión
- Cartucho de compresión



Maneral y chapetones metálicos



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616931	1/2" (20 mm)	1 / 18

Monomando para regadera iusaplus

Maneral y chapetón cromados
PARA MÁXIMA DURACIÓN

ESPECIFICACIONES
Presión mínima de operación
- 0.51 kgf/cm² (7.25 psi)
- Caudal mínimo de 10.8 litros/ minuto a presión mínima
- Suave apertura 1/4 de vuelta
- Vida útil de 30 000 ciclos de apertura y cierre
- Cartucho cerámico

DESDE **BAJA** presión





Innovación Única de PPR de termofusión 100%

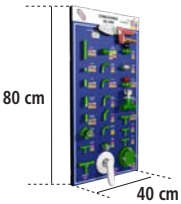
CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616932	1/2" (20 mm)	1 / 18

Exhibidor sistema PPR iusaplus

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

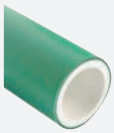
CÓDIGO	619742
MASTER	Unitario

Proceso de termofusión, de acuerdo a normativa DVS-2207 / 11



Para cortes de tuberías de Cobre, PVC, CPVC, PPR y Multicapa

Para cortes en tubo de pared delgada, gire el tubo para facilitar el trabajo



Corte con cortador de tubo



Corte con segueta

Tijera cortatubo iusaplus

- Con seguro de apertura





CÓDIGO	616423
CAPACIDAD DE CORTE	1 1/4" (32 mm)
CUCHILLA	Acero inox.
SISTEMA	Matraca
BLÍSTER 1 / CAJA 6 / MASTER 30	

Tijera cortatubo HD, hasta 75 mm iusaplus

- Con mango antiderrapante
- Cuchilla de acero inoxidable
- Cuerpo reforzado



Tijera cortatubo Easy Work, hasta 63 mm iusaplus

- Resistentes a impactos
- Ligeras y ergonómicas
- Cuchilla de acero inoxidable



Tijera cortatubo PRO, hasta 40 mm iusaplus NUEVO

- Mango antiderrapante
- Reforzadas y ergonómicas
- Con seguro de apertura



CÓDIGO	666283	666282	666281
APLICACIÓN	PPR, CPVC, PVC, PEX, PE AL PE, PERT	PPR, CPVC, PVC, PEX, PE AL PE, PERT	PPR, CPVC, PVC, PEX, PE AL PE, PERT
CAPACIDAD DE CORTE	HASTA 2 1/2" (75 mm)	HASTA 2" (63 mm)	HASTA 1 1/4" (40 mm)

Tijeras cortatubo hasta, 32 mm iusaplus NUEVO

- Ligeras
- Compactas
- Con seguro de apertura



CÓDIGO	666280
APLICACIÓN	PPR, CPVC, PVC, PEX, PE AL PE, PERT
CAPACIDAD DE CORTE	HASTA 1" (32 mm)

Dados para termofusora PRO+ iusaplus NUEVO

- Retienen mejor la temperatura
- Reforzados
- Ideales para uso rudo
- Fáciles de limpiar
- Cuerpo de aluminio teflonado



CÓDIGO	MEDIDA
666286	32 mm (1")
666287	40 mm (1 1/4")
666288	50 mm (1 1/2")
666289	63mm (2")
666290	75 mm (2 1/2")
666291	90 mm (3")
666292	110 mm (4")
CAJA 1	

Dados para termofusora con ranura

NUEVO

iusaplus

- Dados de aluminio teflonado
- M-H ranurados para mejores termofusiones
- Profundidad de inserción 12 mm (Dado de 1/2") 13 mm (Dado 3/4")



CÓDIGO	MEDIDA
666284	20 mm (1/2")
666285	25 mm (3/4")

Dados para termofusora DIY

iusaplus

NUEVO

- Ligeros
- Resistentes
- Duraderos
- Cuerpo de aluminio teflonado



CÓDIGO	MEDIDA
666293	20 mm (1/2")
666294	25 mm (3/4")
666295	32 mm (1")
666296	40 mm (1 1/4")
666297	50 mm (1 1/2")
666298	63mm (2")
666299	75 mm (2 1/2")
666300	90 mm (3")
666301	110 mm (4")

CAJA 1

Termofusora de 1200W PRO con accesorios

iusaplus

NUEVO

- Ideal para termofusiones hasta 110 mm (4")
- Para instalaciones en grandes obras
- Panel digital de control de temperatura

ESPECIFICACIONES
- Frecuencia **60 Hz**
- Voltaje **120 V~**



Incluye dados de uso rudo 75 mm hasta 110 mm y caja metálica

1200 W

CÓDIGO	666304
CONTENIDO	Termofusora panel digital, base de banco, soporte lateral, 3 pares de dados de aluminio con teflón, llave allen, pinzas tipo "U", caja metálica, tornillos
DIÁM. NOM.	2 1/2", 3", 4" (75 mm, 90 mm, 110 mm)

CAJA 1

Termofusora de 800 W PRO con accesorios

iusaplus

NUEVO

- Para termofusiones hasta 63 mm (2")
- Para instalaciones residenciales y grandes obras
- Panel digital de control de temperatura
- Dados uso rudo

ESPECIFICACIONES
- Frecuencia **60 Hz**
- Voltaje **120 V~**



Incluye dados de 40 mm hasta 63 mm y caja metálica

800 W

CÓDIGO	666303
CONTENIDO	Termofusora panel digital, base, 3 pares de dados de aluminio con teflón, llave allen, pinzas tipo "U", sujetador de dados, caja metálica y tornillos
DIÁM. NOM.	1 1/4", 1 1/2", 2" (40 mm, 50 mm, 63 mm)

CAJA 1

Kit de termofusora completo

iusaplus

Innovación
Con dados de 1/2" a 2"

- Para termofusión hasta 63 mm (2")
- Para instalación de tuberías y conexiones de polipropileno PPR

ESPECIFICACIONES
- Frecuencia **60 Hz**
- Voltaje **120 V~**

Incluye dados de 20 mm hasta 63 mm y caja metálica



800 W

CÓDIGO	616422
CONTENIDO	Termofusora, base, 6 pares de dados de aluminio, caja metálica, llave allen, 6 tornillos
DIÁM. NOM.	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" (20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm)

CAJA 1

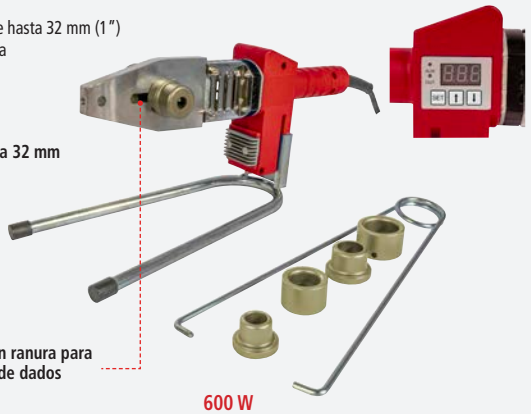
Termofusora de 600 W con accesorios y tijeras

iusaplus

NUEVO

- Ideal para termofusiones de hasta 32 mm (1")
- Panel digital de temperatura
- 3 Pares de dados
- Caja metálica

Incluye Tijeras de corte de hasta 32 mm



Termofusora con ranura para un ajuste ideal de dados

600 W

CÓDIGO	666302
CONTENIDO	Temofusora, base, 3 pares de dados ranurados de aluminio con teflón, 1 tijeras cortatubo hasta 32 mm, llave allen, pinzas tipo 11, caja-metálica, tornillos
DIÁM. NOM.	1/2", 3/4", 1" (20 mm, 25 mm, 32 mm)

CAJA 1

Conexiones robustas e inovadoras

SISTEMA MULTICAPA
PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA



- **Tubería multicapa PE-AL-PE** color azul para conducción de agua fria en instalaciones hidráulicas ocultas o protegidas de los rayos UV.
- **Tubería multicapa PEX-AL-PEX** color negro para conducción de agua caliente y fria en instalaciones hidráulicas ocultas o a la intemperie.
- Presentación en rollos de 50 m y 100 m, con marcado metro a metro para identificar la longitud requerida.
- Conexiones en latón niquelado empleadas para tubería multicapa por unión a compresión mecánica, roscas estándar tipo NPT para transiciones.
- Cumple con lo indicado en la norma NMX-E-250-CNCP-VIGENTE y NMX-E-250.

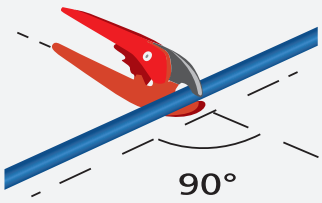
TUBERÍA IUSATEK PE-AL-PE

PRESIÓN DE OPERACIÓN	
23 °C	1.38 MPa (13.8 bar)@ 14 kgf/cm² (200 psi)
60 °C	1.10 MPa (11 bar)@ 11 kgf/cm² (160 psi)

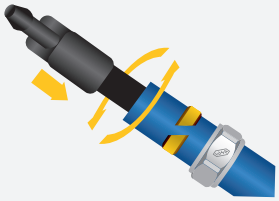
TUBERÍA IUSATEK PEX-AL-PEX

PRESIÓN DE OPERACIÓN	
23 °C	1.38 MPa (13.8 bar)@ 14 kgf/cm² (200 psi)
100 °C	1 MPa (10 bar)@ 10 kgf/cm² (145 psi)

INSTALACIÓN

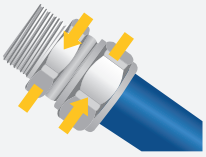


1.- Cortar


2.- Avellanar



3.- Ensamblar


4.- Apretar

Tubos PEX-AL-PEX iusatek

- Capa externa de PEX con protección contra los rayos U.V.
- Aplicación para agua caliente y fría
- Ideal para calentadores solares



Longitud marcada cada metro (m) para un corte preciso



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616434	1/2" (1216 mm)	100 m	1
616435	5/8" (1620 mm)	100 m	1
616436	3/4" (2025 mm)	100 m	1
ROLLO			

Tubos PE-AL-PE iusatek

Innovación
*Únicos diámetros

- Capa externa de PE con protector U.V.
- Aplicación para agua fría
- Ideal para toma domiciliaria



Longitud marcada cada metro (m) para un corte preciso



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616431	1/2" (1216 mm)	100 m	1
618957*	1/2" (1216 mm)	50 m	1
618956*	1/2" (1216 mm)	25 m	1
616432	5/8" (1620 mm)	100 m	1
616433	3/4" (2025 mm)	100 m	1
ROLLO			

Conexiones robustas e inovadoras

SISTEMA MULTICAPA
PARA CONDUCCION DE GAS L.P Y GAS NATURAL



- **Tubería multicapa PE-AL-PE** color negro con franjas amarillas para instalaciones de aprovechamiento de gas L.P. y gas natural.
- **Fluido en fase vapor, baja y alta presión regulada.**
- Instalaciones ocultas o a la intemperie por su protección contra la radicación UV.
- Presentación en rollos de 12 m, 25 m, 50 m y 100 m, con marcado metro a metro para identificar la longitud requerida.
- **Conexiones en latón niquelado** empleadas para tubería multicapa por unión a compresión mecánica, roscas estándar tipo NPT para transiciones.
- Certificado de tubería en la norma NMX-X-021-SCFI-VIGENTE.
- Certificado de conexiones en apéndice B de la norma NMX-X-021-SCFI-VIGENTE.

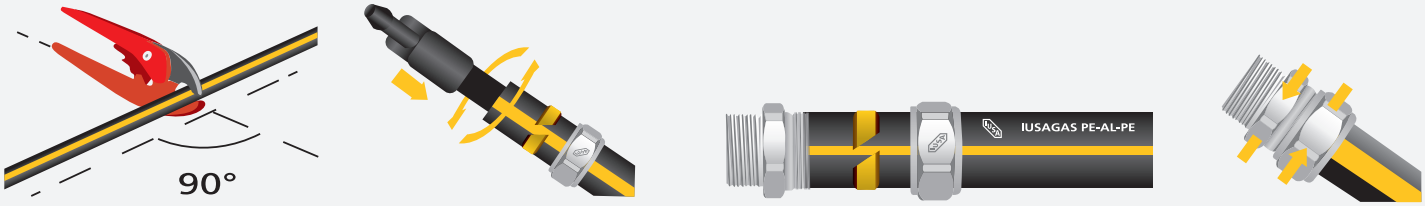
TUBERÍA IUSAGAS PE-AL-PE

PRESIÓN DE OPERACIÓN	
23 °C	1.38 MPa (13.8 bar)@ 14 kgf/cm² (200 psi)
60 °C	1.10 MPa (11 bar)@ 11 kgf/cm² (160 psi)

CONEXIONES Y VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA	
23 °C	2 MPa (20 bar)@ 20 kgf/cm² (290 psi)
100 °C	1 MPa (10 bar)@ 10 kgf/cm² (145 psi)

INSTALACIÓN



1.- Cortar 2.- Avellanar 3.- Ensamblar 4.- Apretar

Mangueras tramadas para conexión directa a equipos de gas iusagas

- Conexión flexible de acero aluminio trenzado
- Operación **23 °C** 1 psi (0.0703 kgf/cm²) @ 0.0069 MPa
- Extremos conexión multicapa y conexión flare
- Temperatura máxima de operación **60 °C**





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
618259	1216 mm x 3/8" Flare	100 cm	10
618260	1216 mm x 3/8" Flare	150 cm	10
618261	1620 mm x 3/8" Flare	100 cm	10
618262	1620 mm x 3/8" Flare	150 cm	10
ROLLO			

Tubos PE-AL-PE iusagas

Innovación
*Únicos diámetros

- Capa externa PE con protección a los rayos UV y franja amarilla
- Aplicación para gas L.P. y gas natural en fase vapor



Longitud marcada cada metro (m) para un corte preciso

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616424	3/8" (1216 mm)	100 m	1
618953*	3/8" (1216 mm)	50 m	1
616425	3/8" (1216 mm)	25 m	1
616426	3/8" (1216 mm)	12 m	1
616427	1/2" (1620 mm)	100 m	1
618954*	1/2" (1620 mm)	50 m	1
616428	1/2" (1620 mm)	25 m	1
616429	3/4" (2025 mm)	100 m	1
618955*	3/4" (2025 mm)	50 m	1
616430	1" (2532 mm)	100 m	1
ROLLO			

GUÍA PARA SELECCIÓN DE TUBERÍAS Y CONEXIONES MULTICAPA

iusatek®

Producto tubería PE-AL-PE IUSATEK agua
Tubería: PEX-AL-PEX IUSATEK agua caliente y fría

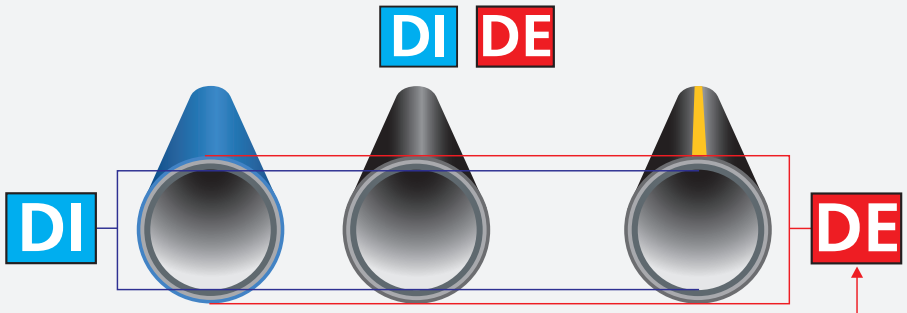
IUSATEK PE-AL-PE

IUSATEK PEX-AL-PEX

iusagas®

Producto tubería PE-AL-PE IUSAGAS

IUSAGAS PE-AL-PE



DI Diámetro interior
DE Diámetro exterior

Para seleccionar correctamente la conexión, siempre debe tomar como referencia el diámetro exterior de la tubería multicapa.

Tabla 2 iusatek

Diámetro interior	Diámetro exterior	
mm	mm	pulgadas
12	16	1/2"
16	20	5/8"
20	25	3/4"
25	32	1"

Tabla 1 iusagas

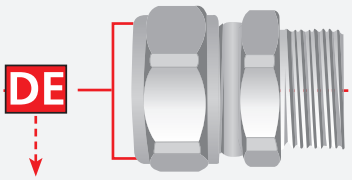
Diámetro exterior	
mm	pulgadas
16	1/2"
20	5/8"
25	3/4"
32	1"

Diámetro exterior (mm)	16mm	20 mm	25 mm	32 mm
Identificación por color				

Seleccionar la aplicación de la tubería: gas o agua

Si la tubería es iusatek usar la tabla 2. Seleccionar el diámetro exterior del tubo en mm.

Si la tubería es iusagas usar la tabla 1. Seleccionar el diámetro exterior del tubo en mm.



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616437	16 mm x 1/2" NPTM	40 / 320
616438	20 mm x 1/2" NPTM	30 / 240
616439	20 mm x 3/4" NPTM	30 / 240
616440	25 mm x 3/4" NPTM	20 / 160
616441	32 mm x 1" NPTM	11 / 88



Codos 90°

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
616483	16 mm	16 mm	25 / 200
616484	20 mm	20 mm	15 / 120
616485	25 mm	25 mm	10 / 80
616486	32 mm	32 mm	6 / 48

Codos 90° macho

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616492	16 mm x 1/2" NPTM	25 / 200
616493	20 mm x 1/2" NPTM	22 / 176
616494	25 mm x 3/4" NPTM	12 / 96

Codos 90° hembra

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616495	16 mm x 1/2" NPTH	30 / 240
616496	20 mm x 1/2" NPTH	24 / 192
616497	25 mm x 3/4" NPTH	15 / 120

Codos 90° oreja

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616498	16 mm x 1/2" NPTH	15 / 120
616499	20 mm x 1/2" NPTH	18 / 144

Codos 90° rincón

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

i **Innovación**
Diseño único en el mercado



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616490	16 mm x 1/2" NPTH	10 / 80
616491	20 mm x 1/2" NPTH	8 / 64

Adaptadores macho

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

i **Innovación 616439**
Reducción de diámetro



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616437	16 mm x 1/2" NPTM	40 / 320
616438	20 mm x 1/2" NPTM	30 / 240
616439	20 mm x 3/4" NPTM	30 / 240
616440	25 mm x 3/4" NPTM	20 / 160
616441	32 mm x 1" NPTM	11 / 88

Adaptadores hembra

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

i **Innovación 616444**
Reducción de diámetro



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616442	16 mm x 1/2" NPTH	40 / 320
616443	20 mm x 1/2" NPTH	36 / 288
616444	20 mm x 3/4" NPTH	30 / 240
616445	25 mm x 3/4" NPTH	20 / 160
616446	32 mm x 1" NPTH	12 / 96

Adaptadores soldables

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
619140	16 mm x 1/2" Soldable	30 / 240
619141	20 mm x 1/2" Soldable	20 / 160
619142	25 mm x 3/4" Soldable	10 / 80
619143	32 mm x 1" Soldable	5 / 40

Adaptadores macho regulador

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación para gas en fase vapor

i **Innovación**
Conexión directa a regulador de gas



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616949	16 mm x 3/8" NPTM	40	320
616950	20 mm x 3/8" NPTM	30	240

Adaptadores flare

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación para gas en fase vapor

i **Innovación**
Conexión cónica rosca flare



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616947	16 mm x 3/8" Flare	40	320
616948	20 mm x 3/8" Flare	30	240

Tees

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616447	16 mm	16 / 128
616448	20 mm	14 / 112
616449	25 mm	6 / 48
616450	32 mm	4 / 32

Tees macho

Innovación
Con rosca exterior central

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
616457	16 mm	16 mm x 1/2" NPTM	16 / 128
616458	20 mm	20 mm x 1/2" NPTM	14 / 112

Conectores medidor

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación para gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
221304	20 mm	30 mm	30
221305	25 mm	30 mm	25

Tees hembra

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
616460	16 mm	16 mm x 1/2" NPTH	20 / 160
616461	20 mm	20 mm x 1/2" NPTH	16 / 128

Coples

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616474	16 mm	30 / 240
616475	20 mm	20 / 160
616476	25 mm	16 / 128
616477	32 mm	8 / 64

Coples reducidos

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
616478	20 mm	16 mm	24 / 192
619133	25 mm	16 mm	20 / 160
616479	25 mm	20 mm	20 / 160
619134	32 mm	25 mm	10 / 80

Codos 90° reducido

Innovación
Reducción de diámetro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
616487	20 mm	16 mm	20 / 160
616488	25 mm	20 mm	15 / 120
619135	32 mm	25 mm	10 / 80

Tees reducidas

Innovación
Reducción de diámetro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.			CAJA / MASTER
616451	16 mm	20 mm	16 mm	15 / 120
616452	20 mm	16 mm	20 mm	14 / 112
616453	20 mm	20 mm	16 mm	14 / 112

Cruces

Innovación
Derivación a tres líneas

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616481	16 mm	10 / 80
616482	20 mm	7 / 56

Tapones

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616500	16 mm	56 / 448
616501	20 mm	48 / 384
616502	25 mm	28 / 224
619136	32 mm	12 / 96

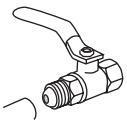
Válvulas flare

- Aplicación para gas en fase vapor

CONEXIÓN DE LATÓN NIQUELADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA

i Innovación
Conexión cónica rosca flare





Roscables

CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
616946	16 mm	3/8"	10 / 80
619137	20 mm	3/8"	8 / 64

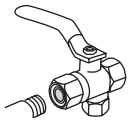
Multiválvulas tee

- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor
- Unidireccional

CONEXIÓN DE LATÓN NIQUELADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA

i Innovación
Derivación a dos líneas





Roscables

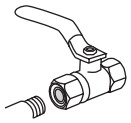
CÓDIGO	DIÁM. NOM.			CAJA / MASTER
616463	16 mm	16 mm	16 mm	8 / 64
616464	20 mm	20 mm	20 mm	6 / 48

Válvulas de paso

- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CONEXIÓN DE LATÓN NIQUELADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA





Roscables

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616465	16 mm	8 / 64
616466	20 mm	8 / 64
616467	25 mm	5 / 40
619138	32 mm	3 / 24

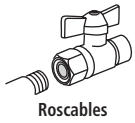
Válvulas de inserción mariposa

- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CONEXIÓN DE LATÓN NIQUELADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA

i Innovación
Maneral con código de color





Roscables

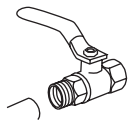
CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616471	16 mm x 1/2" NPTM	10 / 80
616472	20 mm x 1/2" NPTM	10 / 80
616473	25 mm x 3/4" NPTM	8 / 64

Válvulas de inserción

- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CONEXIÓN DE LATÓN NIQUELADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA





Roscables

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616468	16 mm x 1/2" NPTM	8 / 64
616469	20 mm x 1/2" NPTM	8 / 64
616470	25 mm x 3/4" NPTM	5 / 48
619139	32 mm x 1" NPTM	3 / 24

Resortes doblatubo externo

- Resorte doblador de tubería multicapa externo



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616504	12 mm -16 mm	1	25
616505	16 mm -20 mm	1	25
616506	20 mm -25 mm	1	25
616507	25 mm -32 mm	1	25

Avellanador biselador ergonómico

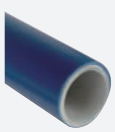
- Tubo interior y exterior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616508	12-16 mm / 20-25 mm	1	50
616509	16-20 mm / 25-32 mm	1	50

Para cortes de tuberías de Cobre, PVC, CPVC, PPR y Multicapa

Para cortes en tubo de pared delgada, gire el tubo para facilitar el trabajo



Corte con Tijera cortatubo



Corte con segueta

Tijera cortatubo

- Con seguro de apertura





CÓDIGO	616423
CAPACIDAD DE CORTE	1 1/4" (32 mm)
CUCHILLA	Acero inox.
SISTEMA	Matraca
BLÍSTER 1 / CAJA 6 / MASTER 30	

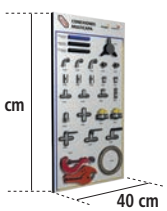
Exhibidor sistema multicapa

iusatek iusagas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619739
MASTER	Unitario

SISTEMA CPVC CTS

PARA AGUA FRÍA YCALIENTE HASTA 82 °C

GRAN DURABILIDAD 50 AÑOS

- **Sistema de tuberías, válvulas y conexiones de CPVC** (Policloruro de Vinilo Posclorado). **CTS** (dimensiones del cobre).
- **Unión por fusión en frío con cemento solvente** de un solo paso y con transición roscable NPT.
- **Conducción de agua potable fría y caliente en condiciones de 3 °C a 82 °C**, para uso habitacional y no habitacional (edificios, hospitales, hoteles).
- Presentación en **tramos de 1 m, 3.05 m y 6.10 m**.



Anticorrosión

TUBERÍA

RD 13.5	RD 11
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	**PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO**
23 °C 2 MPa (21 bar)@ 21.3 kgf/cm² (303 psi)	**23 °C** 2.8 MPa (28 bar)@ 28 kgf/cm² (398 psi)
82 °C 0.5 MPa (5.5 bar)@ 5.6 kgf/cm² (80 psi)	**82 °C** 0.7 MPa (7 bar)@ 7 kgf/cm² (100 psi)

CONEXIONES Y VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
23 °C 2 MPa (21 bar)@ 21.3 kgf/cm² (303 psi)
82 °C 0.5 MPa (5.5 bar)@ 5.6 kgf/cm² (80 psi)

CALIDAD IUSA

Tuberías y conexiones que cumplen los estándares más altos de normatividad.

INSTALACIÓN



Cortar Limpiar Cementar Unir

Tubos CPVC RD 13.5 iusaflow

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
267569	1/2" (13 mm)	1.00 m	20
267570	3/4" (19 mm)	1.00 m	10
267571	1" (25 mm)	1.00 m	5
217888	1/2" (13 mm)	3.05 m	20
217889	3/4" (19 mm)	3.05 m	10
217890	1" (25 mm)	3.05 m	5
267217	1 1/4" (32 mm)	3.05 m	10
267218	1 1/2" (38 mm)	3.05 m	5
267219	2" (51 mm)	3.05 m	3
217891	1/2" (13 mm)	6.10 m	20
217892	3/4" (19 mm)	6.10 m	10
217893	1" (25 mm)	6.10 m	5
267220	1 1/4" (32 mm)	6.10 m	10
267221	1 1/2" (38 mm)	6.10 m	5
267222	2" (51 mm)	6.10 m	3
TRAMOS			

Tubos CPVC RD 11 iusaflow

- Presión máxima a 23 °C: 2.8 MPa (28 bar)@ **28 kgf/cm² (398 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.7 MPa (7 bar)@ **7 kgf/cm² (100 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
223783	1/2" (13 mm)	3.05 m	20
223784	3/4" (19 mm)	3.05 m	10
223785	1" (25 mm)	3.05 m	5
223786	1 1/4" (32 mm)	3.05 m	10
223787	1 1/2" (38 mm)	3.05 m	5
223788	2" (51 mm)	3.05 m	3
223789	1/2" (13 mm)	6.10 m	20
223790	3/4" (19 mm)	6.10 m	10
223791	1" (25 mm)	6.10 m	5
223792	1 1/4" (32 mm)	6.10 m	10
223793	1 1/2" (38 mm)	6.10 m	5
223794	2" (51 mm)	6.10 m	3
TRAMOS			

Tees iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616203	1/2" (13 mm)	100 / 1000
616204	3/4" (19 mm)	40 / 400
616201	1" (25 mm)	20 / 200
616206	1 1/4" (32 mm)	10 / 100
616205	1 1/2" (38 mm)	6 / 60
616202	2" (51 mm)	4 / 40

Codo 90° reducido iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
616185	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	25 / 250

Codos 45° iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616172	1/2" (13 mm)	170 / 1700
616173	3/4" (19 mm)	70 / 700
616170	1" (25 mm)	35 / 350
616174	1 1/4" (32 mm)	20 / 200
616175	1 1/2" (38 mm)	10 / 100
616171	2" (51 mm)	5 / 50

Tuercas unión iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616705	1/2" (13 mm)	30 / 300
616706	3/4" (19 mm)	15 / 150
616707	1" (25 mm)	10 / 100

Coples iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



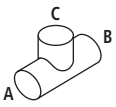
CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616148	1/2" (13 mm)	100 / 1000
616149	3/4" (19 mm)	50 / 500
616146	1" (25 mm)	25 / 250
616145	1 1/4" (32 mm)	15 / 150
616150	1 1/2" (38 mm)	10 / 100
616147	2" (51 mm)	5 / 50

Tee reducida iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616200	A 3/4" x B 3/4" x C 1/2"	25 / 250

Codos 90° iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616181	1/2" (13 mm)	150 / 1500
616182	3/4" (19 mm)	60 / 600
616179	1" (25 mm)	30 / 300
616184	1 1/4" (32 mm)	10 / 100
616183	1 1/2" (38 mm)	15 / 150
616180	2" (51 mm)	5 / 50

Codo 90° oreja iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616190	1/2" (13 mm)	25 / 250

Tapones capa iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616209	1/2" (13 mm)	200 / 2000
616210	3/4" (19 mm)	90 / 900
616207	1" (25 mm)	40 / 400
616212	1 1/4" (32 mm)	25 / 250
616211	1 1/2" (38 mm)	15 / 150
616208	2" (51 mm)	5 / 50

Adaptadores macho iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616164	1/2" (13 mm)	80 / 800
616165	3/4" (19 mm)	50 / 500
616162	1" (25 mm)	25 / 250
616167	1 1/4" (32 mm)	10 / 100
616166	1 1/2" (38 mm)	15 / 150
616163	2" (51 mm)	5 / 50

Adaptadores hembra iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616157	1/2" (13 mm)	120 / 1200
616158	3/4" (19 mm)	70 / 700
616156	1" (25 mm)	40 / 400

Reducciones bushing iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
616220	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	100 / 1000
616213	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	50 / 500
616214	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	50 / 500
616215	2" (51 mm)	1 1/2" (13 mm)	5 / 25
616216	2" (51 mm)	1" (25 mm)	5 / 25
616219	2" (51 mm)	1 1/4" (32 mm)	5 / 25
616218	2" (51 mm)	1 1/2" (38 mm)	5 / 25

Cruces iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616711	1/2" (13 mm)	25 / 250
616712	3/4" (19 mm)	15 / 150
616713	1" (25 mm)	5 / 50

Adaptadores hembra con inserto metálico iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616159	1/2" (13 mm)	30 / 300
616160	3/4" (19 mm)	20 / 200

Adaptadores macho con inserto metálico iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616168	1/2" (13 mm)	30 / 300
616169	3/4" (19 mm)	20 / 200

Kit de instalación para regadera iusaflow

Incluye
- 1 Codo oreja de 90° 1/2"
- 2 Codos de 90° 1/2"
- 1 Tee de 1/2"
- 1 Juego de válvula para empotrar 1/2" con maneral y chapetón para regadera 20 mm
- 1 Cemento amarillo CPVC 50 g
- 1 Instructivo de instalación





NOTA: No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MASTER
267898	CPVCK1	10
BLÍSTER		

Kit de regadera para monomando iusaflow

CONSULTA VIDEO

Incluye
- 1 Codo oreja de 90° 20 x 1/2 NPTH
- 2 Codos de 90° 20 mm
- 1 Válvula monomando con maneral y chapetón para regadera 20 mm
- 1 Cemento amarillo CPVC 50 g
- 1 Instructivo de instalación

*Vida útil de 30 000 ciclos de apertura y cierre cartucho cerámico





NOTA: No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MASTER
278721	PPR02	10
BLÍSTER		

Válvulas de bola iusaflow

- Alta resistencia a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias





Unión con cemento

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616717	1/2" (13 mm)	300 / 300
616718	3/4" (19 mm)	20 / 200
616719	1" (25 mm)	10 / 100
616720	1 1/4" (32 mm)	5 / 50
616721	1 1/2" (38 mm)	6 / 60
616722	2" (51 mm)	3 / 30

Válvula angular iusaflow

- Alta resistencia a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias





Usos

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
619152	1/2" (13 mm) x 1/2"(13 mm) MNPT	50

Para cortes de tuberías de Cobre, PVC, CPVC, PPR y Multicapa

Para cortes en tubo de pared delgada, gire el tubo para facilitar el trabajo



Corte con cortador de tubo



Corte con segueta

Tijera cortatubo iusaflow

- Con seguro de apertura





CÓDIGO	616423
CAPACIDAD DE CORTE	1 1/4" (32 mm)
CUCHILLA	Acero inox.
SISTEMA	Matraca
BLÍSTER 1 / CAJA 6 / MASTER 30	

Válvula de empotrar para regadera iusaflow

- Cuerpo de CPVC
- Resistente a la corrosión
- Apertura 1/4 de vuelta
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

* Vida útil de 30 000 ciclos de apertura y cierre

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias



Maneral y chapetones metálicos



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
618444	1/2" (13mm)	1 / 18

Monomando para regadera iusaflow

DESDE BAJA presión

Maneral y chapetón cromados
PARA MÁXIMA DURACIÓN

Presión mínima de operación
- 0.51 kgf/cm² (7.25 psi)
- Caudal mínimo de 10.8 litros/minuto a presión mínima
- Suave apertura 1/4 de vuelta
- Unión cementada

* Vida útil de 30 000 ciclos de apertura y cierre





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
619496	1/2" (20 mm)	1 / 18

Cementos CPVC FGG CTS, Amarillo

- Para tuberías y conexiones de CPVC CTS de hasta 2" de espesor de pared RD 11 & 13.5
- **Secado rápido**

Enlistado con NSF y UPC para el uso con agua caliente (82 °C) y fría

ESPECIFICACIONES
Temperatura de almacenamiento: **4 °C a 38 °C**
Temperatura de aplicación: **0 °C a 44 °C**
Presión hidrostática: a 2 horas @ 23 °C 400 psi





619511 Innovación con aplicador

Estándar internacional: ASTM D-2846, ASTM F-493

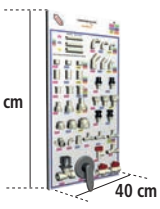
CÓDIGO	616516	619511	616513	618114	619511	616915
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata	Lata	Lata	Tubo
MODELO	227	IUSA mini	227	227	227	227
CONTENIDO	945ml (1/4 de Galón Qt)	50 ml (1/8 Pinta Pt)	120 ml (1/4 Pinta Pt)	59 ml	50 ml (1/8 Pinta Pt)	59 g
CAJA / MASTER	12	50	24	1 / 48	50	1 / 12

Exhibidor sistema CPVC iusaflow

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619740
MASTER	Unitario

SISTEMA INGLÉS PVC C-40

PARA AGUA FRÍA EN ALTA PRESIÓN

GRAN DURABILIDAD 50 AÑOS



- **Sistema, PVC C-40 inglés, de tuberías con extremo abocinado, válvulas y conexiones** (Policloruro de Vinilo Cédula 40). IPS (dimensiones de acero).
- **Unión por fusión en frío con cemento solvente** de dos pasos de Primer y Cemento (a partir de 3"), y con transición roscable NPT.
- **Conducción de agua potable fría en condiciones de 3 °C a 30 °C**, para uso habitacional, no habitacional y semindustrial.
- Presentación en **tramos de 6 m**.

Cumple con las normas NMX-E-145/1-VIGENTE y ASTM D-224 para condiciones de operación máxima de 41 kgf/cm² @ 23 °C, en circuitos abiertos por gravedad y cerrados presurizados.

TUBERÍA

PRESIÓN MÁXIMA	
1/2"	4.02 MPa (40.21 bar)@ 41 kgf/cm² (583 psi)
3/4"	3.24 MPa (32.36 bar)@ 33 kgf/cm² (469 psi)
1"	3.04 MPa (30.40 bar)@ 31 kgf/cm² (441 psi)
1 1/4"	2.55 MPa (25.50 bar)@ 26 kgf/cm² (370 psi)
1 1/2"	2.26 MPa (26.56 bar)@ 23 kgf/cm2 (327 psi)
2"	2.06 MPa (20.59 bar)@ 21 kgf/cm2 (299 psi)
3"	1.77 MPa (17.65 bar)@ 18 kgf/cm2 (256 psi)
4"	1.47 MPa (14.71 bar)@ 15 kgf/cm2 (213 psi)

CALIDAD IUSA

Tuberías y conexiones que cumplen los estándares más altos de normatividad.

CONEXIONES

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 23 °C
3.92 MPa (39.23 bar)@ 40 kgf/cm² (569 psi)

VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 23 °C
3.92 MPa (39.23 bar)@ 40 kgf/cm² (569 psi)

INSTALACIÓN



Cortar Limpiar Cementar Unir

Tubos sistema inglés iusapvc

Extremo abocinado



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616816	1/2" (13 mm)	6 m	20
616817	3/4" (19 mm)	6 m	10
616818	1" (25 mm)	6 m	5
618229	1 1/4" (32 mm)	6 m	1
618230	1 1/2" (38 mm)	6 m	1
618231	2" (50 mm)	6 m	1
618232	3" (75 mm)	6 m	1
618233	4" (100 mm)	6 m	1
TRAMOS			

Codos 90° iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615362	1/2" (13 mm)	100	700
615363	3/4" (19 mm)	100	400
615364	1" (25 mm)	50	250
615365	1 1/4" (32 mm)	25	150
615366	1 1/2" (38 mm)	50	90
615367	2" (50 mm)	25	50
616087	3" (75 mm)	1	20
616088	4" (100 mm)	1	10

Codos 45° iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615389	1/2" (13 mm)	100	700
615390	3/4" (19 mm)	100	400
615391	1" (25 mm)	50	250
615392	1 1/4" (32 mm)	25	200
615393	1 1/2" (38 mm)	50	110
615394	2" (50 mm)	25	75
616085	3" (75 mm)	1	20
616086	4" (100 mm)	1	10

Codos 90° hembra iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615368	1/2" (13 mm)	50	500
615369	3/4" (19 mm)	50	300
615370	1" (25 mm)	50	200

Coples iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615383	1/2" (13 mm)	100	900
615384	3/4" (19 mm)	100	600
615385	1" (25 mm)	50	350
615386	1 1/4" (32 mm)	25	300
615387	1 1/2" (38 mm)	50	160
615388	2" (50 mm)	25	110
616094	3" (75 mm)	1	20
616095	4" (100 mm)	1	20

Coples de compresión iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615339	1/2" (13 mm)	35	210
615340	3/4" (19 mm)	30	180
615341	1" (25 mm)	18	90
615342	1 1/4" (32 mm)	12	72
615343	1 1/2" (38 mm)	10	50
615344	2" (50 mm)	10	23

Tapones capa iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615401	1/2" (13 mm)	100	1000
615402	3/4" (19 mm)	100	1000
615403	1" (25 mm)	50	600
615404	1 1/4" (32 mm)	25	350
615405	1 1/2" (38 mm)	50	350
615406	2" (50 mm)	25	200

Tapones hembra iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615791	1/2" (13 mm)	100	1400
615792	3/4" (19 mm)	100	1200

Tapones macho iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
617038	1/2" (13 mm)	100	2400
617039	3/4" (19 mm)	100	1400
617040	1" (25 mm)	50	800

Tees reducidas iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		BOLSA	MASTER
615377	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	50	250
615378	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	50	200
615379	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	50	150

Tees iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615371	1/2" (13 mm)	100	400
615372	3/4" (19 mm)	100	300
615373	1" (25 mm)	50	150
615374	1 1/4" (32 mm)	25	100
615375	1 1/2" (38 mm)	50	60
615376	2" (50 mm)	25	40
616098	3" (75 mm)	1	20
616099	4" (100 mm)	1	10

Tees hembra

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615380	1/2" (13 mm)	50	500
615381	3/4" (19 mm)	50	250
615382	1" (25 mm)	50	200

Reducciones bushing

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		BOLSA	MASTER
615351	3/4"	1/2"	50	1000
615353	1"	3/4"	50	650
616096	3"	2"	1	150
616097	4"	2"	1	4

Adaptadores macho

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615345	1/2" (13 mm)	100	500
615346	3/4" (19 mm)	100	500
615347	1" (25 mm)	50	300
615348	1 1/4" (32 mm)	25	350
615349	1 1/2" (38 mm)	20	270
615350	2" (50 mm)	10	185
616089	3" (75 mm)	1	50
616090	4" (100 mm)	1	20

Adaptadores hembra

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615395	1/2" (13 mm)	100	900
615396	3/4" (19 mm)	100	500
615397	1" (25 mm)	50	300
615398	1 1/4" (32 mm)	25	250
615399	1 1/2" (38 mm)	50	150
615400	2" (50 mm)	25	110
616091	3" (75 mm)	1	50
616092	4" (100 mm)	1	20

Tuercas unión roscables

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615327	1/2" (13 mm)	50	250
615328	3/4" (19 mm)	50	150
615329	1" (25 mm)	50	100

Tuercas unión

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615321	1/2" (13 mm)	50	250
615322	3/4" (19 mm)	50	150
615323	1" (25 mm)	50	100
615324	1 1/4" (32 mm)	10	50
615325	1 1/2" (38 mm)	10	50
615326	2" (50 mm)	10	30
616100	3" (75 mm)	1	-
616101	4" (100 mm)	1	-

Válvulas de bola

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615309	1/2" (13 mm)	50	200
615310	3/4" (19 mm)	50	150
615311	1" (25 mm)	25	100
615312	1 1/4" (32 mm)	20	60
615313	1 1/2" (38 mm)	20	40
615314	2" (50 mm)	8	24

Válvulas de bola roscable

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615315	1/2" (13 mm)	50	200
615316	3/4" (19 mm)	25	100
615317	1" (25 mm)	25	100
615318	1 1/4" (32 mm)	20	60
615319	1 1/2" (38 mm)	20	60
615320	2" (50 mm)	8	24

Tijera cortatubo

- Con seguro de apertura

Para cortes de tuberías de Cobre, PVC, CPVC, PPR y Multicapa

Para cortes en tubo de pared delgada, gire el tubo para facilitar el trabajo



Corte con cortador de tubo







Corte con segueta

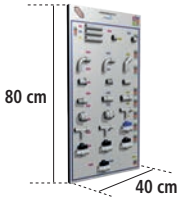
CÓDIGO	616423
CAPACIDAD DE CORTE	1 1/4" (32 mm)
CUCHILLA	Acero inox.
SISTEMA	Matraca
BLÍSTER 1 / CAJA 6 / MASTER 30	

Exhibidor sistema PVC

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

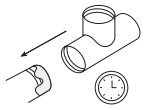
CÓDIGO	619741
MASTER	Unitario

Selladores de roscas con PTFE / blanco

- Para tuberías de PVC, CPVC, ABS, cobre, acero galvanizado, latón, hierro, aluminio y acero inoxidable

ESPECIFICACIONES
Temperatura de almacenamiento: **10 °F a 120 °F (-12 °C a 49 °C)**
Temperatura de aplicación: **-50 °F a 500 °F (-46 °C a 260 °C)**
Temperatura de funcionamiento: **300 psi para gas, 10 000 psi para líquidos**





Consistencia fluida, suave y pegajosa

Secado suave

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
619292	Lata	118 ml	24
619293	Lata	237 ml	24
619294	Lata	473 ml	12
619295	Lata	946 ml	12

Cementos PVC C-40 Transparente

ESPECIFICACIONES
Temperatura de almacenamiento: **7 °C a 38 °C**
Temperatura de aplicación: **0 °C a 44 °C**
Presión hidrostática: **a 2 horas @ 23 °C 400 psi**
Resistencia a esfuerzos constantes: 2 horas, 250 psi; 16 horas, 500 psi; 72 horas, 900 psi

619513 Innovación con aplicador

Aplicación en seco



Estándar internacional: **ASTM D-2564**

CÓDIGO	616518	616517	619513	616916
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata	Tubo
MODELO	202	202	IUSA mini	202
CONTENIDO	240 ml (1/2 Pinta Pt)	120 ml (1/4 Pinta Pt)	**50 ml** (1/8 Pinta Pt)	50 g
CAJA / MASTER	24	24	50	50

Primer limpiador PVC y CPVC Morado

- Para tuberías de PVC: hidráulico, conduit, sanitario y riego
- Para tuberías de cualquier diámetro y cualquier espesor de pared
- **Secado rápido**

Aplicación en seco

ESPECIFICACIONES
Temperatura de almacenamiento: **17 °C a 38 °C**



CÓDIGO	616529	616528	616527
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata
MODELO	212	212	212
CONTENIDO	475 ml (1 Pinta Pt)	240 ml (1/2 Pinta Pt)	120 ml (1/4 Pinta Pt)
CAJA / MASTER	12	24	24

Cementos PVC C-40 y C-80 Azul

- Para tuberías de hasta 8" de espesor de pared C-40 & C-80
- Usado en la industria de la construcción e irrigación
- Formulado para producir uniones de larga duración aun debajo del agua
- **Aplicación húmeda**

ESPECIFICACIONES
Temperatura de almacenamiento: **4 °C a 38 °C**
Temperatura de aplicación: **0 °C a 44 °C**
Presión hidrostática: **a 2 horas @ 23 °C 400 psi**

619512 Innovación con aplicador



Estándar internacional: **ASTM D-2564**

CÓDIGO	616727	616726	616725	616724	618235	619512	618417
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata	Lata	Lata	Lata	TUBO
MODELO	222	222	222	222	222	IUSA mini	222
CONTENIDO	945ml (1/4 de Galón Qt)	475 ml (1 Pinta Pt)	240 ml (1/2 Pinta Pt)	120 ml (1/4 Pinta Pt)	59 ml	50 ml (1/8 Pinta Pt)	50 g
CAJA / MASTER	12	12	24	24	1 / 48	50	1 / 24

Cementos PVC C-80 Transparente

- Para tuberías de hasta 8" de espesor de pared C-40 & C-80
- **Secado rápido**

ESPECIFICACIONES
Temperatura de almacenamiento: **7 °C a 38 °C**



Aplicación en seco

CÓDIGO	616534	616533	616532	618236
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata	Lata
MODELO	204	204	204	204
CONTENIDO	475 ml (1 Pinta Pt)	240 ml (1/2 Pinta Pt)	120 ml (1/4 Pinta Pt)	59 ml
CAJA / MASTER	12	24	24	1 / 48

SISTEMAS DE TUBERÍAS Y CONEXIONES IUSA

	iusacobre	iusaplus	iusaflow	iusapvc	iusatek	iusatek	iusagas
	COBRE Cu	PPR	CPVC CTS	PVC C-40	PE-AL-PE	PEX-AL-PEX	PE-AL-PE
TUBERÍAS							
Temperatura máxima	400 °C	95 °C	82 °C	30 °C	60 °C	95 °C	60 °C
Sistema	Inglés	Métrico	Inglés	Inglés	Métrico	Métrico	Métrico
Unión	Soldadura	Termofusión	Cemento solvente	Cemento solvente	Compresión mecánica	Compresión mecánica	Compresión mecánica
Aplicación	Agua, vapor, gases, ACR,	Agua caliente y fría	Agua caliente y fría	Agua fría	Agua fría	Agua caliente y fría	Gas L.P. y Gas Natural
Tipo	N,M,L,K, ACR, Oximed	Clase 16	RD 11; RD 13.5	Cédula 40	Multicapa	Multicapa	Multicapa
Color	Natural	Verde	Crema	Blanco	Azul	Negro	Negro franja amarilla
Rígida	1 m, 3.05 m, 6.10 m	1 m , 4 m	1 m, 3.05 m, 6.10 m	6 m			
Flexible	3 m, 6 m, 15.24 m, 18.29 m, 30.48 m				25 m, 50 m, 1 m	100 m	12 m, 25 m, 50 m, 100 m
1/8"	●						
3/16"	●						
1/4"	●						
3/8"	●						●
1/2"	●	●	●	●	●	●	●
5/8"	●				●	●	
3/4"	●	●	●	●	●	●	●
1"	●	●	●	●			●
1 1/4"	●	●	●	●			
1 1/2"	●	●	●	●			
2"	●	●	●	●			
3"	●	●		●			
4"	●	●		●			
CONEXIONES Y VÁLVULAS							
Curva 90°	1/2"-4	1/2"-1"					
Brida		1 1/4"-2"					
Codo 45°	1/2"-4	1/2"-4"					
Codo 90°	1/4"-4"	1/2"-4"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"
Codo 90° Rincón		1/2"- 3/4"			1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"
Codo 90° Reducido	3/8"-2"	1/2"-1"	3/4"-1/2"		1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"
Codo 90° Macho	3/8"-2"	1/2"-1"			1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"
Codo 90° Hembra	1/2"-1"	1/2"-1"		1/2"-1"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"
Codo 90° Oreja		1/2"- 3/4"	1/2"		1/2" - 5/8"	1/2"-5/8"	3/8"-1/2"
Codo 90° Radio Corto	3/8"-2 5/8"						
Codo 90° Radio Largo	1/4"-4 1/8"						
Codo 180°	1/2"-2 1/8"						
Trampa de Succión	5/8"-2 1/8"						
Codo 45°	3/8"-4"	1/2"-1"	1/2"-2"	1/2"-4"			
Tee	3/4"-4"	1/2"-4"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2" - 3/4"	1/2"-3/4"	3/8"- 1"
Tee Reducida	3/4"- 1/2"	3/4"- 1"	3/4"-1/2"	1"-1/2"	5/8"-1/2"	5/8"-1/2"	1/2"-3/8"
Tee Macho		1/2"-1"			1/2"-5/8"	1/2"-5/8"	3/8"-1/2"
Tee Hembra	3/8"-2"	1/2"-1"		1/2"-1"	1/2"-5/8"	1/2"-5/8"	3/8"-1/2"
Yee	1/2"-2"						
Yee Regadera		1/2"					
Cruz		1/2"-1"	1/2"-1"		1/2"-5/8"	1/2"-5/8"	3/8"-1/2"
Conector Soldable					1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"
Conector Macho	3/4"-4"	1/2"- 3"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"
Conector Hembra	3/4"-4"	1/2"- 3"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"
Conector Flare							16 x 3/8"-20 x 3/8"
Cople	1 1/4"-4"	1/2"- 4"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"
Cople Reducido		1/2" - 4"	1" -1/2"		1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"
Reducción Bushing	3/4"-1"		1/2"-2"	1/2"-4"			
Reducción Campana	3/4"-1"	1/2" - 4"					
Tapón	3/8"-3"	1/2"- 4"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"- 1"
Tapón Hembra				1/2"-3/4"			
Tuerca Unión	3/4"-1"	1/2"- 1"	1/2"-1"	1/2"-4"			
Brida Doble		1 1/4" - 2"					
Mezcladora Regadera		1/2"					
Válvula de Empotrar		1/2"	1/2"				
Válvula Monomando		1/2"	1/2"				
Válvula Angular			1/2"				
Válvula de Esfera		3/4"-2"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"
Válvula de Globo		1/2"-1"					
Válvula Esfera de 2 Vías					1/2"-5/8"	1/2"-5/8"	3/8"- 1/2"
Válvula Flare							16 x 3/8"- 20 x 3/8"
Válvula de Pie				1 1/4"-1 1/2"			
Conector Manifold		1/2"-3/4"			1/2"- 3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"
Manguera Multicapa Gas							16 x 3/8"-20 x 3/8"
Kit Regadera Válvula Empotrar		1/2"	1/2"				
Kit Regadera Monomando		1/2"	1/2"				
Kit Gas Tk+Estufa+Calentador							1216 (3/8")
Kit Gas Cil+Estufa+Calentador							1216 (3/8")
Kit Herramientas Multicapa					1216, 1620	1216, 1620	1216, 1620

IUSA
1939

Controles de gas y agua



BARO® Precimex® IUSAINOX IUSALUM *Iusaflex*

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Sin accesorios

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
267368	102 B000

BOLSA 1 / MASTER 12

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Con punta pol y tuerca izquierda

CONSULTA VIDEO

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
267369	102 PPR1

BOLSA 1 / MASTER 8

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Con punta pol y tuerca izquierda, y niple terminal

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
267362	102 PPR2

BOLSA 1 / MASTER 8

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Con punta pol y maneral

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
267363	102 PSM1

BOLSA 1 / MASTER 8

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Con punta pol, maneral y niple terminal

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



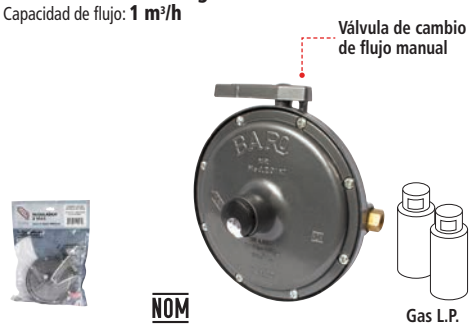
CÓDIGO	MODELO
267364	102 PSM2

BOLSA 1 / MASTER 8

Regulador 2 vías, baja presión

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Cuerpo fabricado en aluminio

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



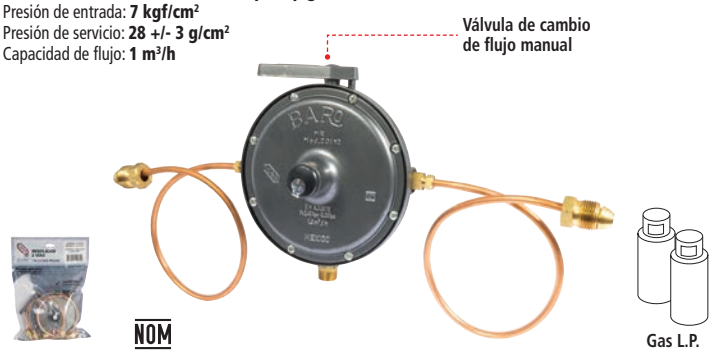
CÓDIGO	MODELO
267365	201 B000

BOLSA 1 / MASTER 10

Regulador 2 vías, baja presión

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Tipo 1: Conexión integral de pigtail de cobre

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



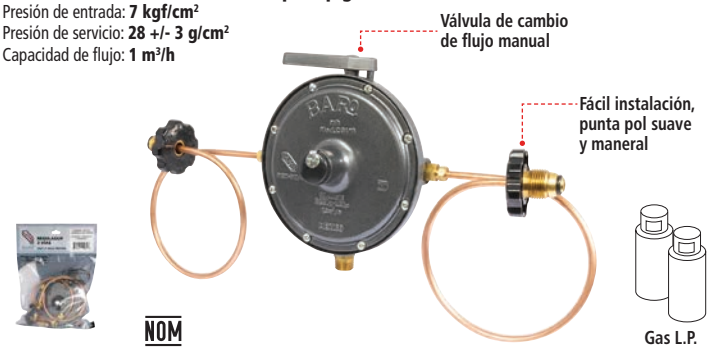
CÓDIGO	MODELO
267370	201 PCC1

BOLSA 1 / MASTER 10

Regulador 2 vías, baja presión

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Tipo 1: Conexión integral de pigtail de cobre con maneral de plástico

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
267366	201 PSMC

BOLSA 1 / MASTER 10

REGULADORES DE GAS L.P. BARO®, 6HA

Regulador 2 vías, baja presión

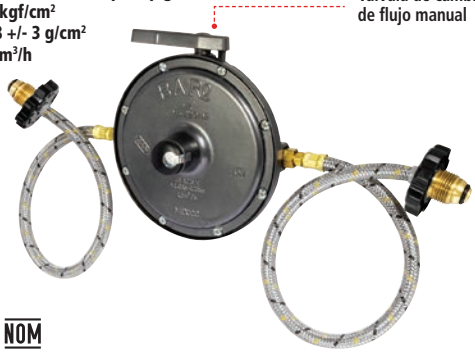
- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Tipo 2: Pigtail-manguera flexible de acero inoxidable con maneral plástico

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

Válvula de cambio de flujo manual

Fácil instalación, punta pol suave y maneral





NOM



Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
267371	201 PMFM

BOLSA 1 / MASTER 10

Reguladores 2 vías, baja presión

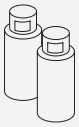
NUEVO

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Cuerpo fabricado en aluminio

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

Válvula de cambio de flujo manual





Gas L.P.

NOM

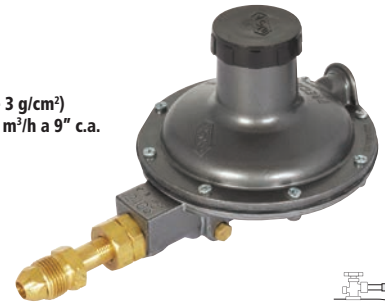
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	BOLSA	MASTER
269616	REG 102-2V/B000	Sin conexiones	1	8
269617	REG 102-2V/PCC1	Con pigtails cobre y pol rígida	1	10
269618	REG 102-2V/PSMC	Con pigtails cobre, maneral y pol suave	1	10
269619	REG 102-2V/PMFM	Con conector flexible acero inoxidable, maneral y pol suave	1	10

REGULADORES PARA GAS L.P. *SERIE 2403*, 6HA

Regulador 1ª etapa, baja presión, alto consumo

- Ideal para tanque estacionario
- Fabricado en aluminio
- Con punta pol y tuerca izquierda

ESPECIFICACIONES
Medida: **1/2" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm2**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: de **7 m³/h a 11" c.a. 11 m³/h a 9" c.a.**





Gas L.P.

NOM

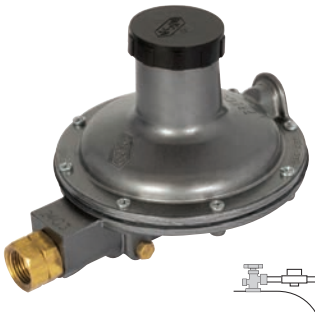
CÓDIGO	MODELO
311789	2403-C2

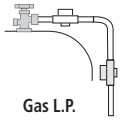
CAJA A GRANEL / MASTER 16

Regulador 2ª etapa, baja presión, alto consumo

- Ideal para tanque estacionario
- Fabricado en aluminio
- Sin accesorios

ESPECIFICACIONES
Medida: **1/2" HNPT x 1/2" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **de 5 a 8 m³/h**





Gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO
311790	2403-C4

CAJA A GRANEL / MASTER 16

Regulador 1ª y/o única etapa, alta presión, alto consumo

- Ideal para tanque estacionario
- Fabricado en aluminio
- Sin accesorios

ESPECIFICACIONES
Medida: **1/2" HNPT x 1/2" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de salida **1-5 psi (0.07-0.35 kg/cm²)**
Capacidad de flujo S4: **6 m³/h (533,106 BTU)**





Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
311791	2403-S4

CAJA A GRANEL / MASTER 16

Regulador 1ª y/o única etapa, alta presión, alto consumo

- Ideal para tanque estacionario
- Fabricado en aluminio
- Sin accesorios

ESPECIFICACIONES
Medida: **1/2" HNPT x 1/2" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de salida **10-15 psi (0.70-1.05 kg/cm²)**
Capacidad de flujo U4: **5 m³/h (444,255 BTU)**





Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
311792	2403-U4

CAJA A GRANEL / MASTER 16

Regulador 1 vía, baja presión, gas natural

- Venteo tipo check HNPT 3/8" (Instalación interior y exterior)
- Fabricado en zamac
- Sin accesorios

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/4" HNPT x 3/4" HNPT**
Presión máxima: **5 bar @ 72.5 psi (5.1 kgf/cm²)**
Presión mínima: **1 bar @ 14.5 psi (1 kgf/cm²)**
Capacidad de flujo: **5 m³/h**



Gas natural

NOM

**Sobre pedido según la compañía de gas natural*

CÓDIGO	MODELO
216185	3005 M

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 2 vías, baja presión

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Ideal para cilindro
- Fabricado en zamac

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm2**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

Válvula de cambio de flujo manual



Gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO
323986	2001 A00

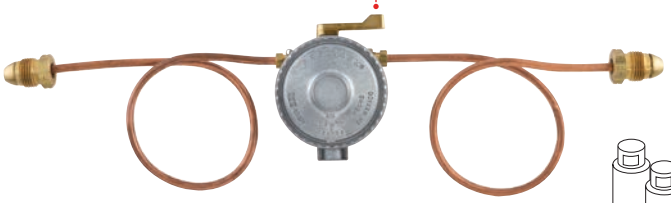
CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 2 vías, baja presión

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Tipo 1: Conexión integral de pigtail de cobre
- Fabricado en zamac

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm2**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

Válvula de cambio de flujo manual



Gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO
323990	2001 A2VB

CAJA A GRANEL / MASTER 20

Regulador 2 vías, baja presión

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Tipo 2: Pigtail-manguera flexible de acero inoxidable con maneral plástico
- Fabricado en zamac

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm2**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

Válvula de cambio de flujo manual



Gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO
356149	2001 A2VBF

CAJA A GRANEL / MASTER 20

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol y maneral

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



Gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO
324006	3001 AS0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



Gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO
324005	3001-AZ0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Sin accesorios

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



NOM

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324007	3001 A00

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1 vía, baja presión, súper 4000

NUEVO

- Cuerpo de aluminio con cubierta de pintura electrostática color grafito
- Confiable en el uso de instalaciones domésticas y/o comerciales donde se requiere de alto consumo y baja presión
- Válvula de alivio interna por sobrepresión protegida en ventana de salida con malla filtro

ESPECIFICACIONES
Caudal máximo: **10 m³/h gas L.P.**
Presión máxima de operación: **12.4 bar /180 psi**
Presión mínima de operación: **0.7 bar/ 10 psi**
Bloqueo: **20% máximo sobre el punto de ajuste**
Temperatura de operación: **-8 °C a 55 °C**





NOM

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
216398	4000

CAJA 1 / MASTER 8

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol y maneral

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



NOM

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324013	3101 AS0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



NOM

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324012	3101 AZ0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Sin accesorios

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



NOM

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324011	3100 A00

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol y maneral

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **0.7 m³/h**



NOM

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324024	5000 AS0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **0.7 m³/h**



NOM

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324020	5000 AZ0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Sin accesorios

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **0.7 m³/h**



NOM

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324029	5000 A00

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1ª y/o única etapa, alta presión, alto consumo

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol y maneral

ESPECIFICACIONES
Medida: **1/4" HNPT x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **1.4 kgf/cm² (20 psi)**
Capacidad de flujo: **5.1 m³/h**



Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324210	7000 AS0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1ª y/o única etapa, alta presión, alto consumo

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol

CONSULTA VIDEO

ESPECIFICACIONES
Medida: **1/4" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **1.4 kgf/cm² (20 psi)**
Capacidad de flujo: **5.1 m³/h**



Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324208	7000 AZ0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1ª y/o única etapa, alta presión, alto consumo

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Sin accesorios

ESPECIFICACIONES
Medida: **1/4" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **1.4 kgf/cm² (20 psi)**
Capacidad de flujo: **5.1 m³/h**



Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324211	7000 A00

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro
- Fabricado en zamac
- Con pigtail trenzado de plástico y pol con maneral

ESPECIFICACIONES
Medida: **Manguera 3/8" x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC (28 gf/cm²)**
Capacidad de flujo: **0.7 m³/h**



Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324114	5005-ASE16FF6

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1 vía ajustable, alta presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Sin accesorios

ESPECIFICACIONES
Medida: **1/4" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión ajustable de **0 kgf/cm² a 0.7 kgf/cm² (10 psi)**
Capacidad de flujo: **5.1 m³/h**

Con maneral para ajuste de presión



Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324407	7003-A00

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Regulador 1 vía ajustable, alta presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con puerto para gauge de 1/4" NPT con tapón
- Sin accesorios

ESPECIFICACIONES
Medida: **1/4" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión ajustable de **0 kgf/cm² a 2.1 kgf/cm² (30 psi)**
Capacidad de flujo: **31.5 m³/h**

Con maneral para ajuste de presión



Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
339313	7008-C00

CAJA INDIVIDUAL / MASTER 10

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Conexión tipo 1 (CRP-1B)**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC (28 gf/cm²)**
Capacidad de flujo: **0.7 m³/h**
Flujo mínimo: **38.4 SCFH/96000 BTU/Hr**
Flujo remanente: **2.6 SCFH/6500 BTU/Hr**

Con maneral cierre rápido

Doble sistema avanzado de seguridad
- Exceso de flujo
- Alcance de flama



NOM

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
203602	5000 AC1-0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

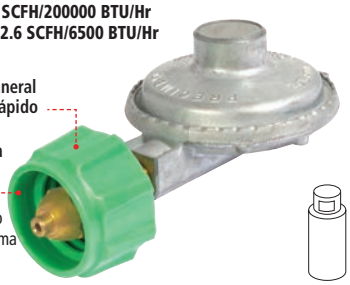
Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Conexión tipo 1 (CRP-1BH)**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC (28 gf/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**
Flujo mínimo: **80 SCFH/200000 BTU/Hr**
Flujo remanente: **2.6 SCFH/6500 BTU/Hr**

Con maneral cierre rápido

Doble sistema avanzado de seguridad
- Exceso de flujo
- Alcance de flama



NOM

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
203604	3001 AC2-0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

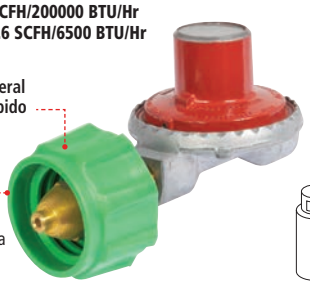
Regulador 1 vía, alta presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac

ESPECIFICACIONES
Medida: **1/4" HNPT x Conexión tipo 1 (CRP-1BH)**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **1.4 kgf/cm² (20 psi)**
Capacidad de flujo: **5.1 m³/h**
Flujo mínimo: **80 SCFH/200000 BTU/Hr**
Flujo remanente: **2.6 SCFH/6500 BTU/Hr**

Con maneral cierre rápido

Doble sistema avanzado de seguridad
- Exceso de flujo
- Alcance de flama



Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
203603	7000 AC2-0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

Válvula para cilindro gas L.P., 6KA

- Cilindro portátil con capacidad máxima de 45 kg
- Con doble válvula (servicio y seguridad)
- Capacidad de flujo 10 m³/min

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
221272	V-841	40

Válvula para cilindro gas L.P., 6KA

- Cilindro portátil con capacidad máxima de 45 kg
- Con doble válvula (servicio y seguridad)
- Capacidad de flujo 10 m³/min

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN

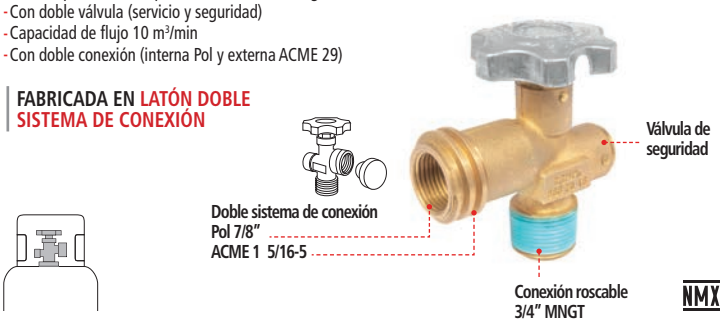


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
395834	V-848	40

Válvula para cilindro gas L.P., 6KA

- Cilindro portátil con capacidad máxima de 45 kg
- Con doble válvula (servicio y seguridad)
- Capacidad de flujo 10 m³/min
- Con doble conexión (interna Pol y externa ACME 29)

FABRICADA EN LATÓN DOBLE SISTEMA DE CONEXIÓN

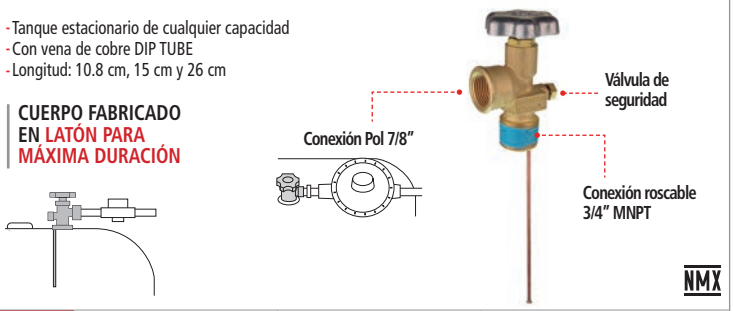


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
363455	V-868	30

Válvula de servicio para tanque estacionario, 6LA

- Tanque estacionario de cualquier capacidad
- Con vena de cobre DIP TUBE
- Longitud: 10.8 cm, 15 cm y 26 cm

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VENA	CAJA A GRANEL / MASTER
204699	V-2043/11	10.8 cm	40
338493	V-2043/15	15 cm	40
315543	V-2043/26	26 cm	40

Válvula de llenado para tanque de carburación de gas L.P., 6LA

- Tanque estacionario capacidad máxima 300 litros
- Utilizada en tanques de vehículos automotores

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311813	V-2018	20

Válvula de llenado para tanque estacionario, 6LA

- Tanque estacionario capacidad mínima de 300 litros

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN

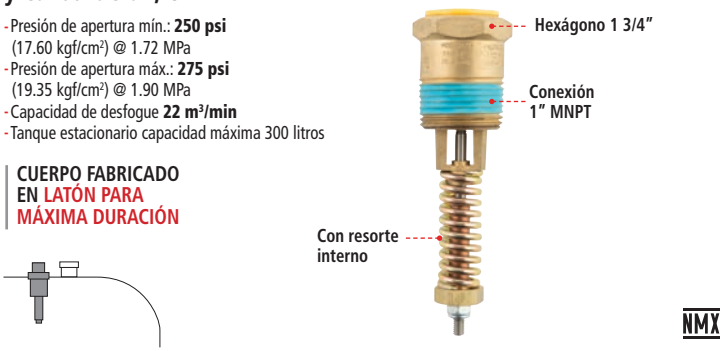


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311809	V-2028	20

Válvula de llenado para tanque estacionario de gas L.P. y carburación, 6LA

- Presión de apertura mín.: **250 psi** (17.60 kgf/cm²) @ 1.72 MPa
- Presión de apertura máx.: **275 psi** (19.35 kgf/cm²) @ 1.90 MPa
- Capacidad de desfogue **22 m³/min**
- Tanque estacionario capacidad máxima 300 litros

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN

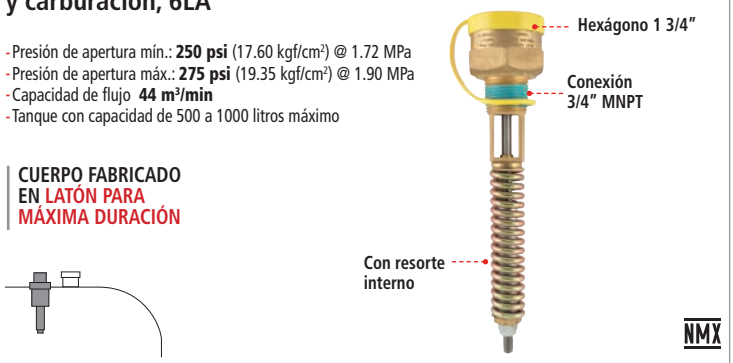


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311808	V-2022	20

Válvula de llenado para tanque estacionario de gas L.P. y carburación, 6LA

- Presión de apertura mín.: **250 psi** (17.60 kgf/cm²) @ 1.72 MPa
- Presión de apertura máx.: **275 psi** (19.35 kgf/cm²) @ 1.90 MPa
- Capacidad de flujo **44 m³/min**
- Tanque con capacidad de 500 a 1000 litros máximo

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN

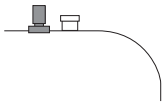


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
399316	V-2017	30

Válvula de seguridad para tanque estacionario de gas L.P.

- Presión de apertura mín.: **250 psi** (17.60 kgf/cm²) @ 1.72 MPa
- Presión de apertura máx.: **275 psi** (19.35 kgf/cm²) @ 1.90 MPa
- Capacidad de desfogue **41 m³/min**
- Tanque con capacidad máxima de 300 litros

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN





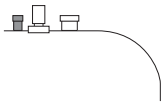
NMX

CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311805	V-2007	40

Válvula de drenado para tanque estacionario de gas L.P.

- Capacidad de flujo **0.075 m³/min**
- Tanque con capacidad mínima de 500 litros
- Se utiliza en operaciones de trasvase o mantenimiento

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN





NMX

CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311807	V-2010	20

Válvula de retorno de vapores para tanque estacionario de gas L.P.

- Con válvula de exceso de flujo de **116 m³/h**
- Se utiliza cuando se realiza la operación de llenado
- Tanque con capacidad por arriba de los 1000 litros

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN





NMX

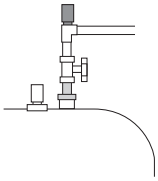
CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311806	V-2009	20

Válvula de alivio hidrostático para tanque estacionario

- Capacidad para inicio de desfogue de **380 psi**
- Se utiliza para liberar la presión de gas en estado líquido en la línea de llenado

CONSULTA VIDEO

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN

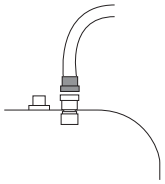




CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
268074	2027	10

Acoplador de llenado para tanque estacionario (gas líquido)

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



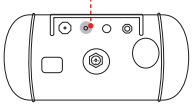


CÓDIGO	MODELO	CONEXIONES	CAJA A GRANEL / MASTER
311893	AL-19	1 3/4" ACME x 3/4" MNPT	20
211495	AL-25	1 3/4" ACME x 1" MNPT	20

Válvula de máximo llenado para tanque de carburación

- Para tanque de carburación de gas L.P.

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN





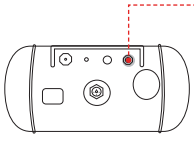
NMX

CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311811	V-2006	5 / 20

Válvula de servicio para tanque de carburación

- Capacidad de flujo **0.014 m³/min**
- Se debe utilizar adicionalmente con una válvula de alivio hidrostático
- Utilizada en tanques de vehículos automotores

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



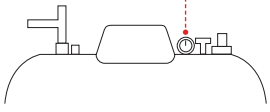


NMX

CÓDIGO	MODELO	INNER / MASTER
311812	V-2015	5 / 40

Carátula para indicador de nivel

- Utilizada en tanques estacionarios y/o carburación
- Material plástico de alta resistencia
- Protector rayos UV

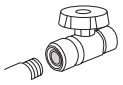




CÓDIGO	MODELO	INNER / MASTER
311894	CIN TQ1	10 / 50
CAJA A GRANEL		

Válvula de aguja, hembra 1/4"

- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm2)@ 2.59 MPa
- Alta presión



Para gas o aire

MEDIDAS

HNPT

1/4" x 1/4"

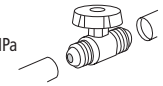


FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
324272	V-201	25 / 100

Válvula de aguja, flare

- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Alta presión

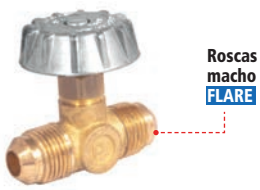


Para gas o aire

MEDIDAS

FLARE

3/8" x 3/8"

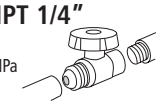


FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
324274	V-202-A00	25 / 100

Válvula de aguja, flare x HNPT 1/4"

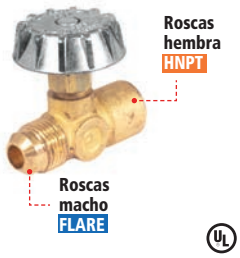
- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Alta presión



Para gas o aire

MEDIDAS

FLARE 3/8" | HNPT 1/4"



FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
324275	V-203-A00	25 / 100

Válvula de aguja, MNPT x HNPT 1/4"

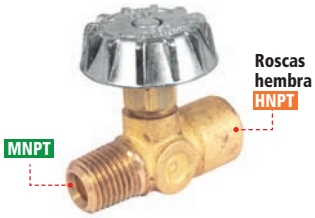
- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Alta presión



Para gas o aire

MEDIDAS

MNPT 1/4" | HNPT 1/4"

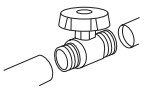


FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
324277	V-204-A00	25 / 100

Válvula de aguja, MNPT 1/4"

- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Alta presión



Para gas o aire

MEDIDAS

MNPT

1/4" X 1/4"

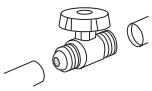


FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
324279	V-205-A00	25 / 100

Válvula de aguja, 1/4" flare x 3/8" MNPT

- Presión máxima 375 psi (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Alta presión



Para gas o aire

MEDIDAS

FLARE 1/4" | MNPT 3/8"

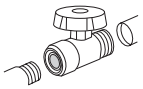


FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
324284	V-213-A00	25 / 100

Válvula de aguja, 1/4" HNPT x 1/4" MNPT

- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Alta presión



Para gas o aire

MEDIDAS

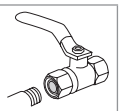
MNPT 1/4" | HNPT 1/4"



FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
324351	V-205-A00	25 / 100

Válvulas de esfera, **roscable**, 600 psi, maneral tipo palanca, 6FA



Roscables

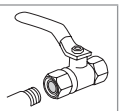
- Presión máxima **600 psi** (42 kgf/cm²)@ 4.14 MPa
- Alta presión paso completo HNPT x HNPT
- WOG: Water, Oil, Gas
- Paso completo
- Uso: doméstico, comercial, servicios e industrial



FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311830	VER 13M	1/2" x 1/2"	20
311831	VER 19M	3/4" x 3/4"	20
311826	VER 25M	1" x 1"	10
311827	VER 32M	1 1/4" x 1 1/4"	5
311828	VER 38M	1 1/2" x 1 1/2"	5
311829	VER 51M	2" x 2"	5

Válvulas de esfera, **roscable compacta**, 400 psi, maneral tipo palanca, 6FA



Roscables

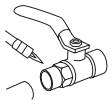
- Presión máxima **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2.76 MPa
- Alta presión paso reducido
- WOG: Water, Oil, Gas
- Paso reducido
- Uso: doméstico, comercial, servicios e industrial



FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
377185	VER 13C	1/2" x 1/2"	10
377187	VER 19C	3/4" x 3/4"	10

Válvulas de esfera, **soldable,** 600 psi, maneral tipo palanca, 6FA



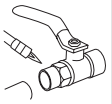
- Presión máxima **600 psi** (42 kgf/cm²)@ 4.14 MPa
- Alta presión paso completo
- WOG: Water, Oil, Gas

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
318644	VES 13M	1/2"x 1/2"	20
311842	VES 19M	3/4" x 3/4"	20
311741	VES 25M	1" x 1"	20

Válvulas de esfera, **soldable compacta,** 400 psi, maneral tipo palanca, 6FA



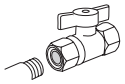
- Presión máxima **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2.76 MPa
- Alta presión paso reducido
- WOG: Water, Oil, Gas

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
377186	VES 13C	1/2"x 1/2"	10
362638	VES 19C	3/4" x 3/4"	8

Válvulas de esfera, **roscable,** 600 psi, maneral tipo gota, 6FA



- Presión máxima **600 psi** (42 kgf/cm²)@ 4.14 MPa
- Alta presión paso completo
- WOG: Water, Oil, Gas

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
362456	VER 13G	1/2"x 1/2"	10
362458	VER 19G	3/4" x 3/4"	8

Válvulas de esfera, **soldable,** 600 psi, maneral tipo gota, 6FA



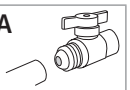
- Presión máxima **600 psi** (42 kgf/cm²)@ 4.14 MPa
- Alta presión paso completo
- WOG: Water, Oil, Gas

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
362457	VES 13G	1/2"x 1/2"	8
362459	VES 19G	3/4" x 3/4"	8

Válvula de esfera, **roscable,** 400 psi, tipo invierno, 6FA



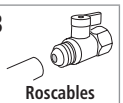
- Presión máxima **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2760 kPa
- Aplicación para gas en fase vapor
- Alta presión HNPT x Flare
- Para gas L.P. y gas natural
- Uso: doméstico, comercial, servicios e industrial

FABRICADA EN LATÓN
Y MANERAL DE ALUMINIO



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
284953	VI400F	1/2" x 3/8"	10

Válvula de esfera, **roscable,** 200 psi, tipo invierno, 6JB



- Presión máxima **200 psi** (14 kgf/cm²)@ 1379 kPa
- Aplicación para gas en fase vapor
- Alta presión HNPT x Flare
- Para gas L.P. y gas natural
- Uso: doméstico, comercial, servicios e industrial

FABRICADA EN LATÓN
Y MANERAL DE ALUMINIO



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
618251	VI200F	1/2" x 3/8"	100

Válvulas de esfera, **roscable,** 200 psi y 300 psi, maneral tipo palanca, 6JB



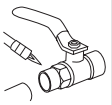
- Presión máxima **200 psi** (28 kgf/cm²)@ 2758 kPa (1/2"-1")
- Presión máxima **300 psi** (28 kgf/cm²)@ 2758 kPa (1 1/4"-2")
- WOG: Water, Oil, Gas
- Uso: residencial, comercial e industrial

FABRICADA EN LATÓN CON
RECUBRIMIENTO DE NIQUEL



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
664906	VER 13N	1/2" x 1/2"	10
664907	VER 19N	3/4" x 3/4"	10
664908	VER 25N	1" x 1"	8
664909	VER 32N	1 1/4" x 1 1/4"	6
664910	VER 38N	1 1/2" x 1 1/2"	3
664911	VER 51N	2" x 2"	1

Válvulas de esfera, **soldable,** 300 psi, maneral tipo palanca, 6JB



- Presión máxima **300 psi** (28 kgf/cm²)@ 2758 kPa
- WOG: Water, Oil, Gas
- Uso: residencial, comercial e industrial

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
664914	VES 13N	1/2"x 1/2"	10
664915	VES 19N	3/4" x 3/4"	10
664916	VES 25N	1" x 1"	8

Válvulas de paso, flare a flare

- Baja presión **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.74 kPa

Baja presión

MEDIDAS: FLARE





FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

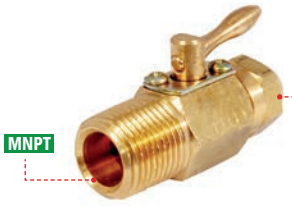
CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311871	VP301	3/8" x 3/8"	25
311872	VP302	1/2" x 1/2"	25

Válvulas de paso, flare a MNPT

- Baja presión **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.74 kPa

Baja presión

MEDIDAS: FLARE, MNPT





FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311876	VP402	1/2" x 1/2"	25
311877	VP401	3/8"x 1/2"	25

Válvulas de paso, flare a soldable

- Baja presión **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.74 kPa

Baja presión

MEDIDAS: FLARE, SOLDABLE





FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311873	VP501	3/8" x 1/2"	25
311874	VP502	1/2" x 1/2"	25

Válvula de paso, soldable a soldable

- Baja presión **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.74 kPa

Baja presión

MEDIDAS: SOLDABLE





FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311875	VP602	1/2" x 1/2"	25

Válvula de paso de esfera, flare a flare

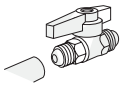
- Alta presión **100 psi** (7 kgf/cm²)@ 689.48 kPa

Alta presión

MEDIDAS: FLARE







FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
278711	APFF3838	3/8" x 3/8"	10 / 40

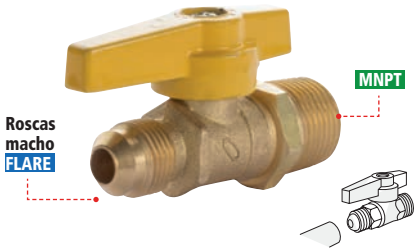
Válvula de paso de esfera, flare a MNPT

- Alta presión **100 psi** (7 kgf/cm²)@ 689.48 kPa

Alta presión

MEDIDAS: FLARE, MNPT





FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
278712	APFN3812	3/8" x 1/2"	10 / 40

Válvula de paso de esfera, flare a soldar

- Alta presión **100 psi** (7 kgf/cm²)@ 689.48 kPa

MEDIDAS: FLARE, SOLDABLE

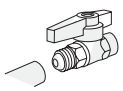
FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
278710	APFS3812	3/8" x 1/2"	10 / 40

Alta presión





Válvula de estufón, maneral mariposa, alta presión

- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm2)@ 2.59 MPa
- Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

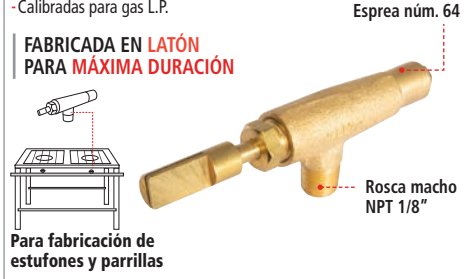


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
317652	VEM M64	100

Válvula de estufón, vástago 1/2 caña, alta presión

- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
337387	VEV 12C	100

Válvula de estufa, vástago 1/2 caña sin seguro, baja presión

- Presión máxima 0.40 psi (28 gf/cm²)@ 2.75 kPa
- Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311852	VE67402	100

Válvulas de estufa, vástago 1/2 caña con seguro, baja presión

- Presión máxima **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.75 kPa

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	ESPREA	CAJA A GRANEL / MASTER
267936	E305CS52	52	100
267935	E305CS54	54	100
267934	E305CS55	55	100
267933	E305CS57	57	100
311844	E305CS	70	100

Válvula de comal, vástago de seguridad, baja presión

- Presión máxima **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.75 kPa
- Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

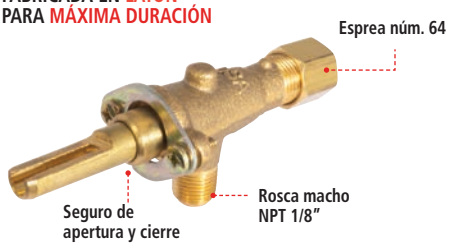


CÓDIGO	MODELO	ESPREA	CAJA A GRANEL / MASTER
217602	E305SE	Sin esprea	100
311843	E305	70	100

Válvula de horno, vástago de seguridad, baja presión

- Presión máxima **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.75 kPa
- Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311847	V203	100

Válvula de estufa con oreja, 2 pasos, baja presión, 6ZB

- Presión máxima **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.75 kPa
- Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN ZAMAC



NMX

CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
216254	801	400

Válvulas de globo, alta presión, 60A

- Presión máxima **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2.76 MPa
- WOG: Water, Oil, Gas

FABRICADA EN HIERRO



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL / MASTER
311882	VGR 13	1/2" x 1/2"	10
311883	VGR 19	3/4" x 3/4"	10
395811	VGR 25	1" x 1"	10

Válvula de globo con purga, alta presión, 60A

- Presión máxima **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2.76 MPa
- Gas y aceites de transformado eléctrico

FABRICADA EN HIERRO



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL / MASTER
377150	VGSP25	1" x 1"	10

Válvulas de pie (pichancha), con rejilla de acero inoxidable, 6RC

- Presión máxima **200 psi** (kgf/cm²)@ **1379 kPa**
- Para cisternas con bomba, filtra el agua de residuos
- Uso doméstico, comercial e industrial

FABRICADA EN LATÓN
CON ROSCA HEMBRA NPT



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
664884	VPR13	1/2"	6 / 48
664885	VPR19	3/4"	6 / 48
618217	VPR 25	1"	12 / 96
618218	VPR 32	1 1/4"	6 / 48
618219	VPR 38	1 1/2"	4 / 48
618246	VPR 51	2"	4 / 24

Válvulas de pie (pichancha), con rejilla de latón, 6RC

- Presión máxima **100 psi** (kgf/cm²)@ **690kPa**
- Para succión de agua en cisterna a bomba
- Agua limpia y libre de sólidos
- Proteje el arranque de la bomba en seco al evitar el retroceso del agua



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
664886	VPL13	1/2"	6 / 48
664887	VPL19	3/4"	6 / 48
664888	VPL25	1"	6 / 48
664889	VPL32	1 1/4"	3 / 36
664890	VPL38	1 1/2"	6 / 36
664891	VPL51	2"	3 / 24

Válvulas de retención columpio, 6RC

- Presión máxima **200 psi** (kgf/cm²)@ **1379kPa**
- Diseñada para permitir que el fluido fluya libremente en una dirección y se cierra automáticamente por gravedad cuando el flujo intenta invertirse
- Válvula WOG para uso de fluidos agua, aceite y gas
- Alta frecuencia de operación



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
664892	VCR13	1/2"	6 / 48
664893	VCR19	3/4"	6 / 48
664894	VCR25	1"	6 / 48

Válvulas de retención horizontal, 6RC

- Presión máxima **200 psi** (kgf/cm²)@ **1379kPa**
- Para sistemas de tuberías y conductos
- Permite que el flujo de líquidos o gases pasen en una dirección mientras evita que fluyan en la dirección opuesta
- Toma el nombre de "horizontal" porque se instala en una posición horizontal en la tubería
- Válvula WOG para uso de fluidos agua, aceite y gas



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
664895	VRH13	1/2"	6 / 48
664896	VRH19	3/4"	6 / 48
664897	VRH25	1"	6 / 48

Válvulas de retención con resorte, 6RC

- Presión máxima **200 psi** (kgf/cm²)@ **1379 kPa**
- Para sistemas de tuberías y conductos
- Permite que el flujo de líquidos o gases pasen en una dirección mientras evita que fluyan en la dirección opuesta
- Con dispositivo que mediante un resorte ejerce presión sobre el elemento de cierre de la válvula
- Válvula WOG para uso de fluidos agua, aceite y gas
- Alta frecuencia de operación



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
664898	VRR13	1/2"	6 / 48
664899	VRR19	3/4"	6 / 48
664900	VRR25	1"	6 / 48
664901	VRR32	1 1/4"	6 / 6
664902	VRR38	1 1/2"	6 / 6
664903	VRR51	2"	3 / 3

Válvulas para manguera 6SC

- Presión máxima **100 psi** (7 kgf/cm²)@ **689 kPa**
- Uso doméstico y comercial

Entrada

Salida



Conexión MNPT











Pulida y cromada para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	619683	619682	619685
MODELO	VMJ34	VMJ12	VJC12
PESO	180 g	140 g	130 g
ENTRADA	3/4"	1/2"	1/2"
MATERIAL	LATÓN MÁXIMA DURACIÓN	LATÓN MÁXIMA DURACIÓN	LATÓN CROMADO MÁXIMA DURACIÓN
ROSCA	3 cuerdas	3 cuerdas	3 cuerdas
INNER / MASTER	10 / 40	10 / 40	10 / 40

Válvulas para manguera 6SC

- Presión máxima **100 psi** (7 kgf/cm²)@ **689 kPa**
- Uso doméstico y comercial





Válvula de nariz 6SC

- Presión máxima **100 psi** (7 kgf/cm²)@ **689 kPa**
- Uso doméstico y comercial





Válvula de esfera 6SC

- Cierre 1/4 de vuelta
- Presión máxima **100 psi** (7 kgf/cm²)@ **689 kPa**
- Uso doméstico y comercial





Con adaptador

CÓDIGO	618210	618209	619684	619681
MODELO	VJ 19	VJ 13	VNC12	VME12
PESO	120 g	110 g	135 g	140 g
ENTRADA	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"
MATERIAL	LATÓN MÁXIMA DURACIÓN		LATÓN MÁXIMA DURACIÓN	LATÓN CROMADO MÁXIMA DURACIÓN
ROSCA	3 cuerdas		-	-
INNER / MASTER	10 / 40	10 / 40	10 / 40	10 / 40

TOTAL HERRAMIENTAS

Este producto se encuentra también en las págs. 226 y 314

Pistolas plásticas para riego 6SC

- Cuerpo de plástico ABS resistente a los impactos
- Con TPR aislado



Boquilla regulable

Cómodo agarre



Incluye adaptador

3 Funciones

9 Funciones

CÓDIGO	618882	618883		
FUNCIONES	Jet	Niebla	Vertical	Fan
	Centro	Jet	Baño	Remojo
	Cono	Centro	Cono	Riego

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 3

Exhibidor para válvulas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





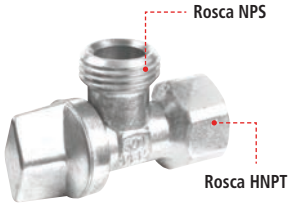
Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619743
MASTER	Unitario

Válvula angular, 1/4 de vuelta, 6WA

- Presión máxima 150 psi (10.55 kgf/cm2)@ 1034 kPa
- Uso lavabo y fregadero, doméstico y comercial



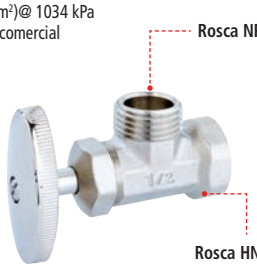


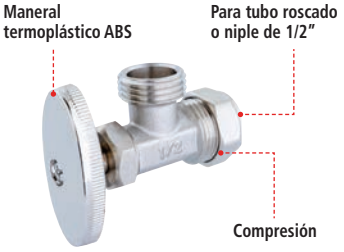
	Sin contratuerca
CÓDIGO	324289
MODELO	601
MATERIAL	LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE ZINC
MEDIDA	1/2" x 1/2"
MASTER	100

Válvulas angulares, 6JB

- Presión máxima 150 psi (10.55 kgf/cm²)@ 1034 kPa
- Uso lavabo y fregadero, doméstico y comercial







	Sin contratuerca	Tipo barrilito
CÓDIGO	618220	618990
MODELO	VAR12	VACC12
MATERIAL	LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE NÍQUEL	LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE NÍQUEL
MEDIDA	1/2" x 1/2"	1/2" x 1/2"
BLÍSTER / CAJA 1 / MASTER 40		BLÍSTER / CAJA 1 / MASTER 40

CONEXIONES PARA GAS SERIE STD, 6AA

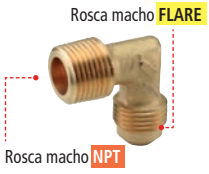
Codos terminal a 90°

*CT-13 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE NPT

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS FLARE	MEDIDAS NPT	MASTER
312024	CT-03	1/4"	1/4"	100
339197	CT-13*	5/16"	3/8"	100
312032	CT-07	3/8"	1/4"	100
312034	CT-08	3/8"	3/8"	100
312036	CT-09	3/8"	1/2"	100
312040	CT-11	1/2"	3/8"	100
BOLSA 10				



Codos para estufa a 90°

FLARE NPT

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS FLARE	MEDIDAS NPT	MASTER
312012	CE-03	3/8"	1/8"	100
312014	CE-04	3/8"	3/8"	100
312016	CE-05	3/8"	1/2"	100
312020	CE-08	1/2"	1/2"	100
BOLSA 10				



Codos unión a 90°

*CU-02 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	FLARE A	FLARE B	MASTER
312046	CU-02*	5/16"	5/16"	100
312048	CU-03	3/8"	3/8"	100
BOLSA 10				



Tees unión flare

*TU-02 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
312052	TU-01	1/4"	50
312053	TU-02*	5/16"	50
312054	TU-03	3/8"	50
BOLSA 10			



Tee terminal al centro 3/8"

FLARE NPT

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
312056	TTC-02	3/8"	50
BOLSA 10			



Niples unión

*NU-05 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	FLARE A	FLARE B	MASTER
311998	NU-03	1/4"	1/4"	100
312000	NU-05*	5/16"	5/16"	50
312002	NU-08	3/8"	3/8"	100
312004	NU-10	1/2"	1/2"	100
BOLSA 10				



Conectores flare soldable

FLARE SOLDAR

CONEXIÓN DE LATÓN MAQUINADO, ALEACIÓN 360 MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	FLARE	SOLDAR	MASTER
313102	CFS-01	3/8"	1/2"	100
313120	CFS-02	1/2"	1/2"	100
BOLSA 10				



Conector NPT soldable

NPT SOLDAR

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS NPT	MEDIDAS FLARE	MASTER
268195	CNS-14	3/8"	1/2"	100
BOLSA 10				



Niples terminal

*NT-04, NT-08 y NT-09 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE NPT

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS FLARE	MEDIDAS NPT	MASTER
311984	NT-02	1/4"	1/8"	100
311985	NT-03	1/4"	1/4"	100
311986	NT-04*	1/4"	3/8"	100
311987	NT-08*	5/16"	1/4"	100
311988	NT-09*	5/16"	3/8"	100
311989	NT-10	5/16"	1/2"	100
311990	NT-11	3/8"	1/8"	100
311991	NT-12	3/8"	1/4"	100
311992	NT-13	3/8"	3/8"	100
311993	NT-14	3/8"	1/2"	100
311994	NT-16	1/2"	3/8"	100
311995	NT-17	1/2"	1/2"	100
BOLSA 10				

Niples campana

*CN-07 y CN-08 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE NPT

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

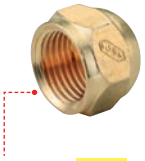


CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS FLARE	MEDIDAS NPT	MASTER
311976	CN-07*	5/16"	3/8"	50
311977	CN-08*	5/16"	1/2"	50
311978	CN-10	3/8"	1/8"	100
311979	CN-11	3/8"	1/4"	100
311980	CN-12	3/8"	3/8"	100
311981	CN-13	3/8"	1/2"	100
311982	CN-17	1/2"	3/8"	100
311983	CN-18	1/2"	1/2"	100
BOLSA 10				

Tapón hembra

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
312007	TH-03	3/8"	50
BOLSA 10			

Tapón macho

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
312011	TM-03	3/8"	50
BOLSA 10			

Tuercas cónicas

*TC-04 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
311956	TC-03	1/4"	100
311957	TC-04*	5/16"	100
301050	TC-05	3/8"	100
311959	TC-06	1/2"	100
BOLSA 10			

Tuercas cónicas reducidas

*TR-01 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA





CÓDIGO	MODELO	FLARE A	FLARE B	MASTER
311971	TR-01*	5/6"	1/4"	50
311972	TR-02	3/8"	5/16"	50
311973	TR-03	1/2"	3/8"	50
BOLSA 10				

Barril 1/4"

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
312059	BA-03	1/4"	100
BOLSA 10			

Tuerca barril 1/4" UHNF

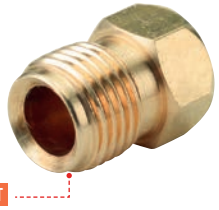
CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311951	TB-03	1/4"	50
BOLSA 10			

Adaptador pigtail 1/4"

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
336617	APPT-14	1/4"	100
BOLSA 10			

Espreas para válvula de estufa



CÓDIGO	MODELO	ESPREA	MASTER
267918	EP52	52	100
267917	EP55	55	100
267916	EP57	57	100
268401	EP70	70	100
BOLSA 10			

Exhibidor para conexiones de gas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619744
MASTER	Unitario

Tuerca izquierda 7/8"

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MASTER
311970	TIP-1	100
BOLSA 10		

Puntas pol de 1/4", con rosca

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

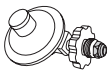


CÓDIGO	MODELO	LARGO	MASTER
312063	PPR-1	6 cm	100
267677	PPR-2	12 cm	100
BOLSA 10			

Punta pol de 1/4" de rosca, con O'ring

- Mejora el flujo de gas
- Para conectar el regulador de gas a la válvula del cilindro y tanque estacionario

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA


Para usar con tuerca izquierda y maneral



Empaque hermético O'ring resiste altas presiones

CÓDIGO	MODELO	LARGO	MASTER
324370	PPS-1	5.8 cm	50
BOLSA 10			

Niples terminal, espiga manguera

NPT ESPIGA

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



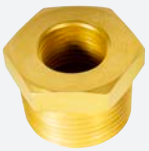
CÓDIGO	MODELO	NPT	ESPIGA	BOLSA / MASTER
336597	CM-1414	1/4"	1/4"	50 / 300
336598	CM-3838	3/8"	3/8"	50 / 300
336604	CM-3814	3/8"	1/4"	50 / 300
BOLSA 10				

Red bushing latón

NPTM NPTH

NUEVO

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	NPTM	NPTH	MASTER
269331	RB114	1"	1/4"	20
269332	RB138	1"	3/8"	20
269333	RB112	1"	1/2"	20
269334	RB134	1"	3/4"	20
BOLSA 5				

Codo estufa a 90°, espiga manguera

NPT ESPIGA

CONEXIÓN DE ZAMAC



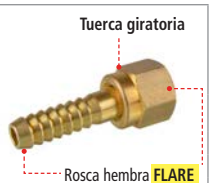
CÓDIGO	MODELO	NPT	ESPIGA	BOLSA / MASTER
323977	CM-3838	3/8"	3/8"	50 / 300
BOLSA 10				

Coples espiga, tuerca loca

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

Conexión fácil a manguera

FLARE ESPIGA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	ESPIGA	BOLSA / MASTER
336607	CG-1414	1/4"	1/4"	50 / 300
336608	CG-3838	3/8"	3/8"	50 / 300
BOLSA 10				

Niple terminal, espiga manguera

NPT ESPIGA

CONEXIÓN DE ZAMAC



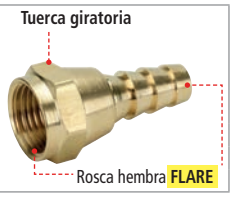
CÓDIGO	MODELO	NPT	ESPIGA	BOLSA / MASTER
336618	PZ-3838	3/8"	3/8"	50 / 300
BOLSA 10				

Cople espiga tuerca loca

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

Conexión fácil a manguera

FLARE ESPIGA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	ESPIGA	MASTER
339082	TL-3838	3/8"	3/8"	50
BOLSA 10				

CONEXIONES PARA GAS SERIE STD EN EMPAQUE INDIVIDUAL, 6AA

Codos terminal a 90°

*CT-13
se usa preferentemente
en el norte de México

FLARE NPT



CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS		MASTER
		FLARE	NPT	
-	CT	5/16"	1/2"	50
-	CT-13*	5/16"	3/8"	100
-	CT-08	3/8"	3/8"	100
-	CT-09	3/8"	1/2"	100
BOLSA CON 1 PIEZA				



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

CONEXIONES PARA GAS SERIE STD EN EMPAQUE INDIVIDUAL, 6AA

Codos para estufa a 90°

*CE-06 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE NPT



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS FLARE	MEDIDAS NPT	MASTER
-	CE-04	3/8"	3/8"	100
-	CE-05	3/8"	1/2"	100
-	CE-06*	5/16"	3/8"	100
-	CE-09	5/16"	1/2"	100

BOLSA CON 1 PIEZA

Codos unión a 90°

*CU-02 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE A	FLARE B	MASTER
-	CU-02*	5/16"	5/16"	100
-	CU-03	3/8"	3/8"	100

BOLSA CON 1 PIEZA

Tees unión flare

*TU-02 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
-	TU-02*	5/16"	50
-	TU-03	3/8"	50

BOLSA CON 1 PIEZA

Tee terminal al centro 3/8"

FLARE NPT



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
-	TTC-02	3/8"	50

BOLSA CON 1 PIEZA

Niples terminal

FLARE NPT



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS FLARE	MEDIDAS NPT	MASTER
-	NT-09*	5/16"	3/8"	100
-	NT-10	5/16"	1/2"	100
-	NT-13	3/8"	3/8"	100
-	NT-14	3/8"	1/2"	100

BOLSA CON 1 PIEZA

Niples unión flare

*NU-05 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE A	FLARE B	MASTER
-	NU-05*	5/16"	5/16"	50
-	NU-07	3/8"	5/16"	50
-	NU-08	3/8"	3/8"	100
-	NU-09	3/8"	1/2"	100

BOLSA CON 1 PIEZA

Niples campana

*CN-07 y CN-08 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE NPT



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS FLARE	MEDIDAS NPT	MASTER
-	CN-07*	5/16"	3/8"	50
-	CN-08*	5/16"	1/2"	50
-	CN-12	3/8"	3/8"	100
-	CN-13	3/8"	1/2"	100
-	CN-17	1/2"	3/8"	100
-	CN-18	1/2"	1/2"	100

BOLSA CON 1 PIEZA

Conector flare soldable

FLARE SOLDAR



CONEXIÓN DE LATÓN
MAQUINADO, ALEACIÓN 360
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	SOLDAR	MASTER
-	CFS-01	3/8"	1/2"	100

BOLSA CON 1 PIEZA

Conector NPT soldable

NPT SOLDAR



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS NPT	MEDIDAS SOLDABLE	MASTER
-	CNS-14	3/8"	1/2"	100

BOLSA CON 1 PIEZA

Tapones hembra

*TH-02 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
-	TH-02*	5/16"	50
-	TH-03	3/8"	50

BOLSA CON 1 PIEZA

Tapón macho

FLARE



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
-	TM-03	3/8"	50

BOLSA CON 1 PIEZA

Tuerca izquierda 7/8"



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MASTER
-	TIP-1	100

BOLSA CON 1 PIEZA

CONEXIONES PARA GAS SERIE STD EN EMPAQUE INDIVIDUAL, 6AA

Tuercas cónicas

*TXC-04
se usa preferentemente
en el norte de México

FLARE



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
-	TXC-04*	5/16"	100
-	TC-05	3/8"	50
-	TXC-05	3/8"	50

BOLSA CON 1 PIEZA

Punta pol de 1/4, con rosca



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	LARGO	MASTER
-	PPR-1	6 cm	100

BOLSA CON 1 PIEZA

Punta pol de 1/4" de rosca, con O'ring

- Mejora el flujo de gas
- Para conectar el regulador de gas a la válvula del cilindro y tanque estacionario



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



Para usar con tuerca
izquierda y maneral



CÓDIGO	MODELO	LARGO	MASTER
-	PPS-1	5.8 cm	200

BOLSA CON 1 PIEZA

Coples espiga, tuerca loca

*CG-516
se usa preferentemente
en el norte de México

FLARE ESPIGA



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	ESPIGA	MASTER
339082	TL-3838	3/8"	3/8"	50
217048	CG-516*	5/16"	5/16"	300

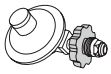
BOLSA CON 1 PIEZA

MANERALES Y PIGTAILS, 6AA

Tuerca izquierda 7/8", con maneral

- Ideal para usar con reguladores de gas





Compatible con punta pol
y punta pol O´ring

Maneral de
polietileno



Rosca macho

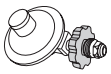
CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
267680	MPN	7/8"	100

BOLSA 1

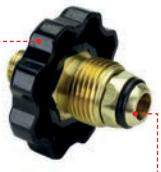
Tuerca izquierda 7/8", con maneral y punta pol, con O'ring

- Ideal para usar con reguladores de gas





Maneral de
polietileno



Punta POL con
sello hérmetico

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
267679	MPN2	7/8"	100

BOLSA 1

Conector con maneral, tipo CRP1B

- Ideal para usar con reguladores de gas

ESPECIFICACIONES
Flujo mínimo: **38.4 SCFH/96000 BTH/h**
Flujo remanente: **2.6 SCFH/6500 BTH/h**



Con maneral
cierre rápido

Doble sistema
avanzado de
seguridad
- Exceso de flujo
- Alcance de flama



CÓDIGO	MODELO	MASTER
324359	CRP1B	80

BOLSA 1

Conector con maneral, tipo CRP1BH

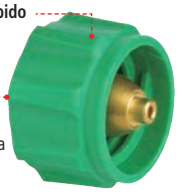
- Ideal para usar con reguladores de gas

ESPECIFICACIONES
Flujo mínimo: **80 SCFH/200000 BTH/h**
Flujo remanente: **2.6 SCFH/6500 BTH/h**



Con maneral
cierre rápido

Doble sistema
avanzado de
seguridad
- Exceso de flujo
- Alcance de flama



CÓDIGO	MODELO	MASTER
324406	CRP1BH	80

BOLSA 1

Pigtail-manguera flexible, con maneral y punta pol suave

- Presión de trabajo 7 kgf/cm2 (100 psi 0.68 MPa)
- Presión máxima de trabajo 14 kgf/cm2 (200 psi 1.36 MPa)
- Temperatura máxima 60 °C

Trenzado de acero inoxidable y
manguera de PVC



Punta pol suave, tuerca
izquierda y maneral

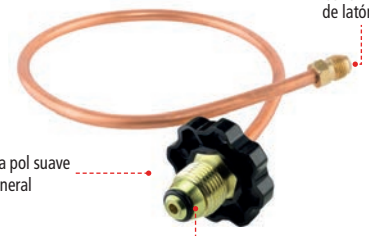
CÓDIGO	MODELO	TRENZADO	MEDIDA		MASTER
362496	5005	A. inox	50 cm	7/8" x 7/16"	10 / 50
268843	5006	Aluminio	50 cm	7/8" x 7/16"	10 / 50
268642	5007	Vinilo	50 cm	7/8" x 7/16"	10 / 50

FAJILLA 1

Pigtail de cobre, con maneral y punta pol, con O'ring

- Cobre flexible 1/4"
- Presión de trabajo 7 kgf/cm2 (100 psi 0.68 MPa)
- Presión máxima trabajo 14 kgf/cm2 (200 psi 1.36 MPa)

Conexiones
de latón



Punta pol suave
y maneral

Empaque hermético
O´ring

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA		MASTER
267681	5004	6 mm	20"	20

ETIQUETA 1

Pigtail de cobre

- Cobre flexible 1/4"
- Presión de trabajo 7 kgf/cm2 (100 psi 0.68 MPa)
- Presión máxima trabajo 14 kgf/cm2 (200 psi 1.36 MPa)

Conexiones
de latón



Punta pol y tuerca izquierda

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA		MASTER
312064	5003	6 mm	20"	20

ETIQUETA 1

CONEXIONES PARA GAS SERIE LIGERA, 6AA

Niples terminal

FLARE NPT

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS FLARE	MEDIDAS NPT	MASTER
268662	NTL-02	1/4"	1/8"	50
268663	NTL-03	1/4"	1/4"	50
268664	NTL-04	1/4"	3/8"	50
268665	NTL-05	1/4"	1/2"	50
268666	NTL-08	5/16"	1/4"	50
268667	NTL-09	5/16"	3/8"	50
268668	NTL-10	5/16"	1/2"	50
268669	NTL-11	3/8"	1/8"	50
320430	NTL-12	3/8"	1/4"	100
320431	NTL-13	3/8"	3/8"	50
320432	NTL-14	3/8"	1/2"	50
268670	NTL-15	1/2"	1/4"	50
268671	NTL-16	1/2"	3/8"	50
320433	NTL-17	1/2"	1/2"	50
268672	NTL-21	3/4"	3/4"	50
BOLSA 10				



Campanas niple

*Medida 5/16"
se usan preferentemente
en el norte de México

FLARE NPT

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS FLARE	MEDIDAS NPT	MASTER
268643	CNL-01	1/4"	1/8"	100
320428	CNL-02	1/4"	1/4"	100
268644	CNL-03	1/4"	5/16"	100
268645	CNL-04	1/4"	1/2"	100
268646	CNL-06	5/16"	1/4"	100
320429	CNL-07*	5/16"	3/8"	100
268647	CNL-08	5/16"	5/16"	100
268648	CNL-09	5/16"	1/2"	100
320423	CNL-10	3/8"	1/8"	100
320424	CNL-11	3/8"	1/4"	100
320425	CNL-12	3/8"	3/8"	100
320426	CNL-13	3/8"	1/2"	100
268649	CNL-16	1/2"	1/4"	100
268650	CNL-17	1/2"	3/8"	100
320427	CNL-18	1/2"	1/2"	100
BOLSA 10				



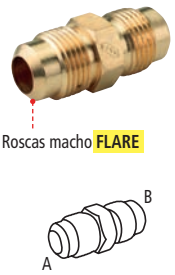
Niples unión

*NU-05
se usa preferentemente
en el norte de México

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	FLARE A	FLARE B	MASTER
268654	NUL-03	1/4"	1/4"	50
268655	NUL-04	1/4"	5/16"	50
268656	NUL-05*	5/16"	5/16"	50
268657	NUL-06	5/16"	1/4"	50
268658	NUL-07	5/16"	3/8"	50
268659	NUL-08	3/8"	3/8"	50
268660	NUL-09	3/8"	1/2"	50
268661	NUL-10	1/2"	1/2"	50
BOLSA 10				



Tuercas cónicas 3/8"

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
268651	TCL-04	1/4"	50
311958	TCL-05	3/8"	50
268652	TCL-06	5/16"	50
268653	TCL-07	1/2"	50
BOLSA 10			



CONEXIONES PARA GAS SERIE LIGERA EMPAQUE INDIVIDUAL, 6AA

Campanas niple



FLARE NPT

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS FLARE	MEDIDAS NPT	MASTER
-	CNL-07*	1/4"	1/4"	100
-	CNL-13	5/16"	3/8"	100
BOLSA 1				



Niples terminal



FLARE NPT

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS FLARE	MEDIDAS NPT	MASTER
-	NTL-13	3/8"	3/8"	50
-	NTL-14	3/8"	1/2"	50
BOLSA 10				



KITS DE INSTALACIÓN PARA GAS, 6AD

Kit de instalación, para suministro de gas de 1 cilindro portátil con manguera de 1.5 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador 1 vía baja presión, modelo 102PSM2
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural 3/8" x 3/8"
- 1 Campana niple 3/8" x 1/2"

Para conexión a cilindro de gas L.P.



CÓDIGO	267730
MODELO	KIT102PSM2
BOLSA / MASTER	1 / 15

Kit de instalación, para suministro de gas de 2 cilindros portátiles con manguera de 1.5 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador 2 vías baja presión, modelo 201PSMC
- 2 Pigtails de cobre con maneral y punta pol suave
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural 3/8" x 3/8"
- 1 Niple terminal 3/8" x 3/8"

Para conexión a dos cilindros de gas L.P.



CÓDIGO	267731
MODELO	KIT201PSMC
BOLSA / MASTER	1 / 12

Kit de instalación, para suministro de gas de 2 cilindros portátiles con manguera de 1.5 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador 2 vías baja presión, modelo 201PMFM
- 2 Mangueras flexibles de acero inoxidable
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural 3/8" x 3/8"
- 1 Niple terminal 3/8" x 3/8"

Para conexión a dos cilindros de gas L.P.





CÓDIGO	267807
MODELO	KIT201PMFM
BOLSA / MASTER	1 / 12

Kit de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 0.4 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo K5000 0.4
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada de acero inoxidable
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana





Para conexión a cilindro de gas L.P.

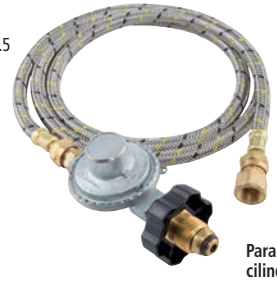
CÓDIGO	216120
MODELO	K5000 0.4
BOLSA / MASTER	1 / 10

Kit de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 1.5 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo K5000 1.5
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada de acero inoxidable
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana





Para conexión a cilindro de gas L.P.

CÓDIGO	216121
MODELO	K5000 1.5
BOLSA / MASTER	1 / 10

Kit de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 1.5 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo 3100 1.5
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana





Para conexión a cilindro de gas L.P.

CÓDIGO	216118
MODELO	3100 1.5
BOLSA / MASTER	1 / 10

Kit de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 2 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo K5000 2.0
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada de acero inoxidable
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana





Para conexión a cilindro de gas L.P.

CÓDIGO	216138
MODELO	K5000 2.0
BOLSA / MASTER	1 / 10

Kit de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 2 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo K3101 3.0
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada de acero inoxidable
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana





Para conexión a cilindro de gas L.P.

CÓDIGO	216119
MODELO	K3101 3.0
BOLSA / MASTER	1 / 10

Kit de instalación, 2 cilindros portátiles con manguera de 1.5 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo 2001PC 1.5
- 2 Pigtails de cobre
- 2 Tuercas izquierdas
- 1 Manguera trenzada
- 1 Niple terminal





Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

CÓDIGO	216117
MODELO	2001PC 1.5
BOLSA / MASTER	1 / 10

Kit de instalación, 2 cilindros portátiles con manguera de 1.5 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo 2001PM 1.5
- 2 Mangueras trenzadas c/maneral y tuerca
- 1 Manguera trenzada
- 1 Niple terminal





Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

CÓDIGO	216116
MODELO	2001PM 1.5
BOLSA / MASTER	1 / 10

KITS DE INSTALACIÓN PARA CALENTADORES, 6CD

Kit básico de instalación para calentador de depósito

Incluye
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador de depósito




CÓDIGO	267850
MODELO	KBD03
BOLSA / MASTER	1 / 10

Kit completo de instalación para calentador de depósito

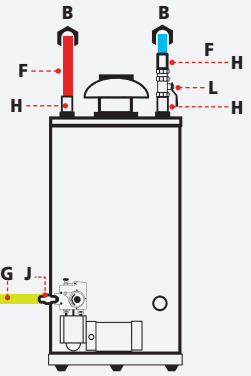
Incluye
- 2 Conectores rosca exterior
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador de depósito
- 1 Niple terminal ligero
- 1 Válvula esfera roscable maneral tipo palanca
- 1 Válvula esfera roscable tipo invierno
- 1 Cinta sella rosca
- 2 Niples galvanizados 3/4" x 6"



CÓDIGO	267851
MODELO	KCD11
BOLSA / MASTER	1 / 10

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

CONSULTA VIDEO



A Cinta teflón
B Conector RCA exterior
C Cople galvanizada HNPT
D Manguera flexible para agua
E Manguera flexible para agua
F Manguera flexible para agua
G Manguera flexible para gas
H Niple galvanizada MNPT
I Niple galvanizada HNPT
J Niple terminal ligera flare
K Válvula de paso esfera 200psi
L Válvula esfera rosca latón niquelada
M Niple campana

Kit básico de instalación para calentador eléctrico

Incluye
- 2 Mangueras para calentador eléctrico




CÓDIGO	267852
MODELO	KBD03
BOLSA / MASTER	1 / 10

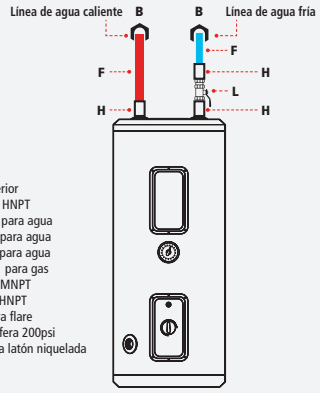
Kit completo de instalación para calentador eléctrico

Incluye
- 2 Conectores rosca exterior
- 2 Mangueras para calentador eléctrico
- 1 Niple terminal ligero
- 1 Válvula esfera roscable maneral tipo palanca
- 1 Cinta sella rosca
- 2 niples galvanizados 3/4" x 6




CÓDIGO	267853
MODELO	KCE09
BOLSA / MASTER	1 / 10

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



A Cinta teflón
B Conector RCA exterior
C Cople galvanizada HNPT
D Manguera flexible para agua
E Manguera flexible para agua
F Manguera flexible para agua
G Manguera flexible para gas
H Niple galvanizada MNPT
I Niple galvanizada HNPT
J Niple terminal ligera flare
K Válvula de paso esfera 200psi
L Válvula esfera rosca latón niquelada
M Niple campana

Kit básico de instalación para calentador de rápida recuperación

Incluye
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador de rápida recuperación




CÓDIGO	267854
MODELO	KBR03
BOLSA / MASTER	1 / 10

Kit completo de instalación para calentador de rápida recuperación

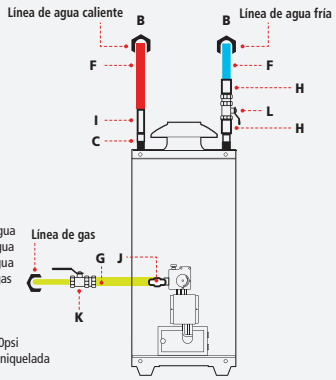
Incluye
- 2 Conectores rosca exterior
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador de rápida recuperación
- 1 Niple terminal ligero
- 1 Válvula esfera roscable maneral tipo palanca
- 1 Válvula esfera roscable tipo invierno
- 1 Cinta sella rosca
- 2 Niples galvanizados 3/4" x 6"
- 2 Copies galvanizados 3/4" x 2"



CÓDIGO	267855
MODELO	KCR13
BOLSA / MASTER	1 / 10

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

CONSULTA VIDEO



A Cinta teflón
B Conector RCA exterior
C Cople galvanizada HNPT
D Manguera flexible para agua
E Manguera flexible para agua
F Manguera flexible para agua
G Manguera flexible para gas
H Niple galvanizada MNPT
I Niple galvanizada HNPT
J Niple terminal ligera flare
K Válvula de paso esfera 200psi
L Válvula esfera rosca latón niquelada
M Niple campana

Kit básico de instalación para calentador instantáneo

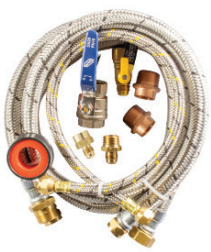
Incluye
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador instantáneo




CÓDIGO	221316
MODELO	KBI03
BOLSA / MASTER	1 / 10

Kit completo de instalación para calentador instantáneo

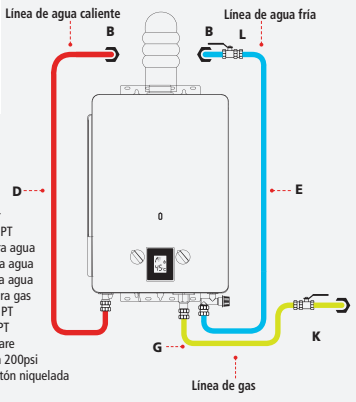
Incluye
- 2 Conectores rosca exterior
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador instantáneo
- 1 niple terminal ligera
- 1 Válvula esfera roscable maneral tipo palanca
- 1 Válvula esfera roscable tipo invierno
- 1 Cinta sella rosca

CÓDIGO	221315
MODELO	KCI11
BOLSA / MASTER	1 / 10

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

CONSULTA VIDEO



A Cinta teflón
B Conector RCA exterior
C Cople galvanizada HNPT
D Manguera flexible para agua
E Manguera flexible para agua
F Manguera flexible para agua
G Manguera flexible para gas
H Niple galvanizada MNPT
I Niple galvanizada HNPT
J Niple terminal ligera flare
K Válvula de paso esfera 200psi
L Válvula esfera rosca latón niquelada
M Niple campana

MANGUERAS FLEXIBLES PARA GAS, IUSAINOX, 6CA

Temperatura máxima **60 °C** | Espiga, férula y tuercas **de latón** | **Conector flexible**

IUSAINOX Trenzado de acero inoxidable, 3/8" x 3/8", tuercas latón / latón

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
398065	MFG 0.6	60 cm
398066	MFG 1.0	100 cm
398067	MFG 1.5	150 cm
398068	MFG 2.0	200 cm
398069	MFG 3.0	300 cm
398070	MFG 4.0	400 cm
398071	MFG 5.0	500 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40

- Operación: 23 °C 0.0069 MPa (0.0703 kgf/cm²)@ 1 psi
- Conexión hembra flare de 3/8" x 3/8"



Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017 NMX

IUSAINOX Trenzado de acero inoxidable, pigtail 7/16" x 7/8"

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	
362496	5005	1/4" a 7/8" X 7/16"	50 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 50

- Presión de trabajo 7 kgf/cm² (100 psi 0.68 MPa)
- Presión máxima de trabajo 14 kgf/cm² (200 psi 1.36 MPa)



Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017 NMX

MANGUERAS FLEXIBLES PARA GAS, IUSALUM, 6CA

Temperatura máxima **60 °C** | Espiga, férula y tuercas **de latón** | **Conector flexible**

IUSALUM Trenzado de aluminio, 3/8" x 3/8", tuercas latón / latón

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
268836	MAG 0.6	60 cm
268837	MAG 1.0	100 cm
268838	MAG 1.5	150 cm
268839	MAG 2.0	200 cm
268840	MAG 3.0	300 cm
268841	MAG 4.0	400 cm
268842	MAG 5.0	500 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40

- Operación: 23 °C 0.0069 MPa (0.0703 kgf/cm²)@ 1 psi
- Conexión hembra flare de 3/8" x 3/8"



Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017 NMX

IUSALUM Trenzado de aluminio, pigtail 7/16" x 7/8"

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	
268843	5006	1/4" a 7/8" X 7/16"	50 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 50

- Presión de trabajo 7 kgf/cm² (100 psi 0.68 MPa)
- Presión máxima de trabajo 14 kgf/cm² (200 psi 1.36 MPa)



Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017 NMX

MANGUERAS FLEXIBLES PARA GAS, *Iusaflex*

Temperatura máxima **60 °C** | Espiga, férula y tuercas **de latón** | **Conector flexible**

Iusaflex Trenzado en monofilamento de vinilo, 3/8" x 3/8", tuercas latón / latón

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
268633	MVG 0.6	60 cm
268634	MVG 1.0	100 cm
268635	MVG 1.5	150 cm
268636	MVG 2.0	200 cm
268637	MVG 3.0	300 cm
268638	MVG 4.0	400 cm
268639	MVG 5.0	500 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40

- Operación: 23 °C 0.0069 MPa (0.0703 kgf/cm²)@ 1 psi
- Conexión hembra flare de 3/8" x 3/8"



Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017 NMX

Iusaflex Trenzado en monofilamento de vinilo, pigtail 1/4"

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	
268642	5006	1/4" a 7/8" x 7/16"	50 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 50

- Presión de trabajo 7 kgf/cm² (100 psi 0.68 MPa)
- Presión máxima de trabajo 14 kgf/cm² (200 psi 1.36 MPa)



Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017 NMX

MANGUERAS FLEXIBLES PARA GAS, *Iusaflex*, 6CA

Temperatura máxima **60 °C** | Espiga, férula y tuercas **de latón** | **Conector flexible**

Iusaflex Uso doméstico, 3/8" x 3/8", baja presión

- Presión de trabajo 110 psi / 7.73 kgf/cm² / 758.42 kPa
- Conexión hembra flare de 3/8" x 3/8"
- Presión de reventamiento a 23 °C 330 psi / 23.2 kgf/cm² / 2275.27 kPa

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
268984	MDG 0.6	60 cm
268985	MDG 1.0	100 cm
268986	MDG 1.5	150 cm
268987	MDG 2.0	200 cm
268988	MDG 3.0	300 cm
268989	MDG 4.0	400 cm
268990	MDG 5.0	500 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40



3 capas de PVC y tramado de polipropileno torcido

Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017 NMX

Iusaflex Uso doméstico, 3/8" x 3/8", alta presión

- Conexión flexible
- Presión de trabajo 300 psi / 21.09 kgf/cm² / 2068.43 kPa
- Conexión hembra flare de 3/8" x 3/8"
- Temperatura máxima 60 °C
- Presión de reventamiento a 23 °C 330 psi / 23.2 kgf/cm² / 2275.27 kPa

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
268991	MCG 0.6	60 cm
268992	MCG 1.0	100 cm
268993	MCG 1.5	150 cm
268994	MCG 2.0	200 cm
268995	MCG 3.0	300 cm
268996	MCG 4.0	400 cm
268997	MCG 5.0	500 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40



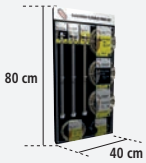
3 capas de PVC negro y tramado de polipropileno torcido resistente a la exposición del fuego

Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017 NMX

Exhibidor de mangueras para gas

- Fabricado en MDF
- Con perchas para panel ranurado

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**
Fondo: **6 cm**



Incluye producto físico

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
666099	Unitario



NUEVO

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, COCINA Y BAÑO, IUSALUM, 2IB

Temperatura de trabajo **0 °C a 82 °C** | Espiga **de latón** | Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² **@145 psi**

IUSALUM Trenzado de aluminio, 1/2" x 1/2", tuercas plásticas

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619758	MFP040	40 cm
619759	MFP055	55 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40



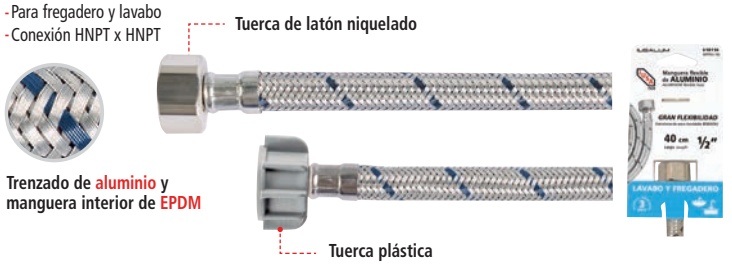
Trenzado de aluminio y manguera interior de EPDM

IUSALUM Trenzado de aluminio, 1/2" x 1/2", tuercas metal / plástico

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
618116	MFA 040	40 cm
618117	MFA 055	55 cm
618127	MFA 070	70 cm
618128	MFA 100	100 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40



Trenzado de aluminio y manguera interior de EPDM

IUSALUM Trenzado de aluminio 1/2" x 7/8", tuercas plásticas

- Para W.C.
- Conexión 1/2" HNPT - 7/8" HNPT

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619756	MFPW035	35 cm
619757	MFPW050	50 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40



Trenzado de aluminio y manguera interior de EPDM

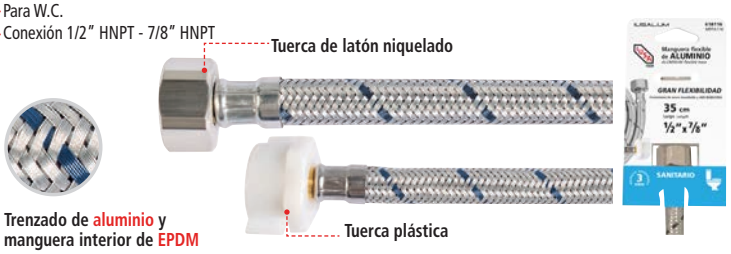
MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, COCINA Y BAÑO, IUSALUM, 2IB

Temperatura de trabajo **0 °C a 82 °C** | Espiga **de latón** | Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² **@145 psi**

IUSALUM

Trenzado de aluminio, 1/2" x 7/8", tuercas metal / plástico

- Para W.C.
- Conexión 1/2" HNPT - 7/8" HNPT



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
618118	MFWC 035	35 cm
618129	MFWC 050	50 cm

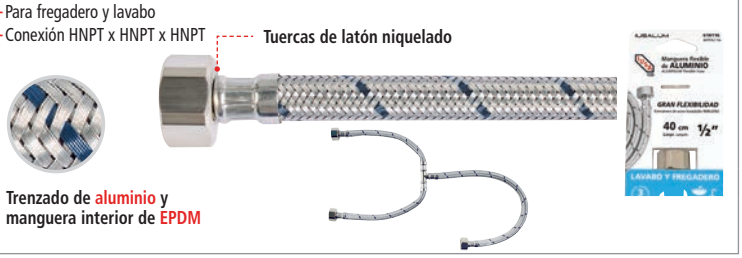
HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40

Trenzado de aluminio y manguera interior de EPDM

IUSALUM

Trenzado de aluminio, tee 1/2" x 1/2" x 1/2", tuercas metálicas

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT x HNPT



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
618121	MFAY 055	55 cm

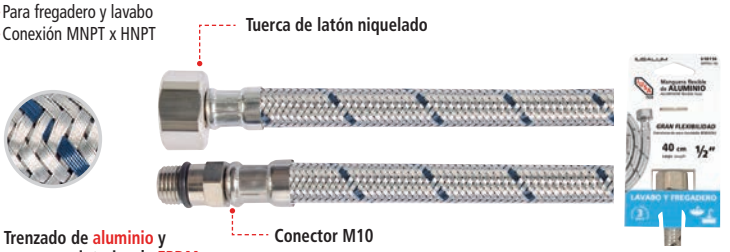
HANGER 1 / INNER 5 / MASTER 25

Trenzado de aluminio y manguera interior de EPDM

IUSALUM

Trenzado de aluminio para monomando, 1/2"x conector M10, tuerca / conector metálico

- Para fregadero y lavabo
- Conexión MNPT x HNPT



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
618120	MFAM 060	60 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40

Trenzado de aluminio y manguera interior de EPDM

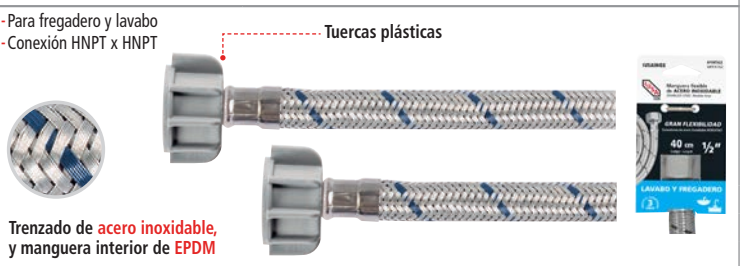
MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, COCINA Y BAÑO, IUSAINOX, 2IB

Temperatura de trabajo **0 °C a 82 °C** | Espiga **de latón** | Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² **@145 psi**

IUSAINOX

Trenzado de acero inoxidable, 1/2" x 1/2", tuercas plásticas

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619768	MFP040	40 cm
619769	MFP055	55 cm

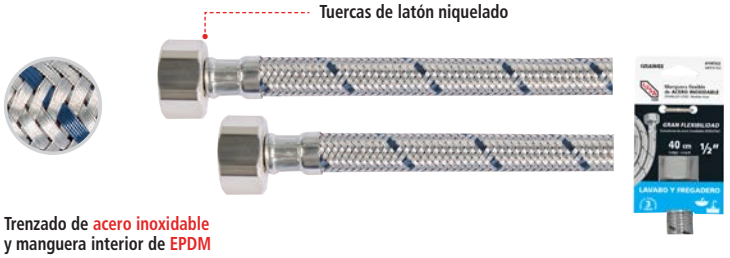
HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40

Trenzado de acero inoxidable, y manguera interior de EPDM

IUSAINOX

Trenzado de acero inoxidable, 1/2" x 1/2", tuercas metálicas

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619762	MFA 040	40 cm
619763	MFA 055	55 cm
619764	MFA 070	70 cm
619765	MFA 100	100 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40

Trenzado de acero inoxidable y manguera interior de EPDM

IUSAINOX

Trenzado de acero inoxidable, 1/2" x 7/8", tuercas plásticas

- Para W.C.
- Conexión 1/2" HNPT - 7/8" HNPT



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619766	MFPW035	35 cm
619767	MFPW050	50 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40

Trenzado de acero inoxidable y manguera interior de EPDM

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, COCINA Y BAÑO, IUSAINOX, 2IB

Temperatura de trabajo **0 °C a 82 °C** | Espiga **de latón** | Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @**145 psi**

IUSAINOX **Trenzado de acero inoxidable 1/2" x 7/8" tuercas metal / plástico**

- Para W.C.
- Conexión 1/2" HNPT - 7/8" HNPT



Trenzado de acero inoxidable y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619760	MFWC 035	35 cm
619761	MFWC 050	50 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40

IUSAINOX **Trenzado de acero inoxidable, tee 1/2" x 1/2" x 1/2", tuercas metálicas**

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT x HNPT



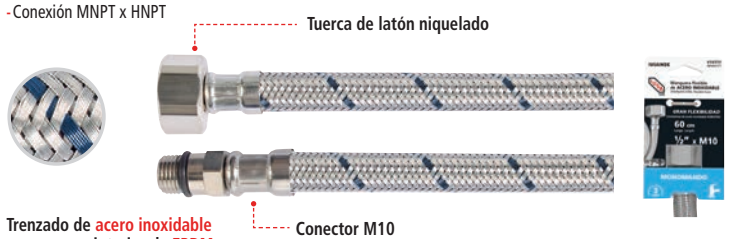
Trenzado de acero inoxidable y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619770	MFAY 055	55 cm

HANGER 1 / INNER 5 / MASTER 40

IUSAINOX **Trenzado de acero inoxidable para monomando, 1/2"x conector M10, tuerca / conector metálico**

- Conexión MNPT x HNPT



Trenzado de acero inoxidable y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619771	MFAM 060	60 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, COCINA Y BAÑO, *Iusaflex*, 2IB

Temperatura de trabajo **0 °C a 82 °C** | Espiga **de latón** | Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @**145 psi**

Iusaflex **Trenzado de monofilamento de vinil, 1/2" x 1/2", tuercas plásticas**

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT



Trenzado de monofilamento de vinil y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619778	MFMP 040	40 cm
619779	MFMP 055	55 cm
619780	MFMP 070	70 cm
619781	MFMP 100	100 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40

Iusaflex **Trenzado de monofilamento de vinil, 1/2" x 1/2", tuercas metálicas**

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT



Trenzado de monofilamento de vinil y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619774	MFM 040	40 cm
619775	MFM 055	55 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, COCINA Y BAÑO, *Iusaflex*, 2IB

Temperatura de trabajo **0 °C a 82 °C** | Espiga **de latón** | Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² **@145 psi**

Iusaflex

Trenzado de monofilamento de vinil, 1/2" x 7/8", tuercas plásticas

- Para W.C.
- Conexión 1/2" HNPT - 7/8" HNPT



Trenzado de monofilamento de vinil y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619776	MFMPW035	35 cm
619777	MFMPW050	50 cm
HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40		

Iusaflex

Trenzado de monofilamento de vinil, 1/2" x 7/8", tuercas metal / plástico

- Para W.C.
- Conexión 1/2" HNPT - 7/8" HNPT



Trenzado de monofilamento de vinil y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619772	MFWC 035	35 cm
619773	MFWC 050	50 cm
HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40		

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, BAÑO Y COCINA, PVC, 2ZA

Temperatura de trabajo **0 °C a 90 °C** | Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² **@145 psi**

Mangueras flexibles de PVC, 1/4"



- Para lavabo, W.C. y fregadero
- Para agua fría
- Fácil de instalar, sin herramientas
- Larga vida útil, no se corroe, excelente para zonas costeras

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
CONEXIONES 1/4"x 1/2"		
615305	Fregadero / Lavabo	40 cm
615307	Fregadero / Lavabo	60 cm
CONEXIONES 1/2"x 7/8"		
615306	W.C.	40 cm
615308	W.C.	60 cm
HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40		

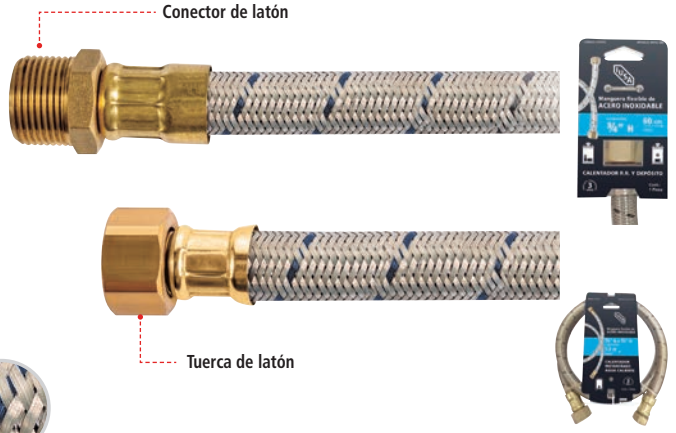
MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, LÍNEA BLANCA, IUSAINOX, 2NB

Temperatura de trabajo **0 °C a 90 °C** | Espiga, férula y tuercas **de latón** | Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² **@145 psi**

IUSAINOX

Trenzado de acero inoxidable para calentadores

- Para calentadores
- Conexión HNPT x HNPT



Trenzado de acero inoxidable y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
CONEXIONES 1/2" H x 1/2" H		
619782	MFCX782	40 cm
619783	MFCX783	60 cm
619784	MFCX784	80 cm
CONEXIONES 1/2" H x 3/4" H		
619785	MFCX785	40 cm
619786	MFCX786	60 cm
619787	MFCX787	80 cm
CONEXIONES 1/2" M x 3/4" H		
619788	MFCX788	40 cm
619789	MFCX789	60 cm
619790	MFCX790	80 cm
619791	MFCX791	120 cm
619792	MFCX792	150 cm
HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40		

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, LÍNEA BLANCA, IUSAINOX, 2NB

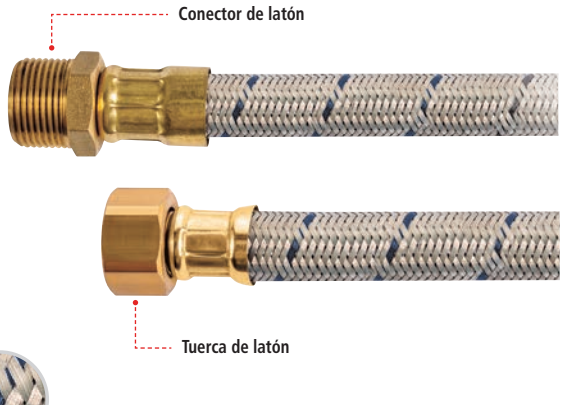
Temperatura de trabajo **0 °C a 90 °C** | Espiga, férula y tuerca **de latón** | Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² **@145 psi**

IUSAINOX **Trenzado de acero inoxidable para calentadores**

- Para calentadores
- Conexión HNPT x HNPT

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
CONEXIONES 3/4" M x 1/2" H		
616937	MFCX937	120 cm
CONEXIONES 3/4" H x 1/2" H		
616938	MFCX938	120 cm
CONEXIONES 3/4" M x 3/4" M		
619797	MFCX797	40 cm
619798	MFCX798	60 cm
619799	MFCX799	80 cm
CONEXIONES 3/4" H x 3/4" H		
619793	MFCX793	40 cm
618119	MFAC 060	60 cm
619795	MFCX795	80 cm
619796	MFCX796	100 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40





Trenzado de acero inoxidable, manguera interior de EPDM

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, LÍNEA BLANCA, *Iusaflex*, 2NB

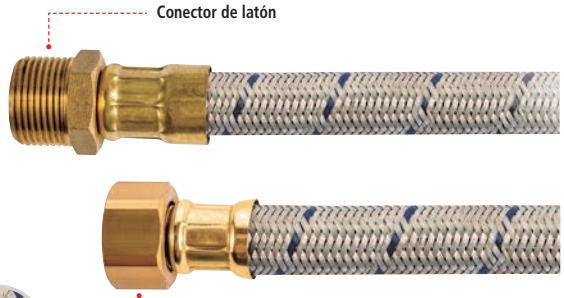
Temperatura de trabajo **0 °C a 90 °C** | Espiga, férula y tuerca **de latón** | Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² **@145 psi**

Iusaflex **Trenzado de monofilamento de vinil para calentadores**

- Para calentadores
- Conexión HNPT x HNPT

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
CONEXIONES 1/2" H x 1/2" H		
619800	MFCV800	80 cm
619801	MFCV801	100 cm
619802	MFCV802	120 cm
619794	MFCX794	120 cm
CONEXIONES 3/4"H x 3/4" H		
619803	MFCV803	40 cm
619804	MFCV804	60 cm
619805	MFCV805	80 cm
CONEXIONES 3/4" M x 3/4" H		
619806	MFCV806	40 cm
619807	MFCV807	60 cm
619808	MFCV808	80 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40





Trenzado de monofilamento de vinilo y manguera interior de EPDM

Iusaflex **Trenzado de monofilamento de vini, 3/4" NH x 3/4" NH, para lavadora**

- Conexión HNPT x HNPT

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619809	MFLV809	150 cm

HANGER 1 / INNER 5 / MASTER 20





Trenzado de monofilamento de vinilo y manguera interior de EPDM

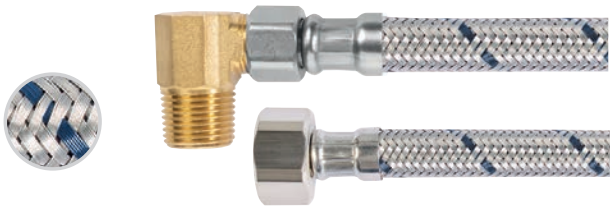
MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, LÍNEA BLANCA, *Iusaflex*, 2NB

Temperatura de trabajo **0 °C a 82 °C** | Espiga, férula y tuercas **de latón** | Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² **@145 psi**

Iusaflex

Trenzado de monofilamento de vinil, 1/2" H x Codo 90° 3/8"M, para lavavajillas

- Conexión HNPT x HNPT



Trenzado de monofilamento de vinilo y manguera interior de EPDM

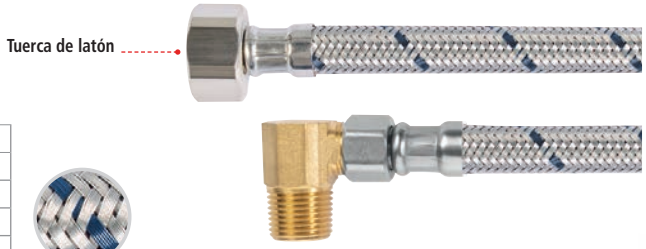
Tuerca de latón niquelado

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619810	MFLV810	150 cm
HANGER 1 / INNER 5 / MASTER 20		

Iusaflex

Trenzado de monofilamento de vinil para refrigerador

- Conexión HNPT x HNPT



Tuerca de latón

Trenzado de monofilamento de vinilo y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
CONEXIONES 1/4"COMP. x 1/4" COMP.		
619812	MFRV812	70 cm
CONEXIONES 1/2" H x 1/4" COMP.		
619811	MFRV811	150 cm
CONEXIONES 1/4"COMP. x 1/4" COMP.		
619813	MFFV813	200 cm
HANGER 1 / INNER 10 / MASTER 40		

Exhibidor de mangueras para agua

- Fabricado en MDF
- Con perchas para panel ranurado

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**
Fondo: **6 cm**



Incluye producto físico





NUEVO

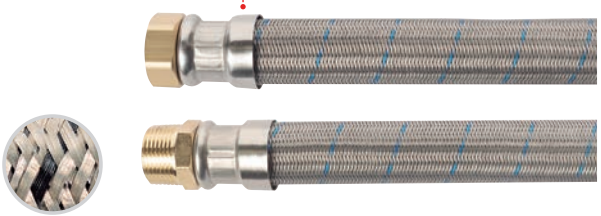
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
666098	Unitario

MANGUERAS PARA HIDRONEUMÁTICOS, *Iusaflex*, 2MB

Iusaflex

Trenzado de acero inoxidable para hidroneumáticos

Conector de latón



Trenzado de monofilamento de vinilo plata y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
CONEXIONES MNPT 1" x HNPT 1"		
619819	MFHV819	40 cm
619820	MFHV820	65 cm
619821	MFHV821	90 cm
619822	MFHV822	110 cm
619823	MFHV823	155 cm
HANGER 1 / INNER 5 / MASTER 10		

Iusaflex

Trenzado de acero inoxidable, con codo 90°, para hidroneumáticos

Tuerca de latón



Trenzado de monofilamento de vinilo plata y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
CONEXIONES 1" H x CODO 90° 1"		
619824	MFHV824	50 cm
619825	MFHV825	90 cm
619826	MFHV826	110 cm
619827	MFHV827	155 cm
HANGER 1 / INNER 5 / MASTER 10		

MANGUERAS FLEXIBLES PARA JARDINERÍA

Basic



BICAPA

Home



TRICAPA

PRO



TETRACAPA

Diferentes tipos de conexiones para cada necesidad



CONEXIONES PLÁSTICAS,
CIERRE TRADICIONAL

Sin fugas



CONEXIONES PLÁSTICAS,
CIERRE RÁPIDO

Mayor confort
Sin fugas



CONEXIONES DE LATÓN,
CIERRE TRADICIONAL

Inoxidables
Sin fugas

Basic — Mangueras dos capas, conexiones plásticas, cierre rápido

- Manguera dos capas dureza shore a 23 °C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 10 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión máxima de trabajo 3.73 kgf/cm2 @53 psi
- Presión de reventamiento: 11.25 kgf/cm2 @160 psi

CÓDIGO	MODELO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	PESO X METRO
DIÁMETRO 1/2"				
620050	DCP10	**10 m**	3.73 kgf/cm²	0.087 kg
620051	DCP15	**15 m**	3.73 kgf/cm²	0.087 kg
620052	DCP20	**20 m**	3.73 kgf/cm²	0.087 kg

ETIQUETA 1 / MASTER 3





Conexiones plásticas



Conecta más fácil la conexión a la manguera

Basic — Mangueras dos capas, conexiones de latón, cierre tradicional

- Manguera dos capas dureza shore a 23 °C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 10 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión máxima de trabajo 3.73 kgf/cm2 @53 psi
- Presión de reventamiento: 11.25 kgf/cm2 @160 psi

CÓDIGO	MODELO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	PESO X METRO
DIÁMETRO 1/2"				
620047	DCL10	**10 m**	3.73 kgf/cm²	0.087 kg
620048	DCL15	**15 m**	3.73 kgf/cm²	0.087 kg
620049	DCL20	**20 m**	3.73 kgf/cm²	0.087 kg

ETIQUETA 1 / MASTER 3





Conexiones de latón



Empaque antifuga

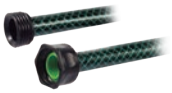
Home Mangueras tres capas, 1/2", conexiones plásticas, cierre tradicional

- Manguera tres capas dureza shore a 23 °C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 10 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión máxima de trabajo 3.73 kgf/cm2 @53 psi
- Presión de reventamiento: 11.25 kgf/cm2 @160 psi

CÓDIGO	MODELO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	PESO X METRO
620058	STVIPL10	10 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620059	STVIPL15	15 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620060	STVIPL20	20 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620061	STVIPL25	25 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620062	STVIPL30	30 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg

ETIQUETA 1 / MASTER 3





Conexiones plásticas



Empaque antifuga

Home Mangueras tres capas, 1/2", conexiones plásticas, cierre rápido

- Manguera tres capas dureza shore a 23 °C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 10 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión máxima de trabajo 3.73 kgf/cm2 @53 psi
- Presión de reventamiento: 11.25 kgf/cm2 @160 psi

CÓDIGO	MODELO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	PESO X METRO
620063	STVIP10	10 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620064	STVIP15	15 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620065	STVIP20	20 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620066	STVIP25	25 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620067	STVIP30	30 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg

ETIQUETA 1 / MASTER 3





Conexiones plásticas



Conecta más fácil la conexión a la manguera

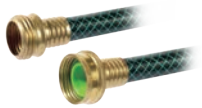
Home Mangueras tres capas, 1/2", conexiones de latón, cierre tradicional

- Manguera tres capas dureza shore a 23 °C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 10 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión máxima de trabajo 3.73 kgf/cm2 @53 psi
- Presión de reventamiento: 11.25 kgf/cm2 @160 psi

CÓDIGO	MODELO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	PESO X METRO
620053	STVI10	10 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620054	STVI15	15 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620055	STVI20	20 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620056	STVI25	25 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620057	STVI30	30 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg

ETIQUETA 1 / MASTER 3





Conexiones de latón



Empaque antifuga

PRO Mangueras cuatro capas, conexiones de latón, cierre tradicional

- Manguera cuatro capas dureza shore a 23 °C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 5 °C mínimo - 30 °C máximo
- Presión máxima de trabajo: 6.33 kgf/cm2 @90 psi
- Presión de reventamiento: 18.98 kgf/cm2 @270 psi

CÓDIGO	MODELO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	PESO X METRO
620071	KREDI10	10 m	6.33 kgf/cm²	0.132 kg
620072	KREDI15	15 m	6.33 kgf/cm²	0.132 kg
620073	KREDI20	20 m	6.33 kgf/cm²	0.132 kg
620074	KREDI25	25 m	6.33 kgf/cm²	0.132 kg
620075	KREDI30	30 m	6.33 kgf/cm²	0.132 kg

ETIQUETA 1 / MASTER 3





Conexiones de latón



Empaque antifuga

Costillas internas que mejoran el flujo del agua

Mangueras tres capas, sin conexiones

- Manguera tres capas dureza shore a 23°C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 10 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión máxima de trabajo 3.73 kgf/cm2 @53 psi
- Presión de reventamiento: 11.25 kgf/cm2 @160 psi

CÓDIGO	MODELO	LARGO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	PESO X METRO
620068	STVI12	100 m	1/2"	3.73 kgf/cm²	1.3 mm	0.085 kg / 0.090 kg
620069	TVI34	100 m	3/4"	3.73 kgf/cm²	2.4 mm	0.218 kg / 0.230 kg
620070	TVI1	100 m	1"	3.73 kgf/cm²	2.9 mm	0.380 kg / 0.400 kg

ETIQUETA 1 / MASTER 3



ASPERSORES, CONECTORES Y PISTOLAS DE RIEGO, 6SC

Estos productos se encuentra también en la pág. 314

Aspersor de plástico, 3 brazos giratorios



- Fabricado en plástico ABS
- Dimensiones: 16.5 cm x 14 cm x 8 cm

ESPECIFICACIONES
Entrada de agua: **3/4"**



Válvula de cierre independiente

CÓDIGO
619585

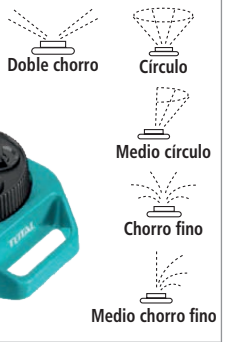
MÍNIMO A SURTIR 1

Aspersor base de plástico, 5 funciones

- Fabricado en plástico ABS

ESPECIFICACIONES
Entrada de agua: **3/4"**
Área de riego: **360°**
Alcance a presión máx : **0.25 m**
Presión de trabajo: **40 psi a 50 psi**





CÓDIGO
619583

MÍNIMO A SURTIR 1

Conector "Y"

- Fabricado en plástico ABS

ESPECIFICACIONES
Entrada de agua: **3/4"**

Tuerca móvil para fácil instalación





Válvula de cierre independiente

CÓDIGO	619584
CUERPO	Plástico
CONECTORES	Plástico

MÍNIMO A SURTIR 1

Pistolas plásticas para riego

Este producto se encuentra también en las págs. 208 y 314

- Cuerpo de plástico ABS resistente a los impactos
- Con TPR aislado





CÓDIGO	618882 (3 Funciones)	618883 (9 Funciones)		
FUNCIONES	Jet Centro Cono	Niebla Jet Centro	Vertical Baño Cono	Fan Remojo Riego

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 3

Juego de 3 conectores de plástico

- Fabricado en plástico ABS
- Resistente a las heladas y a prueba de impactos
- El adaptador se ajusta a todos los grifos estándar de 3/4" y 1/2"
- Tipo de artículo: conector de manguera
- Contenido: 2 Conectores, 1 adaptador



CÓDIGO	619073

BLÍSTER / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6

MANGUERAS FLEXIBLES INDUSTRIALES Y DE NIVEL, 20B

Mangueras estándar industrial



CÓDIGO	MODELO	LARGO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	PESO X METRO
619816	INDSI12	100 m	1/2"	4.15 kgf/cm²	1.5 mm	0.070 kg / 0.078 kg
619817	INDSI34	100 m	3/4"	3.80 kgf/cm²	2.0 mm	0.145 kg / 0.155 kg
619818	INDSI1	100 m	1"	2.88 kgf/cm²	2.6 mm	0.280 kg / 0.295 kg

ETIQUETA / MASTER 3

Mangueras de nivel



CÓDIGO	MODELO	LARGO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	PESO X METRO
619814	NIVI516	100 m	5/16"	5.32 kgf/cm²	1 mm	0.025 kg / 0.031 kg
619815	NIVI38	100 m	3/8"	4.62 kgf/cm²	1 mm	0.034 kg / 0.041 kg

ETIQUETA / MASTER 3

MANGUERAS PARA MOTOBOMBAS, 2MB

Mangueras de succión

- Temperatura recomendada: -5 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión al vacío: 0.08 kgf/cm2



CÓDIGO	MODELO	LARGO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	PESO X METRO
619828	MSVOI2	30 m	2"	5.06 kgf/cm²	4.3 mm	0.825 kg / 0.876 kg
619829	MSVOI3	30 m	3"	4.57 kgf/cm²	5 mm	1.358 kg / 1.442 kg

ETIQUETA / MASTER 3

Línea blanca

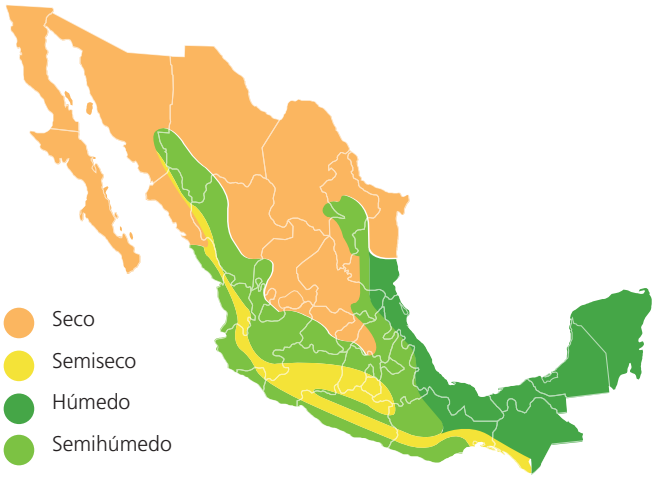


Primo Masterfriz

ELIGE TU AIRE ACONDICIONADO EN 4 PASOS

Para elegir el minisplit idóneo deberás considerar los siguientes aspectos.

1 Identifica el clima de tu zona

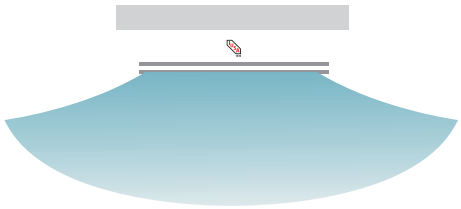


2 Tamaño del espacio a enfriar

CLIMA SECO	**8 - 14 m²** 12 000 BTU (1 TON)	**15 - 21 m²** 18 000 BTU (1.5 TON)	**20 - 28 m²** 24 000 BTU (2 TON)	**26 - 36 m²** 30 000 BTU (2.5 TON)
CLIMA SEMISECO	**10 - 16 m²** 12 000 BTU (1 TON)	**18 - 25 m²** 18 000 BTU (1.5 TON)	**24 - 30 m²** 24 000 BTU (2 TON)	**28 - 38 m²** 30 000 BTU (2.5 TON)
CLIMA HÚMEDO	**12 - 18 m²** 12 000 BTU (1 TON)	**20 - 26 m²** 18 000 BTU (1.5 TON)	**26 - 32 m²** 24 000 BTU (2 TON)	**30 - 40 m²** 30 000 BTU (2.5 TON)
CLIMA SEMIHÚMEDO	**14 - 20 m²** 12 000 BTU (1 TON)	**22 - 30 m²** 18 000 BTU (1.5 TON)	**30 - 36 m²** 24 000 BTU (2 TON)	**34 - 40 m²** 30 000 BTU (2.5 TON)

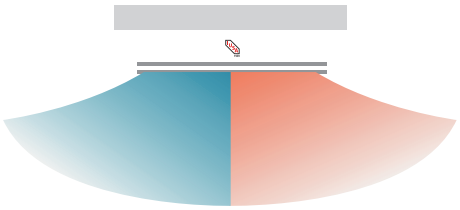
3 Elige el tipo de minisplit

a) De acuerdo al clima



Sólo frío

Ideales para lugares con clima caluroso



Frío y calor

Ideales para habitaciones o lugares donde el clima es extremo tanto en frío como en calor

b) De acuerdo a su tecnología

Primo

- Su tecnología es convencional (ON / OFF).
- Bajo nivel de ruido
- Fácil instalación
- Llega a la temperatura deseada de forma gradual apagándose y una vez que la temperatura ha cambiado se reactiva su funcionamiento

Masterfriz

- Su tecnología es inverter, por lo que mantiene funcionando el minisplit, logrando una temperatura confortable todo el tiempo
- Bajo nivel de ruido
- Fácil instalación
- Llega a la temperatura deseada de forma rápida
- Logra un ahorro energético en comparación a los minisplits de tecnología convencional

4 Consulta un especialista

ATENCIÓN A CLIENTES

case@iusa.com.mx
55 5118 1585 (WhatsApp)
800 900 4872 / OPCIÓN 3

MINISPLITS
AIRES ACONDICIONADOS ON/OFF

GRAN EFICIENCIA
11.5 SEER's



EVAPORADOR

Frío y calor | Pantalla digital | Ambiente silencioso | Modo turbo de respuesta rápida | Control remoto | Refrigerante ecológico

MODO SUEÑO
Ajusta automáticamente la temperatura. Incrementa 1 °C cada hora durante las 2 primeras horas. Después de 10 horas el equipo se apaga automáticamente.

MODO FEEL
Ajusta automáticamente el modo de funcionamiento, las velocidades del ventilador y la temperatura para proveer el confort necesario de acuerdo a la temperatura ambiente.

MODO PROGRAMABLE
Permite ajustar el modo **(Ventilador, *Cool* o *Dry*)**, nivel de temperatura y tiempo para que el equipo inicie o se apague.

5 OPCIONES DE VENTILACIÓN
Low, *Med*, *High*, *Auto* y *Turbo* como velocidad adicional.

FUNCIÓN ANTIHUMEDAD
Deshumidifica **(*Dry*)** el aire obteniendo un ambiente fresco y confortable.

FILTRO PARA POLVO Y MAL OLOR
El aire aspirado por el panel frontal pasa a través de los filtros que retienen el polvo, eliminan malos olores, para obtener un ambiente limpio y sano.
Después del filtro, el aire es dirigido a través del intercambiador de calor donde es enfriado **(*Cool*)**.

Modo de enfriamiento y deshumidificación para obtener un ambiente fresco y limpio

CONTROL REMOTO

PANTALLA LED DIGITAL
Indicador de temperatura y otras funciones para mayor comodidad y manejo del equipo.

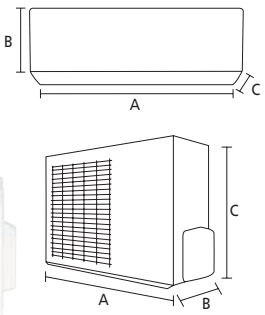
SLEEP (MODO SUEÑO)
Durante las horas de descanso el equipo ajusta su funcionamiento para mantener la temperatura confortable todo el tiempo.

TURBO
La función turbo se utiliza para enfriar o calentar la habitación de forma rápida y eficaz, mediante la operación a velocidad máxima del ventilador.



CONDENSADOR



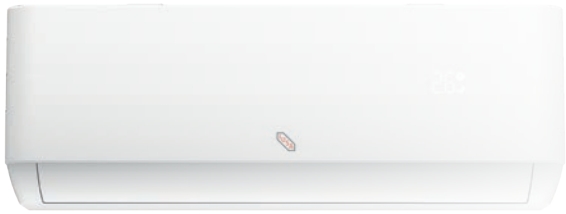




CÓDIGO	618510
MODELO	IUMS-CR
CAJA / MASTER	1 / 1







NOM

SÓLO FRÍO				
		EVAPORADORES		
CÓDIGO	**664595**	**664599**	**664603**	**664607**
PESO BRUTO	10.5 kg	10.5 kg	14 kg	17 kg
DIMENSIONES	A 77.7 cm × B 25 cm × C 20.5 cm	A 77.7 cm × B 25 cm × C 20.5 cm	A 91 cm × B 29.2 cm × C 20.5 cm	A 101 cm× B 31.5 cm × C 22 cm
		CONDENSADORES		
CÓDIGO	**664596**	**664600**	**664604**	**664608**
PESO BRUTO	28 kg	28 kg	34 kg	48 kg
DIMENSIONES	A 70 cm × B 25.6 cm × C 55.6 cm	A 70 cm × B 25.6 cm × C 55.6 cm	A 76 cm × B 25.6 cm × C 55.2 cm	A 82 cm × B 30 cm × C60.5 cm
		CARACTERÍSTICAS		
CAPACIDAD	12 000 BTU/h	12 000 BTU/h	18 000 BTU/h	24 000 BTU/h
EFICIENCIA ENERGÉTICA	11.5 SEER	11.5 SEER	11.5 SEER	11.5 SEER
TENSIÓN	115 V~	220 V~	220 V~	220 V~
El equipo lo integra el evaporador y condensador				

FRÍO Y CALOR				
		EVAPORADORES		
CÓDIGO	**664597**	**664601**	**664605**	**664609**
PESO BRUTO	10.5 kg	10.5 kg	14 kg	17 kg
DIMENSIONES	A 77.7 cm × B 25 cm × C 20.5 cm	A 77.7 cm × B 25 cm × C 20.5 cm	A 91 cm × B 29.2 cm × C 20.5 cm	A 110 cm × B 31.5 cm × C 22 cm
		CONDENSADORES		
CÓDIGO	**664598**	**664602**	**664606**	**664610**
PESO BRUTO	28 kg	28 kg	34 kg	48 kg
DIMENSIONES	A 70 cm × B 25.6 cm × C 55.6 cm	A 70 cm × B 25.6 cm × C 55.6 cm	A 76 cm × B 25.6 cm × C 55.2 cm	A 82 cm × B 30 cm × C 60.5 cm
		CARACTERÍSTICAS		
CAPACIDAD	12 000 BTU/h	12 000 BTU/h	18 000 BTU/h	24 000 BTU/h
EFICIENCIA ENERGÉTICA	11.5 SEER	11.5 SEER	11.5 SEER	11.5 SEER
TENSIÓN	115 V~	220 V~	220 V~	220 V~
El equipo lo integra el evaporador y condensador				

MINISPLITS
AIRES ACONDICIONADOS INVERTER

inverter eco-technology

NUEVO GAS R32



Este producto se encuentra también en la pág. 20

IUSA SMART

EVAPORADOR

Frío y calor | Pantalla digital | Ambiente silencioso | Modo turbo de respuesta rápida | Control remoto | Menor consumo de energía | Refrigerante ecológico

MODO SUEÑO
Ajusta automáticamente la temperatura. Incrementa 1 °C cada hora durante las 2 primeras horas. Después de 10 horas el equipo se apaga automáticamente.

5 OPCIONES DE VENTILACIÓN
Low, *Med*, *High*, *Auto* y *Turbo* como velocidad adicional.

MODO FEEL
Ajusta automáticamente el modo de funcionamiento, las velocidades del ventilador y la temperatura para proveer el confort necesario de acuerdo a la temperatura ambiente.

FUNCIÓN ANTIHUMEDAD
Deshumidifica (*Dry*) el aire obteniendo un ambiente fresco y confortable.

MODO PROGRAMABLE
Permite ajustar el modo (Ventilador, *Cool* o *Dry*), nivel de temperatura y tiempo para que el equipo inicie o se apague.

FILTRO PARA POLVO Y MAL OLOR
El aire aspirado por el panel frontal pasa a través de los filtros que retienen el polvo, eliminan malos olores, para obtener un ambiente limpio y sano.
Después del filtro, el aire es dirigido a través del intercambiador de calor donde es enfriado (*Cool*).

CONTROL REMOTO

PANTALLA LED DIGITAL
Indicador de temperatura y otras funciones para mayor comodidad y manejo del equipo.

SLEEP (MODO SUEÑO)
Durante las horas de descanso el equipo ajusta su funcionamiento para mantener la temperatura confortable todo el tiempo.

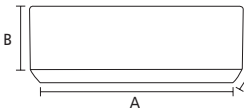
TURBO
La función turbo se utiliza para enfriar o calentar la habitación de forma rápida y eficaz, mediante la operación a velocidad máxima del ventilador.

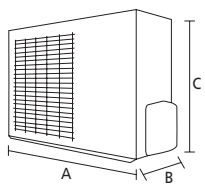


CÓDIGO	618510
MODELO	CR-IUMS
CAJA / MASTER	1 / 1

CONDENSADOR













TECNOLOGÍA INVERTER

La tecnología inverter permite operar el equipo a diferentes potencias y velocidades para trabajar más eficientemente, y mantener la temperatura confortable todo el tiempo.

GRAN MOVIMIENTO DE AIRE

Por los deflectores que permiten orientar el flujo de forma óptima.





NOM

SÓLO FRÍO				
EVAPORADORES				
CÓDIGO	**666053**	**666057**	**666061**	**666065**
PESO BRUTO	10 kg	10 kg	13.5 kg	17 kg
DIMENSIONES	A 79 cm x B 27.5 cm x C 19.2 cm	A 79 cm x B 27.5 cm x C 19.2 cm	A 92 cm x B 30.6 cm x C 19.5 cm	A 110 cm x B 33.3 cm x C 22.2 cm
CONDENSADORES				
CÓDIGO	**666054**	**666058**	**666062**	**666066**
PESO BRUTO	25 kg	23 kg	27.5 kg	35 kg
DIMENSIONES	A 77.7 cm x B 29 cm x C 49.8 cm	A 72.2 cm x B 27.6 cm x C 49.5 cm	A 81 cm x B 30.5 cm x C 54.9 cm	A 85.3 cm x B 34.5 cm x C 60.2 cm
CARACTERÍSTICAS				
CAPACIDAD	12 000 BTU/h	12 000 BTU/h	18 000 BTU/h	24 000 BTU/h
EFICIENCIA ENERGÉTICA	16 SEER	16 SEER	16 SEER	15 SEER
TENSIÓN	115 V~	220 V~	220 V~	220 V~
El equipo lo integra el evaporador y condensador				

FRÍO Y CALOR				
EVAPORADORES				
CÓDIGO	**666055**	**666059**	**666063**	**666067**
PESO BRUTO	10 kg	9.5 kg	13 kg	18 kg
DIMENSIONES	A 79 cm x B 19.2 cm x C 27.5 cm	A 79 cm x B 19.2 cm x C 27.5 cm	A 92 cm x B 19.5 cm x C 30.6 cm	A 110 cm x B 22.2 cm x C 33.3 cm
CONDENSADORES				
CÓDIGO	**666056**	**666060**	**666064**	**666068**
PESO BRUTO	30 kg	26 kg	32 kg	50 kg
DIMENSIONES	A 77.7 cm x B 49.8 cm x C 29 cm	A 72.2 cm x B 45.9 cm x C 27.6 cm	A 81 cm x B 54.9 cm x C 30.5 cm	A 85.3 cm x B 60.2 cm x C 30 cm
CARACTERÍSTICAS				
CAPACIDAD	12 000 BTU/h	12 000 BTU/h	18 000 BTU/h	24 000 BTU/h
EFICIENCIA ENERGÉTICA	16 SEER	16 SEER	16 SEER	15 SEER
TENSIÓN	115 V~	220 V~	220 V~	220 V~
El equipo lo integra el evaporador y condensador				

Kit de instalación eléctrica para minisplit, 30 A

Este producto se encuentra también en la pág. 24

- Solución para la instalación de aires acondicionados

Incluye
- Centro de carga de 2 circuitos bifásico
- Interruptor termomagnético, 2 polos, 30 A

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **220 V~**
Capacidad interruptiva: **30 A**
- *Es compatible con minisplit Primo, Master Friz y otras marcas del mercado*



CONSULTA VIDEO

CÓDIGO
278719
CAJA 1 / MASTER 4

Kit de instalación eléctrica para minisplit, 20 A

Este producto se encuentra también en la pág. 24

- Solución para la instalación de aires acondicionados

Incluye
- Centro de carga de 2 circuitos bifásico
- Interruptor termomagnético, 2 polos, 20 A

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **220 V~**
Capacidad interruptiva: **20 A**
- *Es compatible con minisplit Primo, Master Friz y otras marcas del mercado*



CÓDIGO
268694
CAJA 1 / MASTER 4

Aire acondicionado portátil

NUEVO

Igual que un aire acondicionado, pero con la ventaja de ser portátil

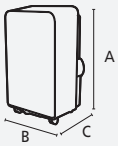
CARACTERÍSTICAS
- Capacidad de 1 TON: 12 000 BTU
- Modelo solo frío
- 3 Velocidades
- Aleta de oscilación superior
- Gas R32 más ecológico
- Indicadores tipo LED
- Ventilador y aire acondicionado
- Temporizador para un uso programado
- Modo sueño para un mejor comfort de descanso

BENEFICIOS
- Sin instalación, conecta y enciende
- Evaporador y compresor en un solo equipo
- No requiere instalación eléctrica especial (115 V~)
- Ajusta el nivel de temperatura deseado
- Incluye control remoto para su mando a distancia
- Fácil traslado entre habitaciones gracias a sus 4 ruedas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **115 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Corriente: **10 A**

Ideal para uso en interiores

x3 Nivel de potencia de 3 velocidades





PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NUEVO GAS R32

NOM



CÓDIGO	666085
MODELO	ACPR12
DIMENSIONES	B 41.5 cm x C 34.5 cm x A 71 cm
CAJA / MASTER	1 / 1

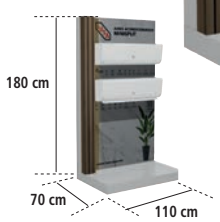
Exhibidor de piso para aires acondicionados

- Fabricado en MDF con formaica
- Remates en laminado tipo madera

MEDIDAS
Base: **110 cm**
Altura: **180 cm**
Fondo: **70 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618858	Unitario

Enfriador de aire / Cooler

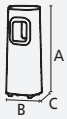
NUEVO

Es un dispositivo diseñado para mantener la temperatura baja en el interior de un espacio, permite que el aire salga frío y no a temperatura ambiente

CARACTERÍSTICAS
- 2 en 1: Ventilador y enfriador
- 3 Velocidades
- Cuerpo de ABS con acabado mate
- Timer de hasta 8 horas de funcionamiento
- Sin botones / touch panel
- Tanque de fácil limpieza
- Compartimento superior para agregar hielos
- Oscilación horizontal
- 3 Modos de funcionamiento: Normal / Brisa / Sueño
- Indicadores tipo LED
- Incluye ice pack que maximiza su eficiencia de enfriamiento

BENEFICIOS
- Sin instalación, conecta y enciende
- Bajo consumo eléctrico
- Incluye control remoto para su mando a distancia
- Ecofriendly, funcionamiento sin compresor
- Fácil traslado gracias a sus 4 ruedas
- Cuenta con malla y filtro que limpian el aire de impurezas y alérgenos en el ambiente









PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **85 W**

IMPORTANTE
Este producto NO es un aire acondicionado, no utiliza compresor y su nivel de enfriamiento va en función al agua del tanque.

No se recomienda su uso en temperaturas mayores a 37 °C ni en lugares con alto nivel de humedad.

NOM

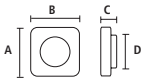
CÓDIGO	666078
MODELO	CL63CR
DIMENSIONES	C 25.2 cm x B 29.8 cm x A 74.6 cm
CAJA / MASTER	1 / 1

EXTRACTORES DE AIRE

Extractores de aire

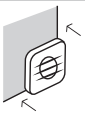
- Cuerpo de ABS
- Eliminan olores y humedad
- Uso doméstico para baño y cocina
- Bajo nivel de ruido

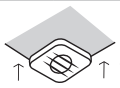
ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**





Instalación en:


Pared


Techo


Ventana

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

Cuerpo de ABS





Cuerpo de ABS





NOM

	8"	6"	5"	4"
CÓDIGO	**619493**	**619492**	**619491**	**619490**
MODELO	IUEX01-8	IUEX01-6	IUEX01-5	IUEX01-4
POTENCIA	25 W	20 W	15 W	12 W
PARA ÁREAS DE	25 m^2	15 m^2	10 m^2	5 m^2
FLUJO DE AIRE	630 m^3/h	300 m^3/h	192 m^3/h	108 m^3/h
RUIDO	38 dB	36 dB	33 dB	31 dB
VELOCIDAD	1500 r.p.m.	1650 r.p.m.	1900 r.p.m.	2300 r.p.m.
A / B	26.5 cm	22 cm	18 cm	17 cm
C	11 cm	10.5 cm	10 cm	8.8 cm



CALEFACTOR DE AMBIENTE

Calefactor de ambiente portátil

- Diseño compacto y ligero, fácil de transportar
- Apagado automático para evitar sobrecalentamiento
- Aspas y rejilla de plástico resistente
- Cuerpo giratorio para mayor esparcimiento de calor

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **1500 W**
Corriente: **11.8 A**


Ajuste de potencia


Apagado
Viento natural
Bajo nivel de calor
Alto nivel de calor
Ajuste de temperatura



CONSULTA VIDEO


Ideal para uso en interiores


Protección contra sobrecalentamiento


Bajo nivel de ruido


Ajuste de temperatura y potencia de calor


Cuerpo giratorio de 65°


Apagado automático cuando se inclina

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO





NOM

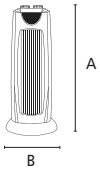
CÓDIGO	**619259**
MODELO	NSB-200C3H
DIMENSIONES	B 21 cm x A 29 cm x Profundo 15.7 cm
CAJA / MASTER	**1 / 6**



Calefactor de ambiente de piso, torre

- Diseño compacto y ligero, fácil de transportar
- Apagado automático para evitar sobrecalentamiento
- Rejilla de plástico resistente
- Esparce uniformemente el calor

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **1500 W**
Corriente: **11.8 A**

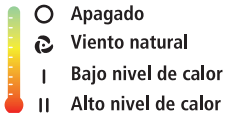






Producto garantizado 1 año

NOM









CÓDIGO	619260
MODELO	NSB-200C4
DIMENSIONES	B 22 cm x Profundo 20 cm x A 49.7 cm
CAJA / MASTER	1 / 1

Calefactor de ambiente, de pared / piso, 36”

- 3 funciones: cómodo, eco y sin escarcha
- Calentamiento rápido
- Panel de vidrio templado
- Larga vida útil
- Termostato de sensor electrónico
- Protección contra sobrecalentamiento
- Sensor de temperatura (de 15 °C -50 °C)

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **1500 W**
Corriente: **11.8 A**

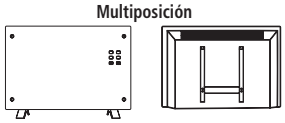
Producto garantizado 1 año

NOM













CÓDIGO	619262
MODELO	GH-15F
DIMENSIONES	Profundo 3.5 cm x Ancho 73.5 cm x Alto 52.5 cm
CAJA / MASTER	1 / 1

Calefactor de ambiente de piso

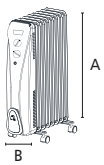
- Gran desplazamiento de aire cálido
- 3 Niveles de potencia
- Diseño compacto y ligero, fácil de transportar
- Mayor eficiencia, no requiere de recarga o reemplazo de aceite

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **1 500 W**
Corriente: **11.8 A**

Producto garantizado 1 año

NOM













CÓDIGO	619263
MODELO	DF-150P3-7
DIMENSIONES	B 14 cm x A 65 cm x Profundo 36
CAJA / MASTER	1 / 1

Ventilador de piso, 20”

- Potente ventilador con 140 W de potencia
- Elegante acabado mate
- Inclinación hasta 180°

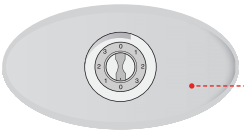
ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **140 W**



Perilla con tres velocidades







2 en 1



Vista superior



Empotrado a pared





NOM

CÓDIGO	267118
MODELO	ZH5140
DIÁMETRO	20”
CAJA / MASTER	1 / 1



Ventilador digital, de piso, 20”

- Potente ventilador con 140 W de potencia
- Panel digital con luz LED
- Mando a distancia con su control remoto
- 3 Modos de funcionamiento: Normal/Brisa /Sueño
- Timer de hasta 2.5 horas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **140 W**

Funciones de la pantalla digital
1 Encendido / Apagado
2 Tres velocidades
3 Termómetro
4 Modo brisa
5 Modo nocturno
6 Temporizador



2 en 1



Vista superior







Empotrado a pared



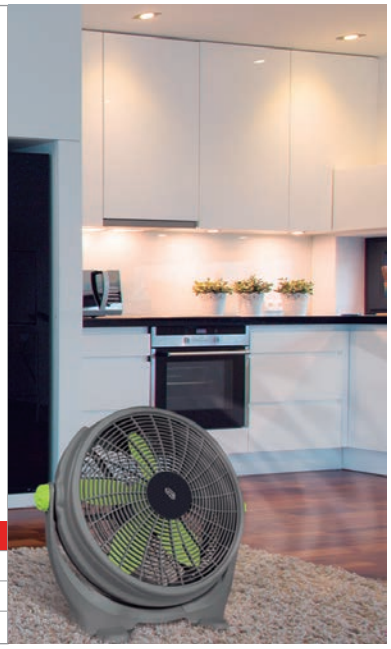


NOM



Incluye control remoto

CÓDIGO	267119
MODELO	IU6140
DIÁMETRO	20”
CAJA / MASTER	1 / 1



Ventilador inteligente, de piso, 20”

- Ventilador Inteligente (wifi): controlalo desde tu smartphone con nuestra aplicación
- Potente ventilador con 140 W de potencia
- Panel digital con luz LED
- Mando a distancia con control remoto
- 3 Modos de funcionamiento: Normal / Brisa /Sueño
- Timer de hasta 2.5 horas

IUSA
SMART



ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **140 W**

Funciones de la pantalla digital
1 Encendido / Apagado
2 Tres velocidades
3 Termómetro
4 Temporizador
5 Modo brisa
6 Modo nocturno
7 Ionizador

Este producto se encuentra también en la pág. 19



2 en 1



Vista superior



Poisción multiangular





Empotrado a pared





NOM

3 Velocidades

Temporizador



Incluye control remoto

Ionizador

CÓDIGO	267120
MODELO	IU7140
DIÁMETRO	20”
CAJA / MASTER	1 / 1



Ventilador de escritorio, 12", 45 W

- No requiere ensamblaje
- Refresca espacios reducidos
- Ideal para escritorios

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **45 W**

Brisa silenciosa

Ideal para uso en interiores

x3 Nivel de potencia de 3 velocidades

Perilla control de flujo de aire (3 velocidades)

Interruptor oscilante de persiana

Temporizador, el ventilador se apaga automáticamente ajustando el tiempo



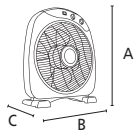
Diseño slim compacto y portátil

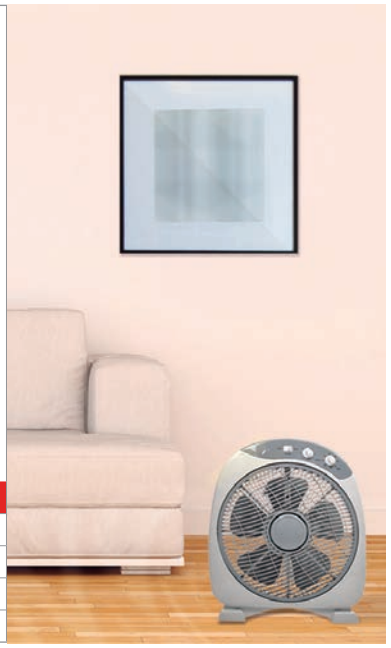
2 h Temporizador programable hasta por dos horas

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM





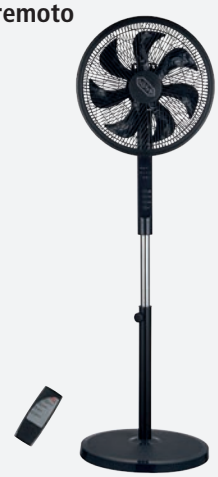


CÓDIGO	619249
MODELO	VE-12-45W
DIÁMETRO	12"
DIMENSIONES	B 38 cm x A 44.5 cm x C 14 cm
CAJA / MASTER	1 / 1

Ventilador de pedestal, 16", negro, con control remoto

- Mando a distancia con el control remoto
- Oscilación automática, actívala desde el control
- 3 Modos de funcionamiento: Normal / Natural / Sueño
- Indicadores tipo LED
- 7 aspas aerodinámicas
- Base firme de fácil armado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **70 W**



NUEVO

Ideal para uso en interiores

x3 Nivel de potencia de 3 velocidades

7.5 h Temporizador programable hasta por siete horas y media

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM



CÓDIGO	666083
MODELO	VP16CR
DIÁMETRO	16 "
CAJA / MASTER	1 / 1

Ventilador de pedestal, 16", blanco

- Ideal para casa / habitación
- Rejilla metálica

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **38 W**



Altura ajustable

Conexión de tubo

Base tipo cruz para mayor soporte

Brisa silenciosa

Ideal para uso en interiores

x3 Nivel de potencia de 3 velocidades



PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM



65° Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65°



CÓDIGO	619250
MODELO	VP-16-BX-38W
DIÁMETRO	16"
CAJA / MASTER	1 / 1

Ventilador de pedestal, 18", negro, con control remoto

NUEVO

- Mando a distancia con el control remoto
- Oscilación automática, actívala desde el control
- 3 Modos de funcionamiento: Normal / Natural / Sueño
- Panel digital
- Base de fácil armado
- Panel táctil
- 7 aspas aerodinámicas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **110 W**



Ideal para uso en interiores

x3 Nivel de potencia de 3 velocidades

7.5h Temporizador programable hasta por siete horas y media



PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

CÓDIGO	666084
MODELO	VP18CR
DIÁMETRO	18 "
CAJA / MASTER	1 / 1

Ventilador de pedestal, 3 en 1, 18"

- Potente ventilador 3 en 1: pedestal, piso y pared
- Ideal para casa, habitación y negocio
- 3 Aspas de aluminio
- Uso Rudo

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **70 W**



De piso



Suspendido en pared



Pedestal

Brisa silenciosa

Ideal para uso en interiores

Multiposición, se adapta a 3 posiciones

Cuerpo metálico, resistente y de alta calidad

x3 Nivel de potencia de 3 velocidades





PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO



NOM

CÓDIGO	619251
MODELO	VP-18-BR-70W
DIÁMETRO	18"
CAJA / MASTER	1 / 1

Ventilador de torre, 46”

- Ventilador de turbina, negro
- Ideal para casa / habitación / negocio

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **42 W**
Corriente: **0.36 A**







2 h Temporizador programable hasta por dos horas

Brisa silenciosa

Ideal para uso en interiores

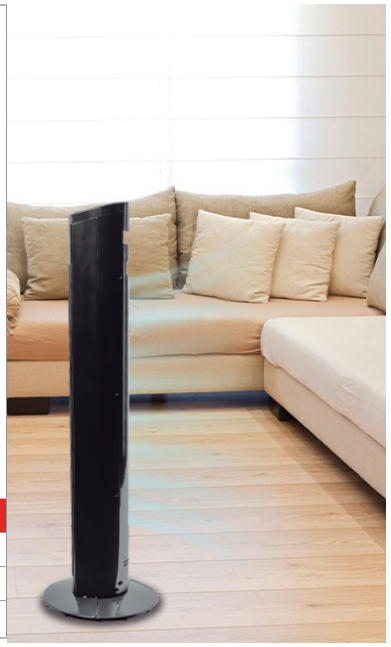
x3 Nivel de potencia de 3 velocidades

65° Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65°

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

CÓDIGO	619254
MODELO	VT-104-B42W
ALTURA (IN)	46”
CAJA / MASTER	1 / 1



Ventilador de torre, 42”, negro, digital, con control remoto

NUEVO

- Ventilador tipo turbina
- Panel digital
- Mando a distancia con el control remoto
- Cuerpo de ABS
- Oscilación automática
- Indicadores tipo LED
- 3 Modos de funcionamiento: Normal / Natural / Sueño
- Fácil armado, sin tornillos

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **40 W**





12 h Temporizador programable hasta por doce horas

Ideal para uso en interiores

x3 Nivel de potencia de 3 velocidades

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

CÓDIGO	666081
MODELO	VT42CR
ALTURA (IN)	42 ”
CAJA / MASTER	1 / 1



Ventilador de torre, 36”

- Ventilador tipo turbina
- Ideal para casa / habitación / negocio
- 3 Velocidades con perilla de control

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **42 W**
Corriente: **0.39 A**







2 h Temporizador programable hasta por dos horas

Brisa silenciosa

Ideal para uso en interiores

x3 Nivel de potencia de 3 velocidades

65° Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65°

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

CÓDIGO	619253
MODELO	VT-98-B42W
ALTURA (IN)	36”
CAJA / MASTER	1 / 1



Ventilador de torre, 36", negro, digital, con control remoto

NUEVO

- Ventilador tipo turbina
- Panel digital
- Mando a distancia con el control remoto
- Cuerpo de ABS
- Oscilación automática
- Indicadores tipo LED
- 3 Modos de funcionamiento: Normal / Natural / Sueño

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **40 W**



Temporizador programable hasta por doce horas

Ideal para uso en interiores

Nivel de potencia de 3 velocidades

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM



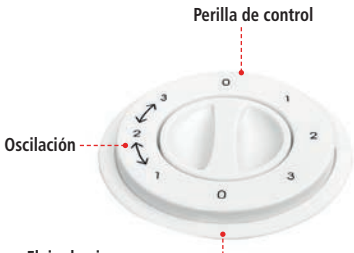
CÓDIGO	666080
MODELO	VT36CR
ALTURA (IN)	36 "
CAJA / MASTER	1 / 1

Ventilador de torre, 29"

- Ventilador tipo turbina
- Ideal para casa habitación

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **42 W**







Brisa silenciosa

Ideal para uso en interiores

Nivel de potencia de 3 velocidades

Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65°

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM



CÓDIGO	619252
MODELO	VT-82B-42W
ALTURA (IN)	29"
CAJA / MASTER	1 / 1

Ventilador de torre, 29", blanco, con control remoto

NUEVO

- Ventilador tipo turbina
- Mando a distancia con el control remoto
- Panel digital
- Cuerpo de ABS
- Oscilación automática
- Indicadores tipo LED
- 3 modos de operación: Normal / Natural / Sueño

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **50 W**



Temporizador programable hasta por ocho horas

Ideal para uso en interiores

Nivel de potencia de 3 velocidades

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM



CÓDIGO	666079
MODELO	VT29CR
ALTURA (IN)	29 "
CAJA / MASTER	1 / 1

Ventilador personal recargable, 8", blanco

NUEVO

- 5 Aspas plásticas
- Recarga mediante puerto USB, inlcuye cable
- Duración en uso continuo de 2 a 7 horas
- Inclinación hasta 90°
- Ideal para oficinas y escritorios

ESPECIFICACIONES
Tensión: **5 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **6 W**



Ideal para uso en interiores

x3 Nivel de potencia de 3 velocidades

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM



CÓDIGO	666082
MODELO	VP8RG
TAMAÑO	8 "
CAJA / MASTER	1 / 1

Ventilador inalámbrico 13", 20 V

TOTAL HERRAMIENTAS

Este producto se encuentra también en la pág. 280

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Batería: **20 V**
- Tensión:**110 V~ - 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz - 60 Hz**

Batería y cargador se venden por separado





x3 Nivel de potencia de 3 velocidades

Batería y cargador se venden por separado

Utiliza una batería de 2 Ah



COMPATIBILIDAD TOTAL

1 AÑO DE GARANTÍA

NOM



CÓDIGO	666247
MODELO	UTFALI2001
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN

Ventilador inalámbrico 11", 20 V

TOTAL HERRAMIENTAS

Este producto se encuentra también en la pág. 280

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Batería: **20 V**
- Tensión:**110 V~ - 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz - 60 Hz**

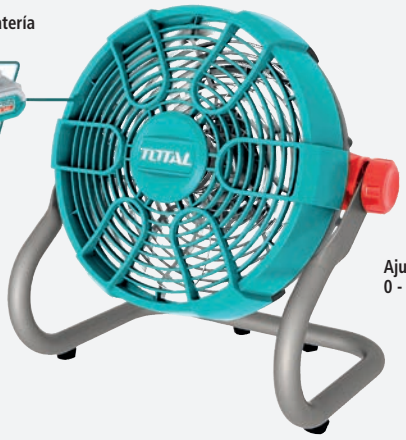
Utiliza una batería de 2 Ah



x2 Nivel de potencia de 2 velocidades

Batería y cargador se venden por separado





Ajuste de inclinación: 0 - 360°

COMPATIBILIDAD TOTAL

1 AÑO DE GARANTÍA

NOM



CÓDIGO	666246
MODELO	UTFALI2002
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN



Ventilador de techo, 56", metal plano

- Incluye accesorios para su instalación
- Ideal para casa / habitación / negocio
- 3 Aspas de metal
- Con regulador de velocidad en pared

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Distribución del aire: **235 m³/min**
Peso del motor: **2.8 kg**
Temperatura: **63.2 °K**



x5

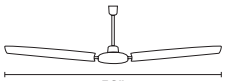


5 Niveles de velocidad

Ideal para uso en interiores



PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS



NOM

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
664688	IUVTE-02B	1 / 1

Ventilador de techo, 56", metal ceja

- Incluye accesorios para su instalación
- Ideal para casa / habitación / negocio
- 3 Aspas de metal
- Con regulador de velocidad en pared

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
Distribución del aire: **234 m³/min**
Peso del motor: **3.18 kg**
Temperatura: **66 °K**



x5

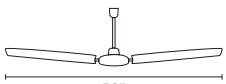


5 Niveles de velocidad

Ideal para uso en interiores



PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS



NOM

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
664689	IUVTE-01B	1 / 1

Aspiradora inalámbrica, 20 V

- Capacidad: **0.5 L**
- Potencia: **20 V**
- Fuerza de aspiración: **>9 kpa**

COMPATIBILIDAD TOTAL

Batería y cargador se venden por separado



NUEVO

Este producto se encuentra también en la pág. 279







CÓDIGO	666238
MODELO	TVLI201261
INCLUYE	1 boquilla para ranuras, 1 boquilla tipo cepillo
DIMENSIONES	C 43cm x B 12cm x A 17.5cm
CAJA / MASTER	1 / 8

Aspiradora seco/mojado, cuerpo de acero inoxidable, 6 galones

- Tensión: **120V~**
- Frecuencia: **60 Hz**
- Manguera extra larga y flexible
- Cable de uso rudo de 6 m
- Diseño ergonómico
- Ideal para uso en hogar, taller y automóvil
- Ruedas giratorias reforzadas
- Sistema de expulsión de aire
- Cuerpo de alta resistencia de acero inoxidable
- Manguera asegurada por anclaje
- Botón de encendido y apagado
- Sellado contra polvo





PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS



NOM

CÓDIGO	664690
MODELO	ISM-6 INOX
CAPACIDAD	23 L (6 GAL)
POTENCIA MÁXIMA	4.5 HP (3355 W)
POTENCIA NOMINAL	1.6 HP (1193 W)
PESO	3 kg
CICLO DE TRABAJO	1 hora de trabajo x 20 minutos de descanso. Máximo 8 ciclos de trabajo al día.
NIVEL DE RUIDO	88 dB
CAPACIDAD DE SUCCIÓN DE LÍQUIDOS	15 L
CAJA	1



ASPIRADORAS

Aspiradoras plásticas, líquidos y sólidos

- Tensión: **120 V~**
- Frecuancia: **60 Hz**
- Manguera extra larga y flexible
- Cable de uso rudo
- Filtro de bolsa para mayor eficiencia
- Diseño ergonómico
- Ideal para uso en hogar, taller y automóvil
- Ruedas giratorias reforzadas (excepto ISM-2.5)





CÓDIGO	619111	619110	619109
MODELO	ISM-12	ISM-6 1 1/4	ISM-2.5
CAPACIDAD	**45 L** (12 GAL)	**23 L** (6 GAL)	**10 L** (2.5 GAL)
POTENCIA MÁXIMA	**5.5 HP** (4100 W)	**3 HP** (2237 W)	**1.7 HP** (1305 W)
POTENCIA NOMINAL	2 HP (1500 W)	1.7 HP (1000 W)	0.5 HP (400 W)
PESO	9.5 kg	4.6 kg	2.2 kg
CICLO DE TRABAJO	**1 hora de trabajo x 20 minutos de descanso. Máximo 8 ciclos de trabajo al día.**		
NIVEL DE RUIDO	73 dB	75 dB	72 dB
CAPACIDAD DE SUCCIÓN DE LÍQUIDOS	**30 L**	**11.5 L**	**5.5 L**
ACCESORIOS INCLUIDOS	Mangueras de Ø 1 7/8", 2.1 m (6.9 ft) con seguro de ajuste	Manguera de Ø 1 7/8", 2.1 m (6.9 ft) con seguro de ajuste	Manguera de Ø 1 1/4", 1.8 m (6 ft) con seguro de ajuste
	Boquilla esquinero	Boquilla esquinero	Boquilla esquinero
	Boquilla tapicero	Boquilla tapicero	Boquilla tapicero
	2 Tubos telescópicos	2 Tubos telescópicos	
	Accesorios de piso con jalador	Accesorios de piso con jalador	Filtro de bolsa
	Filtro plisado	Filtro plisado	
CAJA	1	1	1

REGULADOR DE VOLTAJE

Regulador de voltaje

- Protege los aparatos de variaciones de voltaje
- Mayor vida útil de los aparatos electrónicos
- Protección de la línea telefónica e internet
- Montable en pared

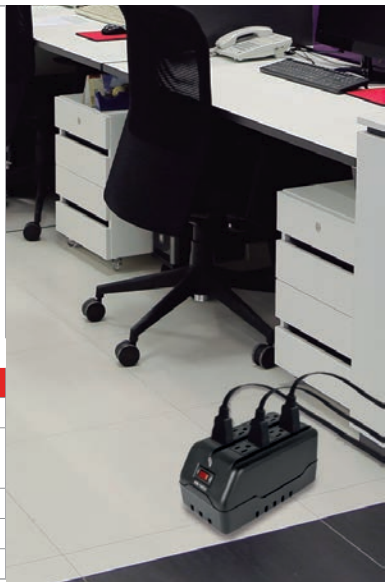
ESPECIFICACIONES
Frecuencia: **60 Hz**
Capacidad: **1400 VA / 800 W**
Entrada: **95 V~ - 145 V~**
Salida: **120 V~ ± 10%**



PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS NOM



800 W

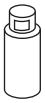


CÓDIGO	619264
MODELO	IRB-1400
CONTACTOS	×8
RANGO DE REGULACIÓN	99 - 145 VCA
USO RECOMENDADO	Equipo de cómputo y oficina
CAJA	1

Parrillas estándar, 2 quemadores

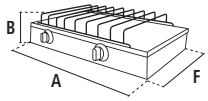
- Alimentación gas L.P.
- Cubierta porcelanizada
- Cuerpo esmaltado





Gas L.P.





NOM

2 Quemadores

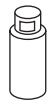
CÓDIGO	604977	604974	604973	618739	618740
MODELO	PGLP 2QA	PGLP 2QN	PGLP 2QR	PGLP 2QV	PGLP 2QJ
COLOR	Avena	Negra	Roja	Vino	Negra Jaspe
MEDIDAS	A 50 cm x B 11 cm x F 31 cm	A 50 cm x B 11 cm x F 31 cm	A 50 cm x B 11 cm x F 31 cm	A 50 cm x B 11 cm x F 31 cm	A 50 cm x B 11 cm x F 31 cm
CAJA	1	1	1	1	1



Parrillas estándar, 4 quemadores

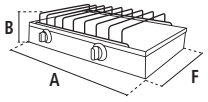
- Alimentación gas L.P.
- Cubierta porcelanizada
- Cuerpo esmaltado





Gas L.P.





NOM

4 Quemadores

CÓDIGO	604983	604980	604979	618741	618742
MODELO	PGLP 4QA	PGLP 4QN	PGLP 4QR	PGLP 4QV	PGLP 4QJ
COLOR	Avena	Negra	Roja	Vino	Negra Jaspe
MEDIDAS	A 50 cm x B 11 cm x F 55 cm	A 50 cm x B 11 cm x F 55 cm	A 50 cm x B 11 cm x F 55 cm	A 50 cm x B 11 cm x F 55 cm	A 50 cm x B 11 cm x F 55 cm
CAJA	1	1	1	1	1



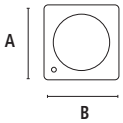
PARRILLAS ELÉCTRICAS

Parrillas eléctricas, 1 quemador de disco

- Fácil de utilizar
- 5 Niveles de temperatura
- Calor uniforme







PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

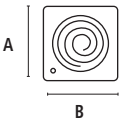


NOM

CÓDIGO	619242	620080
MODELO	IU-1D1000	IU-1D1000
COLOR	Blanco	Negro
POTENCIA	1000 W	1000 W
TENSIÓN	127 V~	127 V~
MEDIDAS	Alto 8 cm x A 24.5 cm x B 27.5 cm	Alto 8 cm x A 24.5 cm x B 27.5 cm
CAJA / MASTER	1 / 10	1 / 10

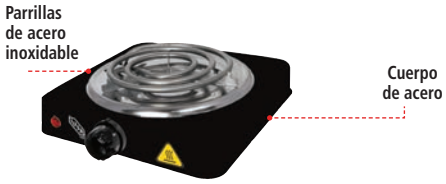


Parrillas eléctricas, 1 quemador de espiral



- Fácil de utilizar
- 5 Niveles de temperatura



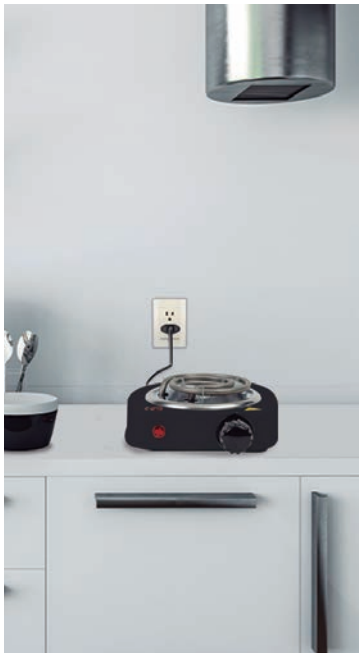




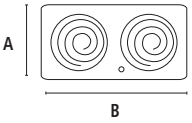
PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

CÓDIGO	619241	620081
MODELO	IU-1E1000	IU-1E1000
COLOR	Blanco	Negro
POTENCIA	1000 W	1000 W
TENSIÓN	127 V~	127 V~
MEDIDAS	Alto 6 cm x A 21.5 cm x B 24.5 cm	Alto 6 cm x A 21.5 cm x B 24.5 cm
CAJA / MASTER	1 / 12	1 / 12



Parrillas eléctricas, 2 quemadores de espiral



- Fácil de utilizar
- 5 Niveles de temperatura



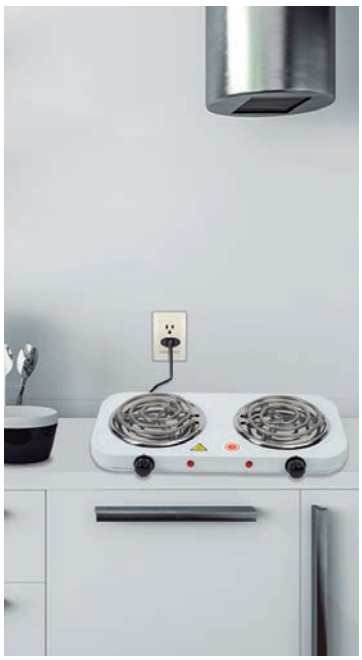




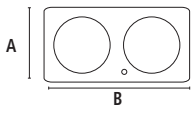
PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

CÓDIGO	619243	620084
MODELO	IU-2E2000	IU-2E2000
COLOR	Blanco	Negro
POTENCIA	2000 W	2000 W
TENSIÓN	127 V~	127 V~
MEDIDAS	Alto 6 cm x A 25 cm x B 45.6 cm	Alto 6 cm x A 25 cm x B 45.6 cm
CAJA / MASTER	1 / 6	1 / 6



Parrillas eléctricas, 2 quemadores de disco



- Fácil de utilizar
- 5 niveles de temperatura
- Calor uniforme







PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

CÓDIGO	619244	620082
MODELO	IU-2D2000	IU-2D2000
COLOR	Blanco	Negro
POTENCIA	2000 W	2000 W
TENSIÓN	127 V~	127 V~
MEDIDAS	Alto 6 cm x A 25 cm x B 45.6 cm	Alto 6 cm x A 25 cm x B 45.6 cm
CAJA / MASTER	1 / 6	1 / 6

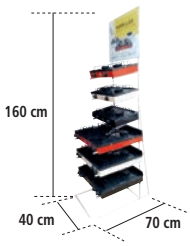
Exhibidor tipo estante para parrillas

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **160 cm**
Fondo: **70 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619480	Unitario

IUSA 1939

Calentadores de agua



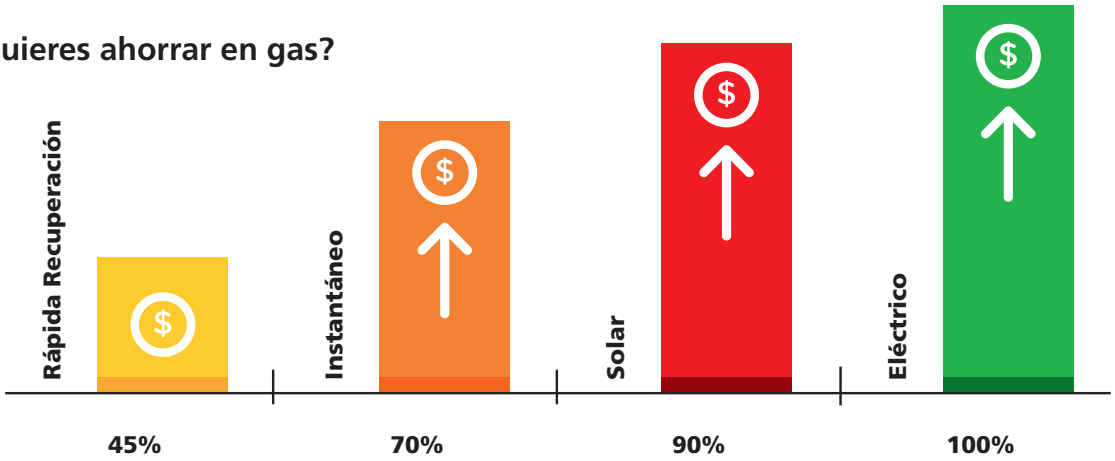
Primo PLUS

enerhit

¿CÓMO ELEGIR TU PRÓXIMO CALENTADOR DE AGUA?

Para elegir el calentador idóneo deberás considerar los siguientes aspectos.

1 ¿Cuánto quieres ahorrar en gas?



Ahorro de gas contra calentadores tipo depósito.

2 ¿Cuántas regaderas y lavabos utilizas al mismo tiempo?



1
Lavabo
1/2 Servicio

1
Regadera
1 Servicio

2
Regaderas simultáneas
2 Servicios

2
Regaderas simultáneas
+ 1 Lavabo
$2^{1/2}$ Servicios

3 ¿Qué tipo de suministro de energía tienes?



Gas L.P.
o Gas Natural

Solar

Electricidad

4 ¿Qué presión de agua tiene tu casa?

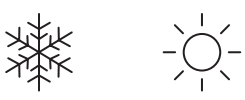


Baja presión

Alta presión

Para baja presión se debe contar al menos con 0.150 kgf/cm² o 1.5 m de altura de base para el tinaco.

5 ¿Qué clima predomina donde vives?



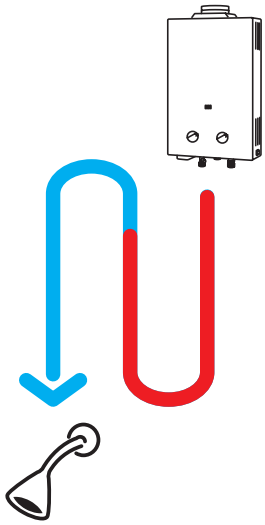
Frío

Cálido

En clima frío se recomienda colocar una válvula anticongelante en el calentador solar plano.

! Es importante conocer la distancia entre el calentador y los servicios.

Porque entre más cerca se encuentre el calentador del servicio se consigue un mayor ahorro de gas.



¿TIENES MÁS PREGUNTAS?

Comunícate con nosotros al siguiente número telefónico o correo electrónico, donde nuestro personal especializado con gusto te brindará mayores informes de nuestros productos.

ATENCIÓN A CLIENTES

case@iusa.com.mx
55 5118 1585 (WhatsApp)
800 900 4872 / OPCIÓN 3

Pregunta por nuestros centros de instalación y servicio especializado.

¿Qué tecnología se adapta mejor a tus necesidades?

DEPÓSITO

- Cuenta con tanque de almacenamiento de gran capacidad.
- **Funciona con cualquier presión de agua.**
- Se adapta a cualquier instalación.
- **Temperatura de hasta 70 °C**



Hasta **30%** **Ahorro de gas contra calentador de depósito con 10 años de uso**

Gas

Servicios Simultáneos	Capacidad
1	**40** litros
1 1/2	**60** litros
2	**80** litros

DEPÓSITO ELÉCTRICO

- Cuenta con tanque de almacenamiento de gran capacidad.
- No requiere presión mínima de agua.
- Mantiene el agua caliente por más tiempo y reduce el periodo de calentamiento.
- **Sistema de bloqueo por sobrecalentamiento.**
- **Termómetro indicador de temperatura.**



Electricidad

Servicios Simultáneos	Capacidad
1	**40** litros
2	**75** litros
2 1/2	**95** litros

RÁPIDA RECUPERACIÓN

- Cuenta con tanque de almacenamiento de menor capacidad.
- **Funciona con cualquier presión de agua.**
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios.
- **Agua caliente continua.**
- **Temperatura de 65 °C**

**Contra calentadores de depósito*



Hasta **45%** **Ahorro de gas contra calentador de depósito***

Gas

Servicios Simultáneos	Capacidad
1	**5 litros** por minuto
1 1/2	**7 litros** por minuto
2	**9 litros** por minuto
2 1/2	**12 litros** por minuto

INSTANTÁNEO

- **Sin tanque de almacenamiento,** se enciende al detectar flujo de agua.
- **Sin piloto.**
- **Funciona con baja presión de agua,** desde 0.150 kgf/cm^2
- **Agua caliente ilimitada,** sin tiempos de espera.
- **Temperatura regulable,** desde 35 °C hasta 70 °C
- Equipado con tecnología que le permite operar en automático con un calentador solar (para modelos IUSA y Enerhit).
- **Funciona con todas las marcas de calentadores solares.**

**Contra calentadores de depósito*



Hasta **70%** **Ahorro de gas contra calentador de depósito***

Gas

Servicios Simultáneos	Capacidad
1	**6 litros** por minuto
1 1/2	**9 litros** por minuto
2	**12 litros** por minuto
3	**16 litros** por minuto
5	**30 litros** por minuto

SOLAR TUBOS AL VACÍO

- **No utiliza ningún combustible,** calienta el agua con el sol.
- Termotanque de almacenamiento de **gran capacidad.**
- **Aislante térmico** para mantener más tiempo la temperatura.
- **Funciona con baja presión de agua,** máxima 0.5 kgf/cm^2

**Contra calentadores de depósito*



Hasta **90%** **Ahorro de gas contra calentador de depósito***

Energía solar

Número de Personas	Capacidad
2	**100** litros
2 - 3	**120** litros
3 - 4	**150** litros
4 - 5	**180** litros
5 - 6	**220** litros

SOLAR PLANO

- **No utiliza ningún combustible,** calienta el agua con el sol.
- Termotanque de almacenamiento de **gran capacidad.**
- **Aislante térmico** para mantener más tiempo la temperatura.
- **Funciona con baja o alta presión de agua,** máxima 4 kgf/cm^2
- **Resistente a impactos.**

**Contra calentadores de depósito*

Hasta **90%** **Ahorro de gas contra calentador de depósito***



Energía solar

Número de Personas	Capacidad
3 - 4	**150** litros

Calentadores de depósito con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación en interior o exterior
- Encendido práctico y seguro

Primo PLUS

Hasta **30%** Ahorro de gas contra calentador de depósito con 10 años de uso

HECHO EN MÉXICO

Para baja o alta presión de agua

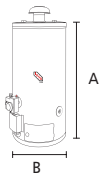
Nuevo encendido piezoeléctrico

No más cerrillos









NOM

PRODUCTO GARANTIZADO 4+1 AÑOS

20 Gal 15 Gal

CÓDIGO	268710	268711	268708	268709
MODELO	PRIMO 20G-80 LP	PRIMO 20G-80 NAT	PRIMO 15G-60 LP	PRIMO 15G-60 NAT
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 2 Servicios		Ideal para 1 1/2 Servicios	
DIMENSIONES	B 36 cm x A 130.1 cm		B 36 cm x A 105.7 cm	
CAJA	1	1	1	1

Calentadores de depósito con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural, 10 Gal

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación en interior o exterior
- Encendido práctico y seguro

Primo PLUS

HECHO EN MÉXICO

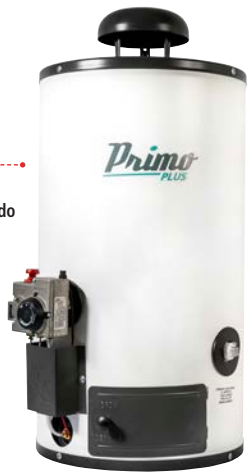
Hasta **30%** Ahorro de gas contra calentador de depósito con 10 años de uso

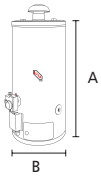
No más cerrillos

Para baja o alta presión de agua

Nuevo encendido piezoeléctrico







NOM

PRODUCTO GARANTIZADO 4+1 AÑOS

CÓDIGO	268706	268707
MODELO	PRIMO 10G-40 LP	PRIMO 10G-40 NAT
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	B 36 cm x A 76.8 cm	
CAJA	1	1

Base sencilla para calentadores Primo

- Fabricado en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **52 cm**
Altura: **52 cm**
Fondo: **52 cm**

Producto no incluido





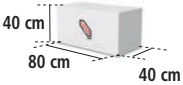
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619477	Unitario

Base modular para calentadores Primo

- Fabricado en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible
- Disponible para las marcas Primo, Enerhit

MEDIDAS
Base: **80 cm**
Altura: **40 cm**
Fondo: **40 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619476	Unitario

Calentadores de rápida recuperación con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural

Primo PLUS

HECHO EN MÉXICO

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación en interior o exterior
- Encendido práctico y seguro

Hasta **45%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Agua caliente continua

Para baja o alta presión de agua

Nuevo encendido piezoeléctrico

ECO Ecológicos

Tanque porcelanizado resistente al óxido y picaduras

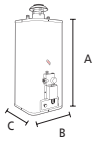
No más cerrillos



NOM

PRODUCTO GARANTIZADO 4+1 AÑOS





12 L/min

CÓDIGO	268716	268717
MODELO	PRIMO PLUS R12 LP	PRIMO PLUS R12 NAT
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 2 1/2 Servicios	
DIMENSIONES	A 113.7 cm x B 38.5 cm	
CAJA	1	

Juego de bases para calentadores, 3 piezas

- Fabricado en MDF
- Forrado con melamina
- Vinil autoadherible

Producto no incluido



MEDIDAS
Base: **45 cm**
Altura: **45 cm**
Fondo: **45 cm**



MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **40 cm**
Fondo: **40 cm**

MEDIDAS
Base: **37 cm**
Altura: **37 cm**
Fondo: **37 cm**

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
620077	Unitario

Calentadores de rápida recuperación con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural

Primo PLUS

HECHO EN MÉXICO

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación en interior o exterior
- Encendido práctico y seguro

Hasta **45%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Para baja o alta presión de agua

Agua caliente continua

ECO Ecológicos

Nuevo encendido piezoeléctrico

No más cerrillos



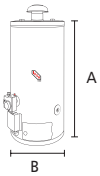
NOM

PRODUCTO GARANTIZADO 4+1 AÑOS



Tanque porcelanizado resistente al óxido y picaduras





8 L/min **6 L/min**

CÓDIGO	268714	268715	268712	268713
MODELO	PRIMO PLUS R08 LP	PRIMO PLUS R08 NAT	PRIMO PLUS R06 LP	PRIMO PLUS R06 NAT
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 1 1/2 Servicios		Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	A 83.5 cm x B 30.5 cm		A 72.5 cm x B 30.5 cm	
CAJA	1	1	1	1

Calentadores de paso instantáneos, gas L.P. / gas natural

Hasta **70%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Disponibles: kits de instalación, pág. 216



Para baja o alta presión de agua

- Se enciende automáticamente al detectar demanda de agua caliente
- Agua caliente al instante
- Sin piloto
- Presión mínima de operación: 0.15 kgf/cm²

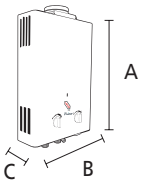
Encendido automático

Diseño compacto

Doble sistema de seguridad, evita fugas de gas y sobrecalentamiento

Ecológicos

CONSULTA VIDEO







NOM PRODUCTO GARANTIZADO 3+1 AÑOS

6 L/min

CÓDIGO	616630	616631
MODELO	Primo 06 LP	Primo 06 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	A 44.5 cm x B 30 cm x C 12 cm	
CAJA	1	1

Calentadores de depósito, eléctrico

- No requiere presión mínima de agua
- Aislante térmico de foam que mantiene el agua caliente más tiempo
- Sistema de seguridad contra sobrecalentamiento

Encendido automático

LED indicador de funcionamiento

Incluye válvula de seguridad

Sin emisiones contaminantes

Ideal para uso en interiores

Indicador de temperatura

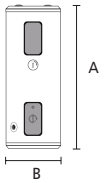
CONSULTA VIDEO











NOM PRODUCTO GARANTIZADO 4+1 AÑOS

	95 L	75 L	40 L
CÓDIGO	618496	618495	618418
MODELO	Primo 95 E	Primo 75 E	Primo 40 E
SERVICIOS	Ideal para 2 1/2 Servicios	Ideal para 2 Servicios	Ideal para 1 Servicio
DIMENSIONES	A 106 cm x B 41 cm	A 83 cm x B 41 cm	A 50 cm x B 41 cm
POTENCIA NOMINAL	4000 W		2500 W
TENSIÓN	220 V~		127 V~
CAJA	1	1	1

Calentador solar de panel plano con vidrio templado texturizado

- No utiliza ningún combustible, calienta el agua con el sol
- Termotanque de almacenamiento de gran capacidad
- Aislante térmico para mantener más tiempo la temperatura
- Funciona con baja o alta presión de agua, máxima 3 kgf/cm²
- Resistente a impactos

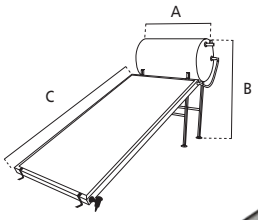
Incluye
- 1 Termotanque
- 2 Soportes tipo "H"
- 2 Travesaños tipo "I"
- 4 Regatones para PTR
- 10 Tornillos para tuerca de 1/4"
- 1 Manguera PEX larga con tuerca de 3/4"
- 1 Manguera PEX corta con tuerca de 3/4"
- Soporte interior tipo "2"
- Válvula de drenado o tapón macho

Se recomienda usar un calentador de gas tipo rápida recuperación o instantáneo como respaldo

Hasta **90%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

ECO Ecológicos

eco tecnologías



PRODUCTO GARANTIZADO 10 AÑOS

Para baja o alta presión de agua

Hasta 65 °C, conserva más tiempo la temperatura

Útil en cualquier clima

Resistente a impactos

NOM

CÓDIGO	217583
MODELO	Primo Sol 150
NÚM. DE PERSONAS	4
CAPACIDAD	150 litros
MEDIDAS	A 119 cm x C 253 cm x B 142.5 cm
CAJA / MASTER	1 / 1

Exhibidor para calentador solar tubos al vacío Primo

- Tubos al vacío de vidrio
- Tanque de acero inoxidable
- Base de aluminio

MEDIDAS
Base: **35 cm**
Altura: **60 cm**
Fondo: **58 cm**

Incluye
- Tanque
- Tubos al vacío
- Base de soporte





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
664571	Unitario

Calentadores solares tubos al vacío

Primo PLUS

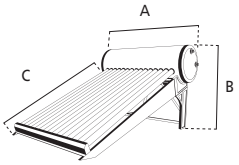
- No utiliza ningún combustible, calienta el agua con el sol
- Termotanque de almacenamiento de gran capacidad
- Aislante térmico para mantener más tiempo la temperatura
- Funciona con baja presión de agua, máxima 0.5 kgf/cm²

Incluye
- Tanque
- Tubos al vacío
- Base soporte para tanque y tubos

eco tecnologías

Hasta **90%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Se recomienda usar un calentador de gas tipo rápida recuperación o instantáneo como respaldo



CONSULTA VIDEO

Útil en cualquier clima

Conserva más tiempo la temperatura

Para baja presión de agua con instalación de tinaco

ECO Ecológicos

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS



CÓDIGO	618099	618098	616880	616960	616959
	16 Tubos	12 Tubos	10 Tubos	8 Tubos	8 Tubos
MODELO	Primo Sol T/Vac 220	Primo Sol T/Vac 180	Primo Sol T/Vac 150	Primo Sol T/Vac 120	Primo Sol T/Vac 100
NÚM. DE PERSONAS	6	5	4	3	2
CAPACIDAD	220 litros	180 litros	150 litros	120 litros	100 litros
TANQUE	180 litros	150 litros	120 litros	100 litros	80 litros
MEDIDAS	A 148 cm x C 210 cm x B 110 cm	A 116 cm x C 210 cm x B 110 cm	A 110 cm x C 210 cm x B 110 cm	A 95 cm x C 210 cm x B 110 cm	A 84 cm x C 210 cm x B 110 cm
CAJA	1	1	1	1	1

Calentadores de depósito, gas L.P. / gas natural

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación
- Temperatura de hasta 70 °C

Encendido electrónico

Hasta **30%** Ahorro de gas contra calentador de depósito con 10 años de uso

Para baja o alta presión de agua

CONSULTA VIDEO





Tanque porcelanizado







PRODUCTO GARANTIZADO 6+1 AÑOS

NOM

	80 L		60 L		40 L	
CÓDIGO	377170	377171	377168	377169	377166	377167
MODELO	Enerhit 80 LP	Enerhit 80 Nat	Enerhit 60 LP	Enerhit 60 Nat	Enerhit 40 LP	Enerhit 40 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 2 Servicios		Ideal para 1 1/2 Servicios		Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	A 133 cm x B 39 cm		A 108 cm x B 39 cm		A 84 cm x B 39 cm	
CAJA	1	1	1	1	1	1

Calentadores de rápida recuperación, gas L.P. / gas natural

- Proporciona flujo de agua caliente constante
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios
- Agua caliente ilimitada
- Temperatura de 65 °C

Encendido electrónico

Agua caliente continua

ECO Ecológicos

Hasta **45%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Para baja o alta presión de agua

CONSULTA VIDEO

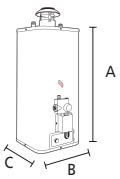


Tanque porcelanizado











PRODUCTO GARANTIZADO 6+1 AÑOS

NOM

	12 L/min		9 L/min		7 L/min		5 L/min	
CÓDIGO	208984	268178	210840	210841	210838	210839	210836	210837
MODELO	Enerhit R12 LP	Enerhit R12 Nat	Enerhit R09 LP	Enerhit R09 Nat	Enerhit R07 LP	Enerhit R07 Nat	Enerhit R05 LP	Enerhit R05 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 2 1/2 Servicios		Ideal para 2 Servicios		Ideal para 1 1/2 Servicios		Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	A 114.5 cm x B 38.5 cm x C 45.5 cm		A 98.2 cm x B 38.5 cm x C 45.5 cm		A 93 cm x B 38.5 cm x C 45.5 cm		A 78.5 cm x B 38.5 cm x C 45.5 cm	
CAJA	1	1	1	1	1	1	1	1

Calentadores de paso instantáneos, gas L.P. / gas natural

- Sin tanque de almacenamiento, se enciende al detectar flujo de agua
- Sin piloto
- Funciona con baja presión de agua, desde 0.150 kgf/cm²
- Agua caliente ilimitada, sin tiempos de espera
- Temperatura regulable, desde 35 °C hasta 70 °C
- Equipado con tecnología que le permite operar en automático con un calentador solar (modelos Enerhit)

Hasta **70%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Disponibles: kits de instalación, pág. 216



Para baja o alta presión de agua

Pantalla LCD para el control de la temperatura

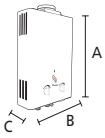
Agua caliente al instante

Ideal como respaldo de un calentador solar

Encendido automático

Diseño compacto

Botón de encendido que permite ahorro en consumo de gas



Doble sistema de seguridad, evita fugas de gas y sobrecalentamiento



Ecológicos







CONSULTA VIDEO



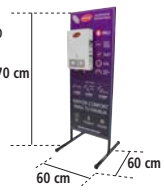
Control de temperatura

CÓDIGO	616274	616275	616272	616273	616270	616271
	12 L/min		9 L/min		6 L/min	
MODELO	Enerhit 12 LP	Enerhit 12 Nat	Enerhit 09 LP	Enerhit 09 Nat	Enerhit 06 LP	Enerhit 06 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 2 Servicios		Ideal para 1 1/2 Servicios		Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	A 63 cm x B 36 cm x C 14.5 cm		A 50 cm x B 33 cm x C 16 cm		A 44.5 cm x B 30 cm x C 12 cm	
CAJA	1	1	1	1	1	1

Exhibidor tipo pedestal para calentadores instantáneos Enerhit

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

MEDIDAS
Base: **60 cm**
Altura: **170 cm**
Fondo: **60 cm**





Incluye producto físico

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616802	Unitario

Exhibidor tipo pedestal para calentadores instantáneos Enerhit y Primo

NUEVO

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

MEDIDAS
Base: **60 cm**
Altura: **170 cm**
Fondo: **60 cm**



Incluye producto físico

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
665959	Unitario

Calentador solar de panel plano con vidrio templado texturizado

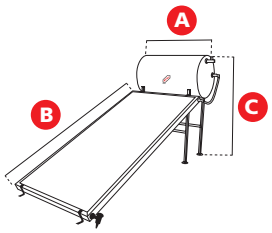
- Conserva más tiempo la temperatura
- Bienestar y confort para tu familia
- Mayor durabilidad y valor por tu dinero
- El mejor rendimiento y ahorro de gas
- Funciona en cualquier clima
- Resistente a impactos

Incluye
- Tanque
- 4 Conectores de rosca exterior 3/4"
- 2 Tapones hexagonales
- 1 Manguera PEX 2.5 m con tuerca 3/4"
- 1 Manguera PEX 65 cm con tuerca 3/4"
- Soporte inferior tipo Z para adosar el piso
- Base soporte para tanque y tubos
- Válvula de alivio y válvula de presión

Hasta **90%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Se recomienda usar un calentador de gas tipo instantáneo como respaldo





CONSULTA VIDEO

Para baja o alta presión de agua

Ecológicos

Hasta 65 °C, conserva más tiempo la temperatura

Útil en cualquier clima

Resistente a impactos



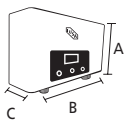
CÓDIGO	213075
MODELO	Enerhit Sol 150
NÚM. DE PERSONAS	4
CAPACIDAD	150 litros
MEDIDAS	A 119 cm x B 253 cm x C 142.5 cm
CAJA / MASTER	1 / 1

Calentadores instantáneos, eléctricos, IUSA

- Excelente opción en lugares de espacio reducido y/o sin acceso a gas
- Doble sistema de seguridad
- Termperatura ajustable
- Modulante con display

Encendido automático

Diseño compacto







5.3 L/min

- Ideal para barberías, estéticas y spas
- Termperatura ajustable
- Modulante con display

Funciona con baja presión de agua





2.8 L/min

CÓDIGO	620087	620086
MODELO	IUSATRONIC-8	IUSATRONIC-4
POTENCIA	8 kW	4 kW
TENSIÓN	220 V~	~110 V
SERVICIOS	Ideal para 1 Servicio	Ideal para 1/2 Servicio
DIMENSIONES	C 6.5 cm x B 26 cm x A 39.5 cm	C 4.7 cm x B 21.8 cm x A 15.2 cm
CAJA	1	1

Calentador instantáneo, modulante confort

Este producto se encuentra también en la pág. 19

- Sistema modulante
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios
- Agua caliente ilimitada
- Temperatura de 65 °C

Hasta 70% Ahorro de gas contra calentador de depósito

Encendido automático

Ideal como respaldo de un calentador solar

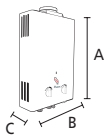
Regulación automática de temperatura

Triple sistema de seguridad, evita fugas de gas y sobrecalentamiento





IUSA SMART



30 L

Calentadores instantáneos, modulante confort

Este producto se encuentra también en la pág. 19

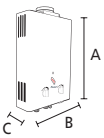
- Agua caliente ilimitada sin variaciones de temperatura
- Máximo ahorro de gas
- Diseño moderno y elegante para instalación en interiores
- Sistema modulante
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios
- Agua caliente ilimitada
- Temperatura de 65 °C
- **Frente de cristal templado**

Hasta 70% Ahorro de gas contra calentador de depósito

NUEVO DISEÑO



IUSA SMART



Ideal como respaldo de un calentador solar

Regulación automática de temperatura

Triple sistema de seguridad, evita fugas de gas y sobrecalentamiento

Encendido automático

16 L

CÓDIGO	619558	619559	619556	619557
MODELO	IUSIN-30P	IUSIN-30N	IUSIN-16P	IUSIN-16N
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal hasta 5 Servicios		Ideal para 3 Servicios	
DIMENSIONES	A 54 cm x B 38 cm x C 26.4 cm		A 56 cm x B 34.5 cm x C 18.2 cm	
SALIDA DE GASES	10 cm		6 cm	
CAJA	1	1	1	1

Calentadores de depósito, eléctrico, mural

- No requiere servicio especializado para su instalación (todas las capacidades funcionan a 127 V~)
- Bajo consumo de energía eléctrica
- Entrada y salida de agua al interior del calentador
- Anclaje a muro (soporte ensamblado al calentador)

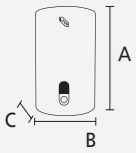
100% Eléctricos sin emisiones contaminantes

Plug & Play

Corte de temperatura programable

NUEVO

Diseño moderno y elegante para instalación en interiores



ECO Ecológicos

Pantalla digital









Perilla de control de temperatura de fácil manipulación

PRODUCTO GARANTIZADO 5+1 AÑOS

NOM

	80 L	50 L	35 L
CÓDIGO	665924	665923	665922
MODELO	-	-	-
SERVICIOS	Ideal para 2 Servicios	Ideal para 1 1/2 Servicios	Ideal para 1 Servicio
DIMENSIONES	A 77.6 cm x B 45 cm x C 50.2 cm	A 71.2 cmx B 38 cm x C 42 cm	A 57 cm x B 38 cm x C 42 cm
POTENCIA NOMINAL	1650 W		
TENSIÓN	127 V~		
CAJA	1	1	1

Calentador solar de panel plano con vidrio templado texturizado

- Conseva más tiempo la temperatura
- Bienestar y confort para tu familia
- Mayor durabilidad y valor por tu dinero
- El mejor rendimiento y ahorro de gas
- Funciona en cualquier clima
- Resistente a impactos

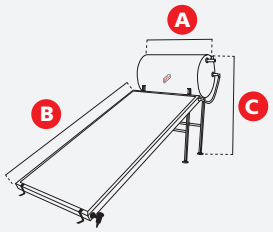
Incluye
- Tanque
- 4 Conectores de rosca exterior 3/4"
- 2 Tapones hexagonales
- 1 Manguera PEX 2.5 m con tuerca 3/4"
- 1 Manguera PEX 65 cm con tuerca 3/4"
- Soporte inferior tipo Z para adosar el piso
- Base soporte para tanque y tubos
- Válvula de alivio y válvula de presión

Hasta **90%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Se recomienda usar un calentador de gas tipo instantáneo como respaldo



NUEVO





ECO Ecológicos

Hasta 65 °C, conserva más tiempo la temperatura

Para baja o alta presión de agua

PRODUCTO GARANTIZADO 12 AÑOS

NOM

Útil en cualquier clima

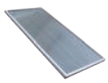
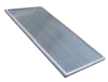
Resistente a impactos

Colector de cobre

NOM

CÓDIGO	269297
MODELO	-
NÚM. DE PERSONAS	4
CAPACIDAD	150 litors
MEDIDAS	A 119 cmx B 253 cm x C 142.5 cm
CAJA / MASTER	1 / 1

ACCESORIOS Y REFACCIONES PARA CALENTADORES DE AGUA

IMAGEN	CÓDIGO	MATERIAL	SUPERFICIE	DESCRIPCIÓN
Colectores solares de vidrio templado texturizado				
	221329	Vidrio	1.80 m²	Dispositivo para absorber la radiación solar Cubierta de vidrio templado texturizado Tubos de cobre tipo N Conexiones de 3/4"
	267651	Vidrio	1.75 m²	

CAJA 1 / MASTER 1

IMAGEN	CÓDIGO	CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN
Tanque para calentador solar			
	213077	150 litros	Depósito para el almacenamiento de agua caliente Conexiones de entrada y salida de 3/4" Espuma de poliuretano de 2" de espesor que permite conservar el agua caliente durante más tiempo Presión máxima de operación: 4 kgf/cm²

CAJA 1 / MASTER 1

IMAGEN	CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN
Mangueras para colector solar			
	210819	65 cm	Conector entre el tanque y el colector solar Manguera PEX con tuerca
	210818	2.5 m	

CAJA 1 / MASTER 5

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Válvula despresurizadora a 3/4"		
	336882	Válvula dual, alivia presión y purga el aire contenido en el tanque Presión de trabajo: 3 kgf/cm², rosca de 3/4" y "T" galvanizada 3/4"
Válvula automática anticongelante		
	267252	Evita el congelamiento del agua en calentadores solares Conexión de 3/4" Apertura a 5 °C (+-2 °C)

CAJA 1 / MASTER 1

Tubos al vacío para calentador solar *Primo*

Características
- Tubo de borosilicato de alta resistencia
- Fácil de instalar
- Alta eficiencia aun en días nublados
- Diámetro: 58 mm
- Longitud: 1800 mm





CÓDIGO	664570	618222
DESCRIPCIÓN	CAJA DE 2 PACK	A GRANEL
CAJA	1 / MASTER 1	10 / MASTER 1

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Difusor / Chimenea		
	372489	Para calentadores de depósito
	372488	Para calentadores de rápida recuperación

CAJA 1 / MASTER 18

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Quemador tipo mixto		
	372498	Para efectuar la mezcla aire-combustible y poder realizar la combustión Para calentadores de depósito

CAJA 1 / MASTER 8

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Sistema de encendido electrónico		
	206390	Encendedor de piloto de calentador de agua Voltaje: 12 kV Tiempo de vida útil: 3000 pulsaciones Número de enchufes: 1 Temperatura de trabajo: 20 °C a 120 °C Para calentadores de depósito y de rápida recuperación

CAJA 1 / MASTER 10

IMAGEN	CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN
Serpentines para calentadores de déposito				
	372495	48 cm	40 litros	Ancho: 6.35 cm
	372496	58.5 cm	60 litros	
	372497	72.5 cm	80 litros	

CAJA 1 / MASTER 10

IMAGEN	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
Tapón macho			
	372502	3/4"	Para calentadores de depósito y de rápida recuperación

CAJA 1 / MASTER 50

IMAGEN	CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN
Tubos vena para calentadores					
	372499	1.6 cm	46.7 cm	40 litros	Para entrada de agua en calentadores de depósito y rápida recuperación
	372500	1.6 cm	72.5 cm	60 litros	
	372501	1.6 cm	95.8 cm	80 litros	

CAJA 1 / MASTER 10

IMAGEN	CÓDIGO	GAS	DESCRIPCIÓN
Espreas de latón			
	372491	L.P.	Para quemador de calentador Esprea con barreno de 0.076" para calentadores de 40 litros Esprea con barreno de 0.055" para calentadores de 60 y 80 litros
	372492	Natural	

CAJA 1 / MASTER 50

IMAGEN	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
Válvula de drenado recta			
	268522	3/4"- 14 NPT	Para drenado de calentador de agua de depósito o rápida recuperación. Presión máxima de operación 13 kg/cm2. Punto de salida con conexión macho. Material del cuerpo: resina acetal resistente a la corrrosión.

CAJA 1 / MASTER 20

Termostatos automáticos, 6PA

Ⓐ Identifica el accesorio en el esquema de instalación NMX

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ENTRADA	SALIDA A QUEMADOR	SALIDA A PILOTO	TEMP. DE AJUSTE	ENCENDIDO	CALENTADOR
	399312	Cierra el paso del gas si el piloto se apaga Calentador de depósito a 70 °C Calentador de rápida recuperación a 62 °C Conexión termocople: 11/32"-32 **Código 495066:** Para calentadores IUSA modelos 2013 y anteriores	1/2" HNPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	70 °C +/-5 °C	Estándar	Depósito
	495066		1/2" HNPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	70 °C +/-5 °C	Estándar	Depósito
	495421		3/8" HNPT	Flare invertido 5/8"	7/16"-24 UNS	62 °C +/-5 °C	Estándar	Rápida recuperación
	376988		1/2" HNPT	3/16"-24 UNS	7/16"-24 UNS	70 °C +/-5 °C	Estándar	Depósito
	212936		3/8" HNPT	5/8" NPT	7/16"-24 UNS	62 °C +/-5 °C	Electrónico	Rápida recuperación
	212935		1/2" HNPT	7/16"-24 UNS	7/16"-24 UNS	70 °C +/-5 °C	Electrónico	Depósito

A GRANEL / MASTER 20

Conjuntos termopar, 6TA

Ⓑ Identifica el accesorio en el esquema de instalación

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL TUBO ALIMENTADOR	GAS	LONGITUD	CONEXIÓN TERMOCOPLE	CONEXIÓN TUBO ALIMENTADOR PILOTO
	205999	El termocople detecta la presencia o ausencia de flama en el piloto y envía una señal al termostato para que éste permita o prohíba el encendido del quemador La flama del piloto enciende el quemador del calentador cuando éste recibe el gas Se compone de un piloto, un termocople y un tubo alimentador del piloto con sus conexiones Termocople de cobre	Aluminio 1/8"	L.P.	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	217605		Aluminio 1/8"	Natural	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	212094		Aluminio 1/8"	Natural	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	212096		Aluminio 1/8"	L.P.	24"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	362462		Cobre 3/16"	L.P.	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	365068		Cobre 3/16"	Natural	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	372069		Cobre 3/16"	L.P.	24"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)

BOLSA 1 / MASTER 20

Válvulas semitrol, 6QA

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS
	451013	Cierra el paso del gas si el piloto se apaga Control manual de encendido / apagado del quemador principal Salida a quemador: 3/8" HNPT Salida a piloto: 11/32"-32 Entrada: 1/2 HNPT	No
	311908		Sí

CAJA / MASTER 20

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Ⓒ Kit perilla para termostato iusatrol, 6UA		
	371252	**Incluye** Perilla Contratapa Tornillo

CAJA / MASTER 20

IMAGEN	CÓDIGO
U6 Perilla paso de gas para semitrol, 6UA	
	**311941**

BOLSA / MASTER 250

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Ⓓ U40 botón iniciador, 6UA		
	311943	Botón iniciador para termostatos automáticos y semiautomáticos

BOLSA / MASTER 100

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Ⓔ 880E Piloto de gas L.P. y/o gas natural, 6TA		
	311937	Para termocople de inserción, esprea núm. 89, conector piloto con barril 1/4" invertido (7/16"-24 UNS) para tubo 1/4"

BOLSA / MASTER 20

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CONEXIÓN
Ⓕ Termocoples, 6TA				
	311931	Para calentadores de depósito y de rápida recuperación Termocople de inserción o bayoneta cuerpo de cobre	18"	11/32"-32
	311932		24"	11/32"-32

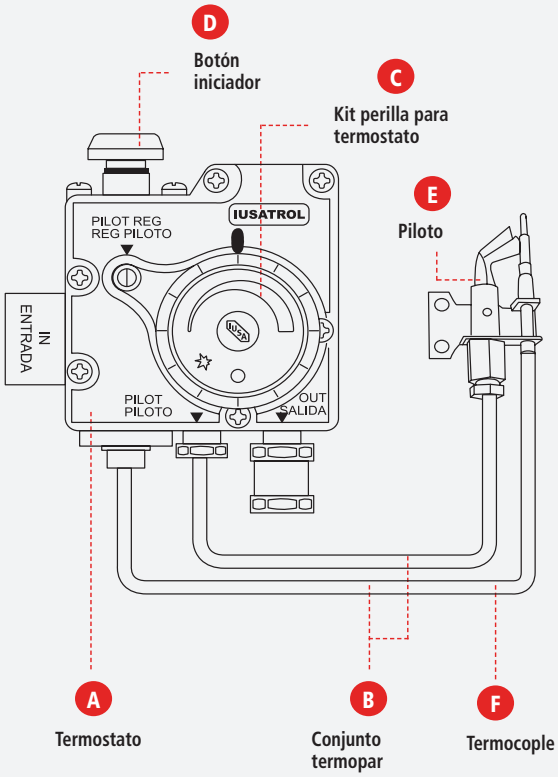
BOLSA / MASTER 20

Ánodos de aluminio, 3/4"

IMAGEN	CÓDIGO	MEDIDA
	372493	13 cm
	372494	20 cm

CAJA

TERMOSTATO Y ACCESORIOS



Consulta a tu asesor especializado

IUSA
1939

Generadores eléctricos



ZYNCH

GENERADOR INVERSOR INDUSTRIAL, SILENCIOSO Y PORTÁTIL





Generador eléctrico portátil con motor a gasolina CAMPING y energía de respaldo en EMERGENCIAS

Ideal para aparatos electrónicos sensibles a las variaciones de voltaje.

Dispositivos electrónicos | Campamentos | Equipo médico

El motor es ZYNCH

El color puede variar dependiendo del inventario disponible.

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

- **INVERTER** — Menor consumo de energía
- Marcha inteligente, que ahorra combustible
- Sistema de alerta de aceite
- Exclusiva tecnología silenciosa
- Diseño compacto, moderno y fácil de transportar
- Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV

¿Cuántos equipos electrónicos puedo conectar?

La capacidad requerida es la suma de todas las cargas de dispositivos a conectar.

Debe dejarse un margen mínimo de un 20% sobre la potencia requerida calculada para el generador, esto evitará que trabaje sobrecargado.

CÓDIGO 617023								
2 Celulares 25 W (x 2)	15 Luces 10 W (x 15)	Radio	Proyector	Computadora	Bocina portátil	Bomba 1/2 HP	TOTAL	617023 POTENCIA
50 W	150 W	10 W	50 W	300 W	30 W	370 W	**960 W**	**1600 W**

La suma de las cargas no debe exceder la capacidad del generador.

CÓDIGO	617023
MODELO	ZP2000i
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	**1800 W**
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	1600 W
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR	
TENSIÓN / FRECUENCIA	120 V~, 12 V– / 60 Hz
NÚMEROS FASES	1
NIVEL DE RUIDO	51 dB
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR	
POTENCIA	1.8 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4
VELOCIDAD SIN CARGA	3750 r.p.m.
COMBUSTIBLE	Gasolina
CAPACIDAD DEL TANQUE	4.2 Litros
TIPO DE ARRANQUE	Manual
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	6 horas
DIMENSIONES	A 540 mm x C 330 mm x B 450 mm
PESO	22 kg
CAJA	1

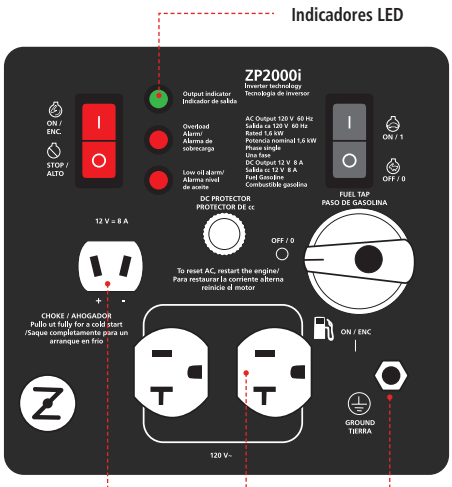
INCLUYE:
- 1 Llave para bujía
- 1 Desarmador de cruz y embudo



Número y tipo de tomacorrientes



PANEL DE CONTROL



GENERADOR INDUSTRIAL PORTÁTIL DE ARRANQUE MANUAL

Disponibles: aceite 4 tiempos, pág 316





ZYNCH Generador eléctrico portátil con motor a gasolina COMPACTO

Ideal para aparatos electrónicos sensibles a las variaciones de voltaje.

Dispositivos electrónicos

Equipos para pequeñas reparaciones

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

ON Encendido fácil por medio de retráctil

AVR Regula el voltaje de forma automática

Sistema de alerta de aceite

De larga duración

Diseño compacto, moderno y fácil de transportar

Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV

¿Cuántos equipos electrónicos puedo conectar?

La capacidad requerida es la suma de todas las cargas de dispositivos a conectar.

Debe dejarse un margen mínimo de un 20% sobre la potencia requerida calculada para el generador, esto evitará que trabaje sobrecargado.

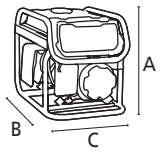
CÓDIGO 617024						
					TOTAL	617024 POTE
10 Luces 10 W (x 15)	Radio	Bocina portátil	Bomba 1/2 HP	Taladro 3/8"		✓
150 W	10 W	30 W	370 W	500 W	1060 W	1200 W
La suma de las cargas no debe exceder la capacidad del generador.						

CÓDIGO	617024
MODELO	ZP2000
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	2000 W
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	1200 W
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR	
TENSIÓN / FRECUENCIA	120 V~, 12 V– / 60 Hz
NÚMEROS FASES	1
NIVEL DE RUIDO	70 dB
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR	
POTENCIA	4 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4
VELOCIDAD SIN CARGA	3750 r.p.m
COMBUSTIBLE	Gasolina
CAPACIDAD DEL TANQUE	6 Litros
TIPO DE ARRANQUE	Manual
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	12.5 horas
DIMENSIONES	A 485 mm x C 560 mm x B 360 mm
PESO	26 kg
CAJA	1

INCLUYE:
- 1 Llave para bujía
- 1 Desarmador de cruz y embudo

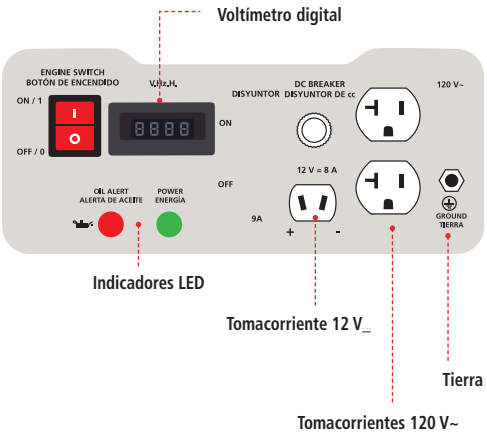


Número y tipo de tomacorrientes





PANEL DE CONTROL



GENERADORES INDUSTRIALES DE ARRANQUE MANUAL Y ELÉCTRICO







ZYNCH Generadores eléctricos portátiles con motor a gasolina, USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL

Ideal para aparatos electrónicos sensibles a las variaciones de voltaje.

Dispositivos electrónicos de mayor consumo

Uso doméstico

Uso industrial

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

ON Encendido fácil por medio de retráctil

AVR Regula el voltaje de forma automática

Sistema de alerta de aceite

De larga duración

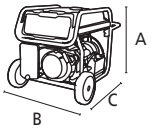
Diseño compacto, moderno y fácil de transportar

Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV

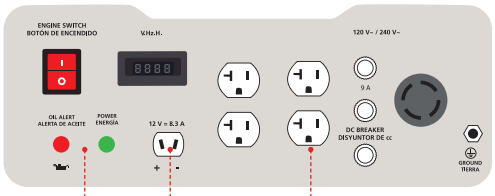
Antes de arrancar agregue aceite para motor de 4 tiempos en el depósito de aceite, se recomienda el aceite semisintético



Número y tipo de tomacorrientes



PANEL DE CONTROL, MODELO 617025



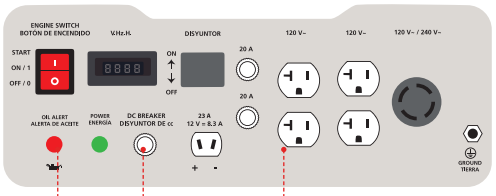
Indicadores LED

Tomacorriente 12 V⎓

Tomacorrientes 120 V~

Tierra

PANEL DE CONTROL *



Indicadores LED

Tomacorriente 12 V⎓

Tomacorrientes 120 V~

Tierra



CÓDIGO	617025	617026*	617027*	617028*	617029*	666224
MODELO	ZP3000	ZP7000	ZP8000	ZP9000	ZP10000	ZP11000
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	3000 W	7000 W	8000 W	9000 W	10 000 W	11 000 W
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	2500 W	5000 W	6000 W	8000 W	9000 W	9500 W
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR						
TENSIÓN / FRECUENCIA	240 V~, 120 V~, 12 V⎓ / 60 Hz					
NÚMEROS FASES	1					
NIVEL DE RUIDO	75 dB					102 dB
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR						
POTENCIA	5.5 HP	11 HP	13 HP	14 HP	16 HP	17 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4					
VELOCIDAD SIN CARGA	3750 r.p.m.					3600 r.p.m.
COMBUSTIBLE	Gasolina					
CAPACIDAD DEL TANQUE	15 Litros	25 Litros				
TIPO DE ARRANQUE	Manual y eléctrico					
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	12.5 horas = 7.5 L de combustible	12.5 horas = 12.5 L de combustible	13.5 horas = 12.5 L de combustible	13.5 horas = 12.5 L de combustible	12.5 horas = 12.5 L de combustible	12.5 horas = 8.5 L de combustible
DIMENSIONES	C 620 mm x B 490 mm x A 510 mm	C 460 mm x B 500 mm x A 600 mm	C 460 mm x B 500 mm x A 600 mm	C 520 mm x B 585 mm x A 600 mm	C 520 mm x B 585 mm x A 600 mm	C 725 mm x B 550 mm x A 620mm
PESO	26 kg	78 kg	78 kg	78 kg	94 kg	108 kg
CAJA	1					

GENERADORES INDUSTRIALES DE ARRANQUE MANUAL Y ELÉCTRICO

¿Cuántos equipos electrónicos puedo conectar?

La capacidad requerida es la suma de todas las cargas de dispositivos a conectar.

Debe dejarse un margen mínimo de un 20% sobre la potencia requerida calculada para el generador, esto evitará que trabaje sobrecargado.



CÓDIGO 617025								
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x2)	Televisor / Pantalla	Computadora	Refrigerador	Bomba 1/2 HP	Taladro 3/8"	TOTAL	POTENCIA
150 W	60 W	280 W	300 W	550 W	370 W	500 W	2210 W	2500 W



CÓDIGO 617026								
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x2)	Televisor / Pantalla	Microondas	Refrigerador	Bomba 1 HP	Taladro 3/8"	Aire acondicionado (1 Ton)	TOTAL	POTENCIA
150 W	60 W	280 W	1000 W	550 W	750 W	500 W	1200 W	4490 W	5000 W



CÓDIGO 617027									
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x3)	Calentador de ambiente	Microondas	Refrigerador	Bomba 1 HP	Taladro 3/8"	Aire acondicionado (1 Ton)	TOTAL	POTENCIA
150 W	90 W	1500 W	1000 W	550 W	750 W	500 W	1200 W	5740 W	6000 W



CÓDIGO 617028									
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x3)	Calentador de ambiente	Microondas	Refrigerador	Bomba 1 HP	Taladro 3/8"	Aire acondicionado (1 Ton) 1 200 W (x2)	Lavadora	TOTAL	POTENCIA
150 W	90 W	1500 W	1000 W	550 W	750 W	500 W	2400 W	900 W	7840 W	8000 W



CÓDIGO 617029									
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x3)	Calentador de ambiente	Microondas	Refrigerador	Bomba 1/2 HP	Taladro 3/8"	Aire acondicionado (1.5 Ton) 1 800 W (x2)	Lavadora	TOTAL	POTENCIA
150 W	90 W	1500 W	1000 W	550 W	370 W	500 W	3600 W	900 W	8660 W	9000 W



CÓDIGO -										
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x3)	Calentador de ambiente	Microondas	Refrigerador	Bomba 1/2 HP	Taladro 3/8" 500 W (x2)	Aire acondicionado (1.5 Ton) 1 800 W (x2)	Lavadora	TOTAL	POTENCIA
150 W	90 W	1500 W	1000 W	550 W	370 W	1000 W	3600 W	900 W	9160 W	9500 W

GENERADOR INDUSTRIAL DE ARRANQUE ELÉCTRICO





ZYNCH

Generador eléctrico portátil con motor a gasolina, USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL

Ideal para aparatos electrónicos sensibles a las variaciones de voltaje.

NUEVO

Dispositivos electrónicos de mayor consumo

Uso doméstico

Uso industrial

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

ON
Encendido fácil por medio de retráctil

AVR
Regula el voltaje de forma automática

Sistema de alerta de aceite

De larga duración

Diseño compacto, moderno y fácil de transportar

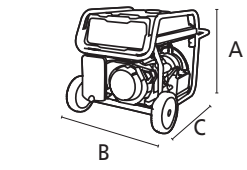
Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV

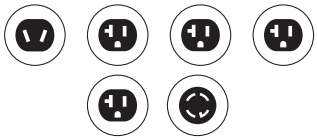
Antes de arrancar agregue aceite para motor de 4 tiempos en el depósito de aceite, se recomienda el aceite semisintético

¿Cuántos equipos electrónicos puedo conectar?

La capacidad requerida es la suma de todas las cargas de dispositivos a conectar.
Debe dejarse un margen mínimo de un 20% sobre la potencia requerida calculada para el generador, esto evitará que trabaje sobrecargado.

CÓDIGO 665486										
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x3)	Calentador de ambiente 1500 W (x2)	Microondas	Refrigerador	Bomba 1/2 HP	Taladro 3/8" 500 W (x2)	Aire acondicionado (1.5 Ton) 1 800 W (x3)	Lavadora	TOTAL	POTENCIA
150 W	90 W	3000 W	1000 W	550 W	370 W	1000 W	5400 W	900 W	12 460 W	13 000 W

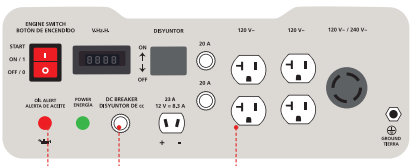




Número y tipo de tomacorrientes

CÓDIGO	665486
MODELO	ZP15000
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	**15 000 W**
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	**13 000 W**
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR	
TENSIÓN / FRECUENCIA	120 V~ - 240 V~ / 60 HZ
NÚMEROS FASES	1
NIVEL DE RUIDO	103 dB
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR	
POTENCIA	22 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4
VELOCIDAD SIN CARGA	3600 r.p.m.
COMBUSTIBLE	Gasolina
CAPACIDAD DEL TANQUE	45 Litros
TIPO DE ARRANQUE	**Eléctrico**
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	8 Horas
DIMENSIONES	C 825 mm x B 655 mm x A 935 mm
PESO	190 kg
CAJA	**1**

PANEL DE CONTROL



IUSA
1939

Herramientas



TOTAL
HERRAMIENTAS

TOTAL
HERRAMIENTAS



CON PRESENCIA EN MÁS DE 150 PAÍSES





TODO EL PODER EN UNA HERRAMIENTA

Esmeriladora 9”

Disponibles: Discos en págs. 282 y 283


Mango ajustable a 3 posiciones


Operación a dos manos

- Mango auxiliar ajustable a diferentes posiciones para mayor control
- Eje: **5/8 -11**
- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**





1 AÑO DE GARANTÍA

2400 W

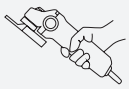
NOM

Esmeriladoras 4 1/2”

Disponibles: Discos en págs. 282 y 283


Mango ajustable a 2 posiciones


Cuerpo ergonómico


Cuerpo delgado, operación con una mano

- Mango auxiliar ajustable a diferentes posiciones para mayor control
- Eje: **5/8 -11**
- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**

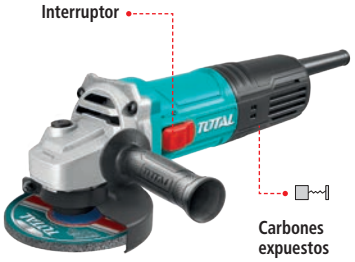




1 AÑO DE GARANTÍA

950 W

NOM





1 AÑO DE GARANTÍA

750 W

NOM

CÓDIGO	619053	619051	619052
MODELO	UTG1252306	UTG10711556	UTG1091156
PESO	**6.5 kg**	**2.5 kg**	**2.6 kg**
CONSUMO	**18.3 A**	**7.9 A**	**5.9 A**
VELOCIDAD	6300 r.p.m.	12 000 r.p.m.	11 000 r.p.m.
INCLUYE	Disco abrasivo, llave, mango auxiliar, guarda, bridas y juego de carbones	Disco abrasivo, llave, mango auxiliar, guarda y bridas	
EMPAQUE	**CAJA**	**CAJA**	**CAJA**

Esmeriladora 5”

- Eje: **5/8” - 11 UNC**
- Tensión: **110 V~ - 120 V ~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



1 AÑO DE GARANTÍA

900 W

NOM

Esmeriladora 4-1/2”

NUEVO

- Eje: **5/8” - 11 UNC**
- Tensión: **110 V~ - 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



1 AÑO DE GARANTÍA

1100 W

NOM

CÓDIGO	666248	666249
MODELO	UTG109125565	UTG110125563
VELOCIDAD	5000 r.p.m. - 12 000 r.p.m.	12 000 r.p.m.
INCLUYE	1 mango auxiliar	1 mango auxiliar
EMPAQUE	**CAJA**	**CAJA**

Pulidora 7”

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**


Velocidad variable


Carbones expuestos





1 AÑO DE GARANTÍA

1400 W

NOM

CÓDIGO	619054
MODELO	UTP1141806
CAPACIDAD DE PULIDO	7" (180 mm)
PESO	**4.1 kg**
CONSUMO	**11.6 A**
VELOCIDAD VARIABLE	1500 r.p.m. - 4500 r.p.m.
INCLUYE	Juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**

Taladro 3/8"

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**

3/8 " | Taladro | Reversible





1 AÑO DE GARANTÍA

500 W

NOM

CÓDIGO	619050
MODELO	UTD2051026
BROQUERO	3/8 "
PESO	**1.7 kg**
CONSUMO	**4.1 A**
VELOCIDAD	0 - 3300 r.p.m.
INCLUYE	Llave y juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**

Herramienta rotativa

NUEVO

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



1 AÑO DE GARANTÍA

130 W

NOM

CÓDIGO	666254
MODELO	UTG513326
PESO	**1.6 kg**
VELOCIDAD VARIABLE	10 000 r.p.m. - 35 000 r.p.m.
INCLUYE	1 Eje flexible, 109 accesorios, 1 juego de carbones
EMPAQUE	**MALETÍN PLÁSTICO**
CAJA / MASTER	**1 / 5**

Pistola de calor

NUEVO

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**
- Temperatura: **480 °C / 560 °C**
- Flujo de aire: **250 - 380 L/min**



1 AÑO DE GARANTÍA

2000 W

NOM

CÓDIGO	666252
MODELO	UTB16045
PESO	**1.2 Kg**
INCLUYE	1 boquilla reductora, 1 boquilla reflectora, 1 boquilla plana, 1 raspador
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 10**

Cortadora / Tronzadora de metales 14"

Disponibles: Discos en págs. 282

- Eje: **1"**
- Frecuencia: **110 V~ – 120 V~**
- Tensión: **60 Hz**
- Velocidad: **3800 r.p.m.**
- Peso: **17 kg**
- Consumo: **19.6 A**

Carbones expuestos



Mango recto más cómodo al trabajar en el piso



Cortes angulares de 0° a 45°, izquierda y derecha



Zapata metálica que direcciona la chispa



1 AÑO DE GARANTÍA

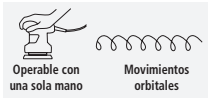
NOM

2350 W

CÓDIGO	619546
MODELO	UTS92035526
INCLUYE	Discos abrasivos, llave, juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 1**

Lijadora orbital 1/4" hoja

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**





Incluye
5 piezas



1 AÑO DE GARANTÍA

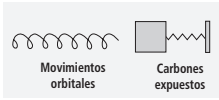
240 W

NOM

Lijadora orbital 1/3" hoja

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**

Disponibles: Lijas, pág. 283



Mango ergonómico antiderrapante



Incluye
5 pzs

Plato de aluminio



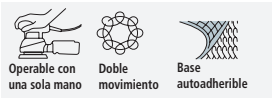
1 AÑO DE GARANTÍA

320 W

NOM

Lijadora roto-orbital 5"

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



Mango ergonómico antiderrapante



Incluye
5 piezas

Bolsa recolectora de polvo



1 AÑO DE GARANTÍA

320 W

NOM

CÓDIGO	620128	619056	620129
MODELO	UTF2231106	UTF1301826	UTF2031256
SUPERFICIE DE LIJA	111 mm x 101.6 mm (4 3/8"x 4")	180 mm x 90 mm (7"x 3")	127 mm (5")
PESO	**1.4 kg**	**1.8 kg**	**2 kg**
CONSUMO	**2 A**	**2.6 A**	**2.6 A**
VELOCIDAD	14 000 r.p.m.	14 000 r.p.m.	12 000 r.p.m.
INCLUYE	5 Lijas y juego de carbones	5 Lijas y juego de carbones	5 Lijas y juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**	**CAJA**	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 10**	**1 / 1**	**1 / 8**

Router 3 HP





Velocidad variable



1 AÑO DE GARANTÍA

2200 W

NOM

Router 2 HP

- Ajuste fino para control de profundidad
- Mica plástica para no esparcir tanto residuo
- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**





1 AÑO DE GARANTÍA

1600 W

NOM

Router de palma

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



Cuerpo ligero y delgado, operación a una mano



1 AÑO DE GARANTÍA

600 W

NOM

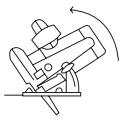
CÓDIGO	619545	619544	620149
MODELO	UTR111226	UTR111216	UTLT6001
POTENCIA	**3 HP**	**2 HP**	**3/4 HP**
PESO	7.2 kg	10.5 kg	2.3 kg
CONSUMO	**13.3 A**	**18.3 A**	**5 A**
VELOCIDAD VARIABLE	9000 r.p.m. - 23 000 r.p.m.	22 000 r.p.m.	34 500 r.p.m.
MORDAZAS DE SUJECIÓN	1/2 y 1/4	1/2 y 1/4	1/4
INCLUYE	Llaves, collet 1/4" y 1/2", guía paralela, juego de carbones		Guía de plantilla, guía de corte, guía recta y carbones de repuesto
EMPAQUE	**CAJA**	**CAJA**	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 2**	**1 / 1**	**1 / 6**

Sierras circulares 7 - 1/4"

- Mango ergonómico
- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
- Carbones expuestos







Capacidad de biselado 0 - 45°

1 AÑO DE GARANTÍA

1600 W



NOM

1 AÑO DE GARANTÍA

1200 W

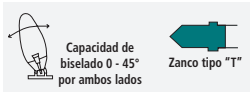


NOM

CÓDIGO	665390	665389
MODELO	UTS1161856	UTS11218576
PESO	6.4 kg	5.6 kg
CONSUMO	**13.3 A**	**10 A**
VELOCIDAD VARIABLE	4800 r.p.m.	5000 r.p.m.
CAPACIDAD DE CORTE	2-9/16" (6.5 cm) a 90°, 1-3/4" (4.4 cm) a 45°	2-9/16"(6.5 cm) a 90°, 1-3/4" (4.4 cm) a 45°
INCLUYE	Llave allen, guía paralela, 1 disco sierra, juego de carbones	Llave allen, guía paralela, 1 disco sierra, juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 1**	**1 / 2**

Sierra caladora pendular

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



Capacidad de biselado 0 - 45° por ambos lados

Zanco tipo "T"



Velocidad variable

Incluye



5 piezas



Grip antiderrapante

Acción pendular de 4 posiciones para cortes rápidos

1 AÑO DE GARANTÍA

800 W



NOM

CÓDIGO	619055
MODELO	UTS2081006
PESO	**3 kg**
CONSUMO	**6.6 A**
VELOCIDAD VARIABLE	800 r.p.m. - 3000 r.p.m.
CAPACIDAD DE CORTE	Madera 4"
INCLUYE	Llave allen, guía paralela, 5 seguetas y juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 1**

Sierra caladora pendular

- Mango ergonómico
- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



Capacidad de biselado 0 - 45° por ambos lados



Zanco tipo "T"

Grip antiderrapante



Velocidad variable

Incluye



3 piezas



Acción pendular de 4 posiciones para cortes rápidos

1 AÑO DE GARANTÍA

570 W



NOM

CÓDIGO	665388
MODELO	UTS206656
PESO	**2.3 kg**
CONSUMO	**4.7 A**
VELOCIDAD VARIABLE	800 r.p.m. - 3000 r.p.m.
CAPACIDAD DE CORTE	Madera 2 - 9/16 (6.5 cm)
INCLUYE	Llave allen, guía paralela, 3 seguetas y juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 5**

Taladro | Rotomartillo | Reversible | 1/2 "

Disponibles: Brocas, pág. 284

Rotomartillos 1/2"

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**



CÓDIGO	620130	620133	620132	620131
MODELO	UTG111136	UTG109136	UTG1081316	UTG1061356
BROQUERO	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
PESO	**2.9 kg**	**2.6 kg**	**2.4 kg**	**2.1 kg**
CONSUMO	**8.4 A**	**7 A**	**6.8 A**	**5.6 A**
VELOCIDAD	0 - 2800 r.p.m.	0 - 2400 r.p.m.	0 - 2800 r.p.m.	0 - 3300 r.p.m.
MÁXIMA PERFORACIÓN EN CONCRETO	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)
INCLUYE	Llave, mango auxiliar, varilla de profundidad y juego de carbones			Llave, mango auxiliar y varilla de profundidad
EMPAQUE	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA
CAJA / MASTER	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 10

Taladro | Rotomartillo | Cincelador | Reversible | Ángulo ajustable | SDS PLUS

Rotomartillo SDS Plus

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



Rotomartillo SDS Plus

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



CÓDIGO	665387	620134
MODELO	UTH1153226	UTH308268
ENERGÍA DE IMPACTO	**5.5 J**	**2.5 J**
PESO	8 kg	5.8 kg
CONSUMO	**12.5 A**	**7 A**
VELOCIDAD	850 r.p.m.	0 - 11000 r.p.m.
GOLPES POR MINUTO	4400 g.p.m.	4000 g.p.m.
INCLUYE	Mango auxiliar, 3 brocas, 2 cinceles y juego de carbones	Mango auxiliar, varilla de profundidad, brocas, cinceles y juego de carbones
EMPAQUE	ESTUCHE PLÁSTICO	ESTUCHE PLÁSTICO
CAJA / MASTER	1 / 2	1 / 4

Cincelador SDS Hex

17 mm



1 AÑO DE GARANTÍA

1700 W

NOM

Cincelador SDS Max

SDS PLUS

NUEVO

- Potencia electrónica constante
- Sistema antivibración
- Carbones autodesconectables



1 AÑO DE GARANTÍA

1500 W

NOM

CÓDIGO	666251	666250
MODELO	UTH217068	UTH215002
POTENCIA	1700 W	1500 W
FUERZA DE IMPACTO	**50 J**	**6 J - 25 J**
VELOCIDAD	1900 g.p.m.	1000 g.p.m. - 1900 g.p.m.
PORTAHERRAMIENTA	Hexagonal	SDS Max
PESO	14 kg	10.5 kg
INCLUYE	1 Cincel, juego de carbones	2 Cinceles, juego de carbones
EMPAQUE	**ESTUCHE PLÁSTICO**	**ESTUCHE PLÁSTICO**

Mezcladora eléctrica

NUEVO

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
- Caja de cambios de aluminio
- Luz de trabajo integrada



Rosca/EJE:
5/8"-11 UNC

1 AÑO DE GARANTÍA

1400 W

NOM

CÓDIGO	666047
MODELO	UTD614006
PESO	**5.8 kg**
VELOCIDAD VARIABLE	0 -500 r.p.m. - 750 r.p.m.
INCLUYE	1 Varilla mezcladora, 1 juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 2**

Cortadora de cerámicos

NUEVO

- Disco: **4 - 3/8"**
- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
- Velocidad: **13 000 r.p.m.**
- Capacidad máxima de corte: **1 - 3/8"**
- Profundidad de corte ajustable



1 AÑO DE GARANTÍA

1400 W

NOM

CÓDIGO	666253
MODELO	UTS3141102
INCLUYE	1 Disco de diamante seco
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 4**

Taladro de banco 1/2"

NUEVO

- Tensión: **110 V~ - 120 V ~**
- Frecuencia: **60 Hz**
- Capacidad máxima de perforación: **1/2"**
- Mesa de trabajo ajustable a 5 velocidades
- Recorrido tope máximo de profundidad: **2"**
- Diámetro de la columna: **1 - 52/64"**
- Tamaño de la mesa: **6 - 5/16" 6 - 5/16"**
- Tamaño de la base: **11 - 29/64" 7 - 1/4"**
- Altura de la máquina: **23 - 15/64"**



1 AÑO DE GARANTÍA

350 W

NOM

CÓDIGO	666257
MODELO	UTDP133501
BROQUERO	1/2"
PESO	**41.8 lb**
VELOCIDAD	760 r.p.m. - 3070 r.p.m.
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 1**

Esmeril de banco 6"

NUEVO

- Tamaño de la rueda: **6" (150 mm)**
- Eje: **5/8" - 11 UNC**
- Base de aluminio resistente



1 AÑO DE GARANTÍA

150 W

NOM

CÓDIGO	666258
MODELO	UTBG15015
VELOCIDAD	3450 r.p.m.
INCLUYE	1 Juego de protectores oculares, 1 caja de almacenamiento de herramientas
EMPAQUE	**CAJA**

Sierra de banco 10"

NUEVO

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**
- Tamaño de la hoja: **10"x 1"**
- Capacidad máxima de corte:
  45 grados: **2-3/8"**
  90 grados: **3-25/64"**
- Tamaño de la mesa principal:
  25 - 20/64" x 21 - 39/64"
- Tamaño de la mesa extensible
  izquierda: **25 - 20/64" x 2 - 9/16"**
- Tamaño de la mesa extensible derecha:
  25 - 20/64" x 3 - 62/64"
- Tamaño de la mesa de extensión
  (trasera): **21 - 39/64" x 2 - 3/8"**
- Topes a 90° y 45°
- Soporte de acero de 4 patas para
  mayor rigidez y estabilidad



2600 W

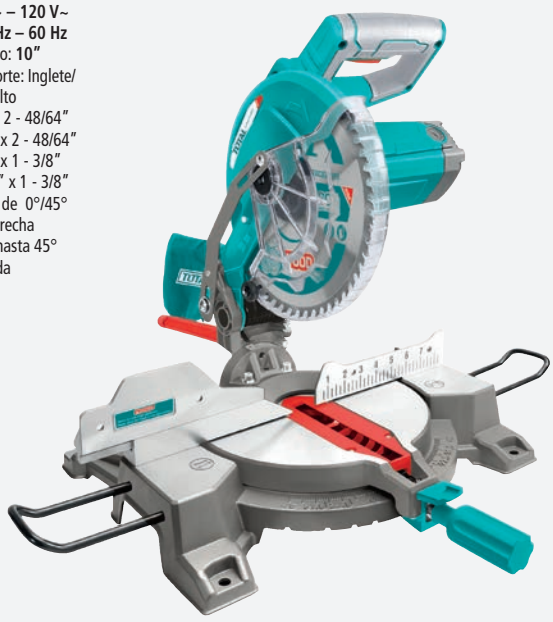
NOM

CÓDIGO	666256
MODELO	UTS526043
PESO	**34.8 kg**
VELOCIDAD VARIABLE	4800 r.p.m.
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 1**

Sierra de inglete 10"

NUEVO

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
- Tamaño del disco: **10"**
- Capacidad de corte: Inglete/
  Bisel: Ancho x Alto
- 0°/0°: 5 - 1/2" x 2 - 48/64"
- 45°/0°: 3 - 3/4" x 2 - 48/64"
- 0°/45°: 5 - 1/2" x 1 - 3/8"
- 45°/45°: 3 - 3/4" x 1 - 3/8"
- Cortes a inglete de 0°/45°
  a izquierda y derecha
- Cortes en bisel hasta 45°
  hacia la izquierda



1800 W

NOM

CÓDIGO	666255
MODELO	UTS42152557
PESO	**13.1 Kg**
VELOCIDAD VARIABLE	5300 r.p.m.
INCLUYE	1 Juego de carbones, 2 barras de extensión, 1 disco sierra para madera, 1 bolsa recolectora para el polvo
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 1**

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

TOTAL HERRAMIENTAS

TODO EL PODER
EN UNA HERRAMIENTA

BL MOTOR
Motor sin carbones



Cargadores rápidos



Baterías con gran capacidad





Destornillador | Taladro | Reversible | Baterías con indicador de nivel de carga | Luz LED

Taladro inalámbrico 3/8", 20 V



Rotomartillo inalámbrico 1/2", 20 V, Brushless

- Golpes por minuto: **0 - 6750/0 - 22 500 g.p.m.**



Rotomartillo inalámbrico SDS plus, sin carbones, 20 V

NUEVO

- Motor sin carbones
- Cambio rápido de accesorio
- Broquero con sistema SDS
- Indicador de carga en batería
- Impactos: 0 - 5400 g.p.m.
- Energía de impacto: 2 J
- Ø máx de perforación: 3/4" en concreto
- Encastre de broquero SDS plus



CÓDIGO	619547	620122	666232
MODELO	UTDLI20453	UTIDLI20602	UTRHLI202081
BROQUERO	3/8 "	1/2 "	3/4" en concreto
PESO	**2.74 kg**	**3.4 kg**	**4.75 kg**
TORQUE	**45 Nm**	**60 Nm**	
VELOCIDAD	0 - 400/0 - 1500 r.p.m.	0 - 550/0 - 2000 r.p.m.	0 - 1100 r.p.m.
INCLUYE	2 Baterías de **1.5 Ah**, cargador y 1 punta para atornillar	2 Baterías **de 2 Ah,** cargador y kit de accesorios	3 Brocas para concreto, 1 cincel de punta, 1 batería de ion litio de 20 V de 4 Ah (TFBLI2002), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001)
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz		110 V~ – 120 V~ / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	**ESTUCHE PLÁSTICO**	**ESTUCHE PLÁSTICO**	**MALETÍN PLÁSTICO**
CAJA / MASTER	**1 / 5**	**1 / 5**	**1 / 4**

Clip de cinturón | Destornillador | Reversible | Baterías con indicador de nivel de carga | COMPATIBILIDAD TOTAL

Atornillador de impacto inalámbrico 1/4", 20 V, Brushless

- Golpes por minuto: **0 - 2000/0 - 3300 g.p.m.**

BL MOTOR



Llave de impacto inalámbrica 1/2", 20 V, Brushless

- Golpes por minuto: **0-2000/0-3300 g.p.m.**

BL MOTOR



CÓDIGO	620120	620145
MODELO	UTIRLI2002	UTIWLI2001
BROQUERO	1/4 "	1/2 "
PESO	**1.1 kg**	**-**
TORQUE	**170 Nm**	**300 Nm**
VELOCIDAD	0 - 1300/0 - 2100 g.p.m.	0 - 1300/0 - 2100 g.p.m.
INCLUYE	2 Baterías de **2 Ah**, cargador, 2 puntas y 3 dados	2 Baterías de **2 Ah**, cargador y 3 dados
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz
EMPAQUE	**MALETA**	**MALETA**
CAJA / MASTER	**1 / 5**	**1 / 5**

Reversible | Baterías con indicador de nivel de carga | Cambio rápido de accesorio

Llave de impacto inalámbrica 1/2", sin carbones, 20 V

NUEVO

- Motor sin carbones
- Cambio rápido de accesorio
- 3 Velocidades electrónicas
- impactos: 0 - 1500/0 - 1800/0 - 2200 g.p.m.
- Nut-Busting torque: 1000 Nm

BL MOTOR



CÓDIGO	666228
MODELO	UTIWLI2085
CUADRO	1/2"
PESO	**5.9 Kg**
TORQUE	**850 Nm**
VELOCIDAD	0 - 1600/0 - 1900/0 - 2300 r.p.m.
INCLUYE	1 Cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001), 2 baterías de ion litio de 20V de 2 Ah (TFBLI20011), 3 dados de impacto (17 mm, 19 mm, 21 mm)
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ – 120 V~ / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	**MALETÍN PLÁSTICO**
CAJA / MASTER	**1 / 4**

Baterías con indicador de nivel de carga

COMPATIBILIDAD TOTAL

Multicortadora inalámbrica, bare tool, 20 V

- Velocidad variable, mango ergonómico con antiderrapante
- Indicador de carga en batería
- Potencia: 20 V
- Ángulo de oscilación: 3.2°
- 6 Velocidades

Incluye
- 1 Hoja raspadora
- 1 Hoja de corte recta
- 1 Hoja de corte circular
- 1 Llave hexagonal
- 1 Base para lijas
- 3 Lijas de papel



Incluye 3 piezas

Batería y cargador se venden por separado



1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

Minicortadora inalámbrica 3", 20 V

NUEVO

- Compacto y ligero con mango ergonómico antiderrapante
- Potencia: 20 V
- Disco: 3" (76 mm)
- Eje: M6
- Cargador: 110 V~ – 120 V~ / 50 Hz – 60Hz





Incluye 4 piezas



Incluye 2 piezas



Incluye 1 pieza

1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	666235	666231
MODELO	TMLI2022	TAGLI7601
VELOCIDAD	5000 r.p.m. - 20 000 r.p.m.	19 500 r.p.m.
INCLUYE	1 Hoja raspadora, 1 hoja de corte recta, 1 hoja de corte circular, 1 llave hexagonal, 1 base para lijas, 3 lijas de papel	1 Batería de litio de 20 V de 2 Ah (TFBLI20011), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001), 4 discos abrasivos para corte de metal, 2 discos abrasivos para desbaste de metal, 1 disco de diamante, 1 llave hexagonal
EMPAQUE	CAJA	CAJA
CAJA / MASTER	1 / 8	1 / 10

Baterías con indicador de nivel de carga

COMPATIBILIDAD TOTAL

Esmeriladora inalámbrica 4-1/2", 20 V, Brushless

- Eje: 5/8 -11
- Medida disco: 4-1/2"

BL MOTOR



Incluye 10 piezas



1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	665385
MODELO	UTAGLI2011587
VELOCIDAD	3800 r.p.m. - 8500 r.p.m.
INCLUYE	1 Batería de **4 Ah**, cargador y 10 discos de corte
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz
EMPAQUE	ESTUCHE PLÁSTICO
CAJA / MASTER	1 / 4

Atornillador para tableros de yeso, inalálmbrico, sin carbones, 20 V

NUEVO

- Para máximo 30 NM
- Diámetro máximo del tornillo 4.2 mm



BL MOTOR



1 AÑO DE GARANTÍA





NOM

CÓDIGO	666244
MODELO	TDSLI2042006
PORTA PUNTAS	Hexagonal 1/4 "
VELOCIDAD	0 - 500 r.p.m.
INCLUYE	1 Batería de 2 Ah, 1 cargador
EMPAQUE	CAJA
CAJA / MASTER	1 / 6

Luz LED | Clip de cinturón | Destornillador | Reversible | Baterías con indicador de nivel de carga | Cambio rápido de accesorio

Combo de rotomartillo y esmeriladora inalámbricos

NUEVO

- Motor sin carbones
- Potencia: 20 V
- 1 Esmeriladora inalámbrica 4-1/2", Brushless (UTAGLI21154)
- Diámetro del disco: 4-1/2"
- Rosca del husillo: 5/8" - 11 UNC
- 1 Rotomartillo inalámbrico 1/2" compacto, Brushless (TIDLI206681)
- Golpes por minuto: 30 000 g.p.m.
- Broquero metálico
- Capacidad: 13 mm
- Ajustes de par: 22+1+1
- 2 Velocidades mecánicas
- Función de bloqueo del eje

BL MOTOR



COMPATIBILIDAD TOTAL



1 AÑO DE GARANTÍA



Incluye 10 piezas



NOM

CÓDIGO	666230
MODELO	UTCKLI20273
PESO	**6.1 kg**
TORQUE	**66 Nm**
VELOCIDAD	Esmeriladora 3000/6000/9000 r.p.m. - Rotomartillo 0-500/0-2000 r.p.m.
INCLUYE	10 Discos abrasivos de corte de metal, 47 accesorios, 1 batería de ion litio de 20 V de 4 Ah (TFBLI20021), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001)
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ – 120 V~ / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	MALETÍN PLÁSTICO
CAJA / MASTER	1 / 4

Luz LED

Baterías con indicador de nivel de carga

COMPATIBILIDAD TOTAL

Sierra circular 7-1/4, bare tool, 20V, Brushless

NUEVO

- Motor sin carbones
- Diámetro del disco 7-1/4" (185 mm)
- Capacidad de corte:
  45° : 45 mm
  90° : 65 mm
- Profundidad de corte ajustable
- Ángulo de corte ajustable

BL MOTOR



NOM

CÓDIGO	666233
MODELO	TSLI1851
MADERA	**80 mm**
METAL	**8 mm**
VELOCIDAD	4800 r.p.m.
INCLUYE	1 Batería ion litio de 20 V de 4 Ah (TFBLI2002), 1 cargador de baterías de litio de 20 V, (UTFCLI2001), 1 disco sierra 7-1/4", 1 llave hexagonal
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ – 120 V~ / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 4**

COMPATIBILIDAD TOTAL

Caladora inalámbrica, 20 V

NUEVO

- Mango ergonómico con antiderrapante, sistema pendular
- Zanco "T"
- Diámetro del disco 7-1/4" (185 mm)
- Capacidad de corte:
  45° : 45 mm
  90° : 65 mm
- Profundidad de corte ajustable
- Ángulo de corte ajustable



NOM

CÓDIGO	666239
MODELO	TJSLI8501
MADERA	**80 mm**
METAL	**8 mm**
VELOCIDAD	2400 r.p.m.
INCLUYE	5 Seguetas
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 5**

Baterías con indicador de nivel de carga

COMPATIBILIDAD TOTAL

Pistola de calor inalámbrica, 20 V

NUEVO

- Mango ergonómico antiderrapante
- Indicador de carga en batería
- Potencia: 20 V



NOM

CÓDIGO	666234
MODELO	UTBLI20025
TEMPERATURA	300 °C - 550 °C
FLUJO DE AIRE	100 L/min - 200 L/min
INCLUYE	1 Batería de ion litio de 20 V de 4 Ah (TFBLI2002), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001), 3 boquillas
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ – 120 V~ / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	**MALETÍN PLÁSTICO**
CAJA / MASTER	**1 / 5**

Baterías con indicador de nivel de carga

COMPATIBILIDAD TOTAL

Lijadora orbital inalámbrica 1/4", 20 V

- Base 1/4

P20S



Incluye 5 piezas



NOM

Lijadora inalámbrica 5", 20 V

NUEVO

- Mango ergonómico con antiderrapante
- Diámetro 5"



Incluye 5 piezas



NOM

CÓDIGO	666236	666240
MODELO	TSHSLI2014	TROSLI2001
VELOCIDAD	-	10 000 r.p.m.
INCLUYE	5 Lijas, 1 batería de ion litio 20 V de 2.0Ah (TFBLI20011), 1 cargador de baterías de litio 20 V (UTFCLI2001)	5 Lijas, 1 batería de ion litio de 20 V de 2 Ah (TFBLI20011), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001)
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ – 120 V~ / 50 Hz – 60Hz	110 V~ – 120 V~ / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	**CAJA**	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 12**	**1 / 4**

COMPATIBILIDAD TOTAL

Pistola inalámbrica para pintar, 20 V

NUEVO

- Mango ergonómico con antiderrapante
- Indicador de carga en batería
- Potencia: 20 V
- Presión de pulverización: 0.1 bar - 0.2 bar
- Capacidad del contenedor: 800 ml



NOM

Este producto se encuentra también en la pág. 315

CÓDIGO	666114
MODELO	UTSGLI20406
FLUJO MÁXIMO	800 ml/min
VISCOSIDAD	120 DIN-s
INCLUYE	1 Taza medidora de viscosidad, 1 aguja de limpieza de boquilla, 1 boquilla de cobre, 1 batería de iones de litio de 20 V de 2 Ah (TFBLI20011), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001)
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120V~ / 50 Hz - 60 Hz
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MASTER	**1 / 8**

COMPATIBILIDAD TOTAL

Herramienta rotativa inalámbrica, 20 V

NUEVO

- Potencia: 20 V



Batería y cargador se venden por separado



NOM

1 AÑO DE GARANTÍA

Incluye 40 accesorios



CÓDIGO	666241
MODELO	UTMGLI2001
COLLET	1/8"
VELOCIDAD	5000 r.p.m. - 33 000 r.p.m.
INCLUYE	40 Accesorios, 1 eje flexible
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ – 120 V~ / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	CAJA

COMPATIBILIDAD TOTAL

Pistola de silicón inalámbrica, 20 V

NUEVO

- Potencia: 20 V
- Capacidad de pegado: 13 g.p.m - 18 g.p.m.
- 3 Barras de silicon de 150 mm



1 AÑO DE GARANTÍA

Batería y cargador se venden por separado

NOM

CÓDIGO	666242
MODELO	TGGLI2001
BARRA DE SILICÓN	11.2 mm
TIEMPO DE CALENTAMIENTO	60 segundos
EMPAQUE	BLÍSTER
CAJA / MASTER	9 / 36

COMPATIBILIDAD TOTAL

Cautín inalámbrico, 20 V

NUEVO

- Voltaje: 20 V
- Tiempo de precalentamiento: 3 - 5 minutos
- La batería y el cargador se venden por separado



Mica de larga duración

1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	666243
MODELO	TSILI2001
POTENCIA	40 W
POTENCIA DE ENTRADA	40 W
EMPAQUE	BLÍSTER
CAJA / MASTER	10 / 20

COMPATIBILIDAD TOTAL

Aspiradora inalámbrica, 20 V

NUEVO

- Capacidad: **0.5 L**
- Potencia: **20 V**
- Fuerza de aspiración: **>9 kpa**

Batería y cargador se venden por separado



1 AÑO DE GARANTÍA

Este producto se encuentra también en la pág. 243

NOM

CÓDIGO	666238
MODELO	TVLI201261
INCLUYE	1 boquilla para ranuras, 1 boquilla tipo cepillo
DIMENSIONES	43cm x 12cm x 17.5cm
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN
CAJA / MASTER	1 / 8

COMPATIBILIDAD TOTAL

Sopladora inalámbrica, 20 V

NUEVO

- Potencia: 20 V
- 2 Velocidades

Batería y cargador se venden por separado



2 velocidades



1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	-
MODELO	TABLI20018
VOLUMEN DE AIRE	2.7 m³/min
VELOCIDAD	0 - 9000/0 - 18 000 r.p.m.
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN
CAJA / MASTER	1 / 4

Luz LED

COMPATIBILIDAD TOTAL

Inflador inalámbrico, 160 psi, 20 V

NUEVO

- Voltaje: 20 V



1 AÑO DE GARANTÍA



NOM

CÓDIGO	666245
MODELO	TACLI2018
PRESIÓN MÁXIMA	160 psi/11 bar
INCLUYE	1 Batería de ion litio de 20 V de 2 Ah (TFBLI2001), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001), 3 adaptadores
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ – 120 V~ / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN
CAJA / MASTER	1 / 4

Ventilador inalámbrico 13", 20 V

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Batería: **20 V**
- Tensión: **110 V~ - 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz - 60 Hz**

Batería y cargador se venden por separado

x3 Nivel de potencia de 3 velocidades



Utiliza una batería de 2 Ah







COMPATIBILIDAD TOTAL

1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

Este producto se encuentra también en la pág. 241

CÓDIGO	666247
MODELO	UTFALI2001
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN
CAJA / MASTER	1 / 1

Ventilador inalámbrico 11", 20 V

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Batería: **20 V**
- Tensión: **110 V~ - 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz - 60 Hz**

x2 Nivel de potencia de 2 velocidades

Utiliza una batería de 2 Ah





Ajuste de inclinación: 0 - 360°

Batería y cargador se venden por separado



COMPATIBILIDAD TOTAL

1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

Este producto se encuentra también en la pág. 241

CÓDIGO	666246
MODELO	UTFALI2002
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN
CAJA / MASTER	1 / 1

COMPATIBILIDAD TOTAL

Lámpara LED inalámbrica

NUEVO

- Potencia: 20 W



Batería recargable

1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

Este producto se encuentra también en la pág. 64

CÓDIGO	666237
MODELO	UTWLI20258
FLUJO LUMINOSO	**1800 lm**
INCLUYE	1 Batería de ion litio de 20 V de 2 Ah (FBLI20011), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001)
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN
CAJA / MASTER	1 / 6

Baterías de ion litio, 20 V

- Las baterías son compatibles con todas las herramientas del sistema 20 V

P20S

Li-Ion Battery

Baterías con indicador de nivel de carga

COMPATIBILIDAD TOTAL









1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	664323	664324
MODELO	TFBLI20011	TFBLI20021
CAPACIDAD	2 Ah	4 Ah

Cargadores de baterías de ion litio, 20 V

- Tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**

P20S

COMPATIBILIDAD TOTAL

Con indicador de estado de la batería







1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

NOM

CÓDIGO	620135	620136
MODELO	UTFCLI2001	UTFCLI20411
AMPERES	2 A	4 A
Tiempo de carga batería 2 Ah		
	60 min	**30 min**
Tiempo de carga batería 4 Ah		
	30 min	**60 min**

HERRAMIENTAS DE JARDÍN

Funcionan con baterías y cargadores 20 V max, 100% compatible con todo el sistema P20S de TOTAL



Al colocar las dos baterías en estas herramientas, se obtienen 40 V max, logrando máxima potencia y tiempo de trabajo.



Motor sin carbones
Potencia para trabajos exigentes

Libre de emisiones contaminantes

Bajo nivel de ruido



COMPATIBILIDAD TOTAL

Sopladora inalámbrica sin carbones 20 V

NUEVO

- Potencia: 20 V
- Control de velocidad variable
- Función de aspiración





NOM

CÓDIGO	666220
MODELO	TABLI20428
VELOCIDAD	0 - 9000/0 – 18000 r.p.m.
VELOCIDAD DEL AIRE	2.7 m³/min
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN

COMPATIBILIDAD TOTAL

Desbrozadora inalámbrica 13", sin carbones, 40 V

NUEVO

Baterías y cargador se venden por separado

- Motor sin escobillas
- Potencia: 40 V (20 V + 20 V)
- Diámetro de corte de la hoja: 255 mm
- Diámetro de corte de la recortadora: 330 mm
- Diámetro de hilo: 2 mm redondo
- Longitud de hilo: 5 m
- Dos funciones: recortadora y desbrozadora



NOM

CÓDIGO	666221
MODELO	TSTLI20018
DIÁMETRO	13"
VELOCIDAD	0 - 5000/0 - 6500 r.p.m.
INCLUYE	1 Cabezal de corte, 1 cuchilla 3 dientes, 1 correa para el hombro
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN
CAJA / MASTER	1 / 1

COMPATIBILIDAD TOTAL

Motosierra inalámbrica 16", sin carbones, 40 V

NUEVO

- Motor sin escobillas
- Potencia: 40 V (20 V + 20 V)
- Longitud de la barra: 16" (40 cm)
- Función de freno de cadena rápida
- Lubricación automática



NOM

CÓDIGO	666222
MODELO	UTGSLI40168
VELOCIDAD DE LA CADENA	14.5 m/s
INCLUYE	1 pieza de cadena de sierra de 16" 1 pieza de barra de sierra de 16"
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ – 120 V~ / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN

COMPATIBILIDAD TOTAL

Cortasetos inalámbrico 26", sin carbones, 40 V

NUEVO

- Motor sin escobillas
- Potencia: 40 V (20 V + 20 V)
- Longitud de corte de la hoja: 650 mm
- Espacio entre cuchillas: 27 mm
- Hoja cortada con láser



NOM

CÓDIGO	666223
MODELO	THTLI40028
VELOCIDAD	3600 g.p.m.
INCLUYE	2 Baterías ion litio 20V de 2.0 Ah (TFBLI20011) 1 cargador de doble puerto (UTCLI2034)
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ – 120 V~ / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN

ATORNILLADORES

4V

Carga con cable

Batería de Litio

Portapuntas hexagonal de ¼"

Iluminación LED

Portapuntas 1/4" (6 mm)

Cable USB

Luz LED

Atornillador inalámbrico tipo lápiz, 4 V

- Cargador tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



Atornillador inalámbrico, dos posiciones, 4 V

- Cargador tensión: **110 V~ – 120 V~**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**
- No incluye cable USB



CÓDIGO	620146	665386
MODELO	TSDLI0403	TSDLI0442
PORTA PUNTAS	Hexagonal 1/4 "	Hexagonal 1/4 "
VELOCIDAD	240 r.p.m.	240 r.p.m.
TORQUE	**4 Nm**	**4 Nm**
INCLUYE	40 Puntas Cr-V de 25 mm, 1 punta Cr-V de 50 mm, 1 extensión, cable USB Tipo C	16 Puntas Cr-V de 25 mm, 2 puntas Cr-V de 50 mm, 1 extensión
EMPAQUE	**CAJA DE PLÁSTICO**	**CAJA DE PLÁSTICO**
CAJA / MASTER	**10 / 20**	**5 / 20**

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS

Bandas de lija 1/3

- Tamaño: 90 mm x 231 mm
- Contenido: 5 piezas (3 piezas P80 y 2 piezas P120)
- Para lijadora (código 619056)



CÓDIGO	PAQUETE
619063	Envoltura plástica 5 piezas

Disco para corte de metal, 14"



CÓDIGO	MEDIDA
620118	1/4" x 1/8" x 1" (355 mm x 3 mm x 25.4 mm)
CAJA / MASTER	**1 / 25**

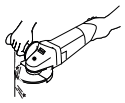
Disco doble malla para corte de metal, 14"



CÓDIGO	MEDIDA
620117	1/8" x 1" (3 mm x 25.4 mm)

Discos abrasivos para corte de metal y acero inoxidable

- Tipo plano 41



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	CENTRO
619273	4 1/2"	3 mm	Deprimido
619272	4 1/2"	1.2 mm	Plano
619271	4"	1.2 mm	Plano



Discos abrasivos para desbaste de metal y acero inoxidable

- Tipo 27



CÓDIGO	MEDIDA
618864	9 x 1/4 x 7/8" (230 mm x 6 mm x 22.2 mm)
618863	7 x 1/4 x 7/8" (180 mm x 6 mm x 22.2 mm)
618862	4 1/2 x 1/4 x 7/8" (115 mm x 6 mm x 22.2 mm)

Discos laminados para metal y acero inoxidable

- Para desbaste de acero, rectificado de soldadura y lijado en metal
- Trabaja sobre acero, acero inoxidable, aluminio y aleaciones no ferrosas



CÓDIGO	GRANO	r.p.m.
DIÁMETRO 115 mm*22 mm		
619434	P80	13 300
619433	P60	13 300
619432	P40	13 300

Discos de diamante rin segmentado

- Para cortes en loseta y azulejo
- No se recomiendan para materiales duros
- No despostilla



CÓDIGO	MEDIDA
618873	9" (230 mm x 22 mm)
618872	7" (180 mm x 22 mm)
618871	4 1/2" (115 mm x 22 mm)

Discos de diamante rin segmentado

- Para cortes en concreto, block, ladrillo, piedra y materiales para la construcción
- No se recomienda para loseta o mármol por su acabado burdo



CÓDIGO	MEDIDA
618868	4 1/2" (115 mm x 22 mm)
618869	7" (180 mm x 22 mm)
618870	9" (230 mm x 22 mm)

Discos de diamante rin turbo

- Cortes rápidos en loseta, mármol, concreto, piedra y materiales para la construcción
- No despostilla



CÓDIGO	MEDIDA
618867	9" (230 mm x 22 mm)
618866	7" (180 mm x 22 mm)
618865	4 1/2" (115 mm x 22 mm)

Juego de 5 brocas para concreto

- Zanco redondo
- Punta de CT
- Perfora ladrillo y concreto

MEDIDAS
5/32"
3/16"
1/4"
5/16"
3/8"



CÓDIGO	
619060	
CAJA / MASTER	12 / 24

Juego de 5 brocas para madera

- Zanco: redondo
- Punta centradora para una perforación más precisa
- Perfora plásticos blandos y madera en general

MEDIDAS
5/32"
3/16"
1/4"
5/16"
3/8"



CÓDIGO
619592

Juego de 6 brocas para metal

- Brocas fabricadas en HSS

MEDIDAS
5/64"
7/64"
5/32"
3/16"
7/32"
5/16"



CÓDIGO
618861

Juego de brocas para metal, 8 piezas

- Tamaño: 5/64", 7/64", 7/64", 5/32", 5/32", 3/16", 7/32", 5/16"



CÓDIGO
620141

Juego de puntas, brocas para metal y concreto, 19 piezas

- 7 brocas helicoidales rodantes HSS
- 4 brocas para mampostería
- 8 puntas de destornillador de 25 mm





CÓDIGO	
618860	
CAJA / MASTER	10 / 40

Juego de seguetas para cortar metal y plástico

- Ideal para metal y plástico
- Contenido: 5 piezas





CÓDIGO	
619062	
CAJA / MASTER	25 / 250

Juego de seguetas para cortar madera

- Ideal para madera blanda (4-50 mm), aglomerados, madera contrachapada con núcleo de madera, tableros de fibra
- Contenido: 5 piezas





CÓDIGO	
619061	
CAJA / MASTER	25 / 250

Juego de fresas 1/2" para router

- 12 piezas
- Zanco 1/2"



CÓDIGO
620138

Juego de fresas 1/4" para router

- 12 piezas
- Zanco 1/4"



CÓDIGO
620139

Martillos pulidos, **de uña curva**



- Acero al carbono forjado
- Cubierta de neopreno antiderrapante que reduce las vibraciones del golpe
- Los martillos de uña curva son ideales para extraer clavos, puntillas o tuercas

CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618621	THTS7308	8 oz / 220 g
618622	THTS7316	16 oz / 450 g

Martillo forjado en una pieza, **de uña**



Martillo forjado en acero en una sola pieza



CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618894	THT7143166	16 oz / 450 g

Martillos de uña curva, mango de madera



- Cabeza de acero al carbono forjada, endurecida y templada
- Anillo de acero para mayor protección

CÓDIGO	MODELO	CABEZA
619581	THTW7308	8 oz / 220 g
619582	THTW7316	16 oz / 450 g

Martillos pulidos, **de bola**

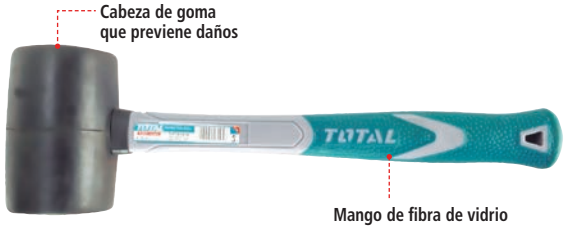


- Acero al carbono forjado y tratamiento térmico
- Cubierta de neopreno antiderrapante que reduce las vibraciones del golpe
- Los martillos de bola son utilizados en labores mecánicas de hojalatería o de ingeniería

CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618619	THT74166	16 oz / 450 g
618620	THT74246	24 oz / 660 g

Mazo de hule con mango de fibra de vidrio

- Ideales para duela, zoclos y superficies delicadas



CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618617	THT761616	16 oz / 450 g

Marro octagonal con mango de fibra de vidrio

- Acero al carbón con cabeza de marro forjada y mango de fibra de vidrio





CÓDIGO	MODELO	CABEZA	CAJA / MASTER
618891	THT750416	10 lb	1 / 4

MARRO

Marro octagonal con mango de fibra de vidrio

- Acero al carbón con cabeza de marro forjada y mango de fibra de vidrio





CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618892	THT750516	12 lb

Marro cuadrado con mango de fibra de vidrio

- Acero al carbón con cabeza de marro forjada y mango de fibra de vidrio



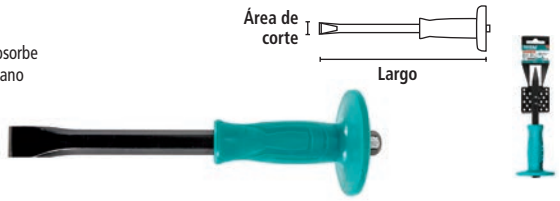


CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618617	THT761616	16 oz / 450 g

CINCELES

Cinceles planos con grip

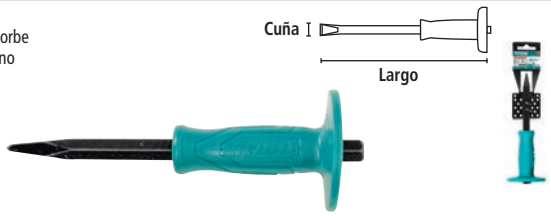
- Material: acero al carbono con tratamiento térmico
- Mango ergonómico que absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales



CÓDIGO	MODELO	ÁREA DE CORTE	CAJA
LARGO 10" (25 cm)			
618638	THT4211026	7/8" (22 mm)	6
LARGO 12" (30 cm)			
618637	THT4211226	1" (25 mm)	6

Cinceles de punta con grip

- Material: acero al carbono
- Mango ergonómico que absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales

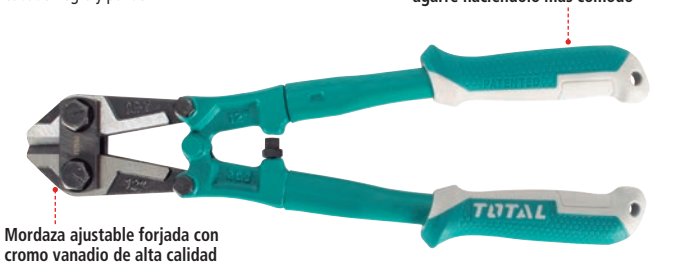


CÓDIGO	MODELO	CAJA
LARGO 10" (25 cm)		
618639	THT4221026	6
LARGO 12" (30 cm)		
618640	THT4221226	6

CORTAPERNOS

Cortapernos

- Cuerpo robusto de hierro dúctil
- Acabado negro y pulido



No se utilice para cortar una medida mayor a la especificada

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD MÁX. DE CORTE	LARGO TOTAL	CAJA / MASTER
618607	THT113126	3/16"(5 mm)	12" (30 cm)	1 / 20
618608	THT113146	1/4" (7 mm)	14" (36 cm)	1 / 16
618609	THT113186	3/8" (8 mm)	18" (46 cm)	1 / 12
618610	THT113246	7/16" (10 mm)	24" (61 cm)	1 / 6
618611	THT113306	1/2" (13 mm)	30" (76 cm)	1 / 4
618612	THT113366	9/16" (16 mm)	36" (91 cm)	1 / 3

CUCHARAS DE ALBAÑIL

Cucharas de albañil tipo centroamericana

- Mango ergonómico



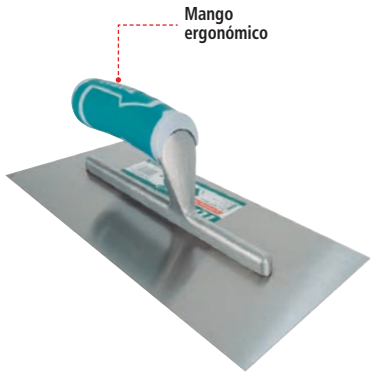
CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	MÍNIMO A SURTIR	CAJA
618626	THT82616	6" (150 mm)	5	10
618627	THT82816	8" (200 mm)	6	12

CANTO LISO

Especial para extender y alisar cemento, mortero, yeso y aplanar mezcla



Llana canto **liso**, 28 cm x 13 cm

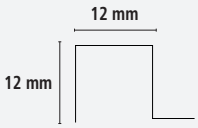


CÓDIGO	618628
MODELO	THT81286
MANGO	Plástico

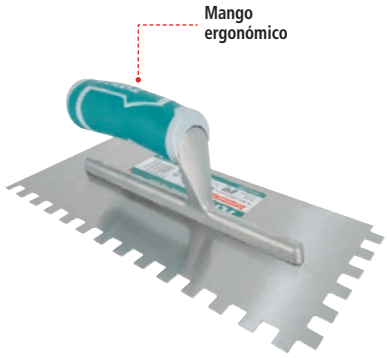
CANTO DENTADO CUADRADO 12 mm

Especial para la aplicación de cementos o adhesivos en la colocación de cerámica y piedra.
Permite la salida del aire para un mejor agarre y mayor duración.





Llana canto **dentado cuadrado 3/8”**, 28 cm x 13 cm

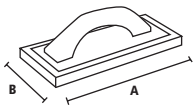


618629
THTT81286
Plástico

Flota de hule

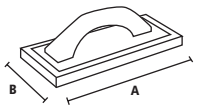
Para trabajos de hechar boquillas, pulir, alisar cemento y yeso





Flota de esponja





CÓDIGO	618888	618887
	Acabado extra liso	Acabado áspero
MODELO	THT8324106	THT8320106
ESPESOR	3/4” (19 mm)	5/8” (15 mm)
MEDIDAS	A 24 cm x B 10 cm	A 23 cm x B 10 cm

Espátulas de **acero inoxidable**, mango Comfort Grip

- Hoja de máxima resistencia a la corrosión

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618632	THT83606	60 mm
618633	THT83806	80 mm
618634	THT831006	100 mm
618635	THT831256	125 mm





Espátula multiusos de **acero inoxidable**, mango Comfort Grip

- 1.5 mm de espesor de acero inoxidable

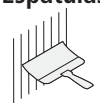
CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618886	THT83606M	60 mm





ESPÁTULAS

Espátulas tapizadoras



Acabados en pared



Cubre tornillos y huecos



Alisado de papel tapiz



Arco ligero en la cuchilla, bueno para trabajar

Mango Comfort Grip



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618631	THPUT78200	10" / 250 mm
618630	THPUT78250	8" / 200 mm

CORTADOR DE AZULEJOS

Cortador de azulejos

- Función múltiple: corte de línea directa, corte de línea diagonal
- Diámetro de la barra deslizante: 19 mm
- 2 Cuchillas de carburo de tungsteno



CÓDIGO	618636
MODELO	THT576004
LONGITUD MÁX. DE CORTE	**24"** (60 cm)
CAPACIDAD DE CORTE	**12 mm** de espesor
CAJA / MASTER	**1** / **4**

Refacción para cortador de azulejo

IMAGEN	CÓDIGO
	**618885**
MODELO	THT576004B
DESCRIPCIÓN	PARA
Cuchilla con tornillo de carburo de tungsteno	Cortadora de azulejos (código 618636)

NAVAJAS

Navaja abatible

- Cuerpo de aluminio y acero inoxidable

Repuesto: Código 618718



Plegable, seguro de apertura

Mango de aleación de aluminio

5 Incluye navajas de acero SK5

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	CAJA / MASTER
618717	THT5136236	61 mm	**12** / **72**

Navaja rectráctil, cuchilla de cambio rápido



Cavidad para corte fleje

Cuerpo de aluminio



6 Incluye navajas de acero SK5

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	CAJA / MASTER
618716	THT5126128	172 mm	**6** / **72**

Cutters 18 mm



- Largo de cuchillas **18 cm**
- Largo cutter **18.5 cm**

Cutter profesional con alma metálica

Cuerpo metálico





6

Incluye cuchillas de acero SK5 y un tornillo de bloqueo de la cuchilla



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
618903	TG5121806	6 / 48

Cutter profesional con alma metálica





1

Incluye navaja de acero SK5



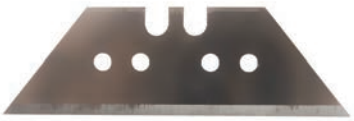
CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
618714	THT511816	12 / 96

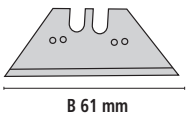
Cuchillas de repuesto para navajas

- Para navajas (códigos 618717 y 618716)

Acero SK5 2x más durable que el acero al carbono







A 19 mm

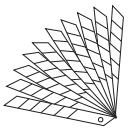
B 61 mm

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
DISPENSADOR CON 10 CUCHILLAS			
618718	THT519001	B 61 mm x A 19 mm	20 / 200

Cuchillas de repuesto para cutter

Incluye
10 Cuchillas





10



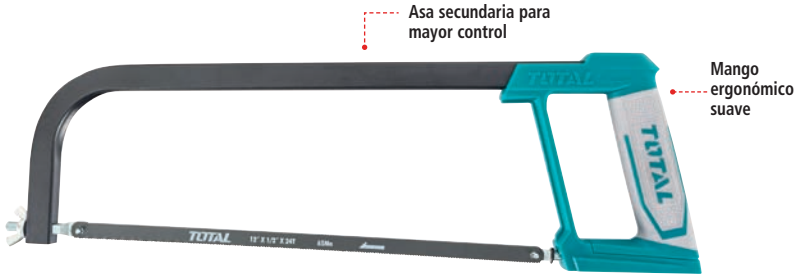
CÓDIGO	MODELO	ANCHO	LARGO	CAJA / MASTER
618715	THT519112	18 mm	100 mm	20 / 120

ARCOS PARA SEGUETAS

Arco profesional tubular de acero, ajustable

- Hecho de acero al carbono de alta calidad, sólido, fuerte y duradero
- Dos posiciones de segueta 0° y 90°
- Peso de 0.458 kg
- Hoja de segueta de 65 mm
- Arco reforzado
- Tensor más grande

Incluye
Segueta de 12" / 300 mm



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
618604	THT541026	300 mm / 12"	6 / 24

Arco profesional tubular de aluminio

- El ángulo de la hoja de sierra se puede ajustar a 90° ó 45°
- Estructura de acero resistente
- Mango ergonómico inyectado en aluminio
- Aluminio + ABS + TPR mango, fuerte y cómodo
- Tensión ajustable
- Mecanismo de cambio rápido de la segueta

Incluye
Segueta de 12" / 300 mm

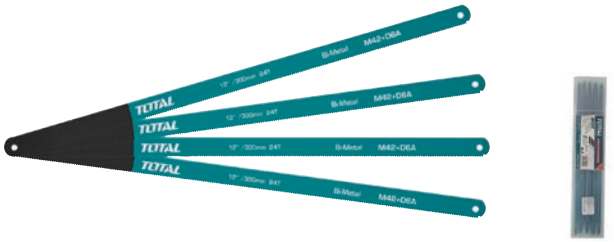


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
618605	THT54106	300 mm / 12"	6 / 24

SEGUETAS BIMETÁLICAS

Seguetas bimetálicas para arco, 100 piezas

- Material: M42 + D6A



CÓDIGO	MODELO	NÚM. DE DIENTES	TAMAÑO	CAJA / MASTER
619067	THT572188	18	12" (30 cm)	100 / 500
619068	THT572248	24	12" (30 cm)	100 / 500

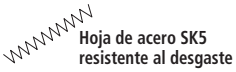
SERRUCHO PARA YESO

Serrucho de 6" para plafón y muros de yeso

- Material: acero SK5
- Dientes triples (dientes rectificados de precisión 3 bordes)
- Corte rápido y de larga duración
- Mango ergonómico
- Añadir 8 dientes por pulgada



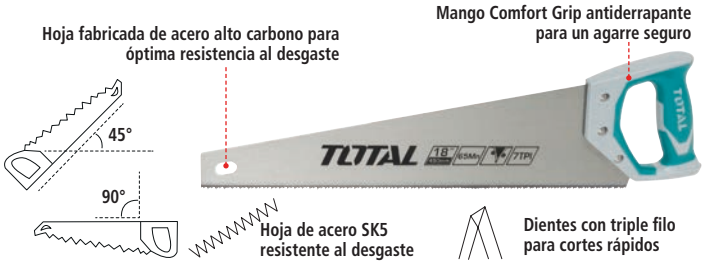
CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618614	THWBSW66	6" (160 mm)
BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 3		



SERRUCHOS PARA MADERA

Serruchos con mango Comfort Grip

- Hoja fabricada de acero alto carbono, ancha para mayor perpendicularidad en el corte
- Con protector de dientes
- Espesor de hoja: 0.9 mm
- 7 Dientes por pulgada

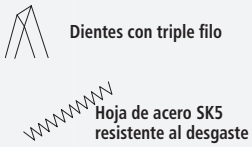


CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	ESPESOR	CAJA / MASTER
619427	THT55166D	16" (400 mm)	0.9 mm 7TI	6 / 24
618898	THT55450	18" (450 mm)	0.9 mm 7TI	6 / 24
618899	THT55206	20" (500 mm)	0.9 mm 7TI	6 / 24

MÍNIMO A SURTIR 3

Juego de serrucho con inglete

- Dientes por pulgada:7TPI tratamiento térmico en los dientes
- Mango suave de dos colores
- Corte rápido y larga vida
- Embalado en funda de color



NUEVO



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
-	THT55206D	20"

Juego de serrucho con inglete

- Caja de inglete de plástico



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
618900	THTK591262	12 / 12

TIRALÍNEAS

Tiralíneas

Incluye
- Bote de gis y nivel



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618613	THT661301	30 m

Flexómetros compactos

- Carcasa fabricada de ABS

Números grandes de fácil lectura

Incluye correa



Flexómetros compactos cut-case, 20 piezas

- Carcasa fabricada de ABS
- Producto en caja para exhibición

Números grandes de fácil lectura

Incluye correa



CÓDIGO	619576	619575	619574	619578	619577
CLAVE	FICB-8	FICB-5	FICB-3	FICCD-5	FICCD-3
L	8 m (26 ft)	5 m (16 ft)	3 m (10 ft)	5 m (16 ft)	3 m (10 ft)
A	25 mm (1")	16 mm (5/8")	16 mm (5/8")	19 mm (3/4")	16 mm (5/8")

IUSA 1939

Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos

Incluye correa

Clip de palanca para mejor sujeción

Cinta impresa por ambos lados

Gancho doble que facilita la medición por ambos lados

Números grandes de fácil lectura

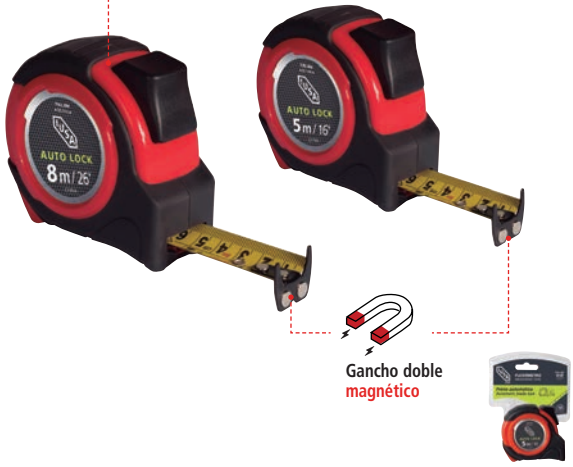
Graduación vertical en cara posterior

Flexómetros **Auto-Lock**, resistentes a impactos

- Mecanismo de bloqueo para un mayor control y duración de la cinta

Cinta ancha que permite mayor extensión

Gancho doble magnético



Flexómetros gripper



CÓDIGO	619573	619572	619571	619570	619569	619568
CLAVE	FIAI-8	FIAI-5	FIAI-9	FIAI-7.5	FIAI-5	FIAI-3
L	8 m (26 ft)	5 m (16 ft)	9 m (29 ft)	7.5 m (24 ft)	5 m (16 ft)	3 m (10 ft)
A	25 mm (1")	25 mm (1")	25 mm (1")	25 mm (1")	19 mm (3/4")	16 mm (5/8")

CINTAS LARGAS

Cintas largas de **fibra de vidrio**, tipo cruceta

- Relación de engranaje 3:1 para rebobinado rápido
- Con métrica y pulgada
- Material retráctil puro

Cinta impresa por ambos lados





CÓDIGO	619580	619579
LONGITUD	100 m	50 m
ANCHO	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")
CAJA / MASTER	5 / 10	5 / 10

CINTA LARGA, VERNIER Y NIVELES

Cinta larga de **fibra de vidrio**

- Cubierta de goma
- Con métrica y pulgada
- Material retráctil puro

PRODUCTO MEJORADO
3x mayor velocidad de rebobinado

Mango integrado para usar y conveniente para su almacenamiento

Cinta impresa por ambos lados





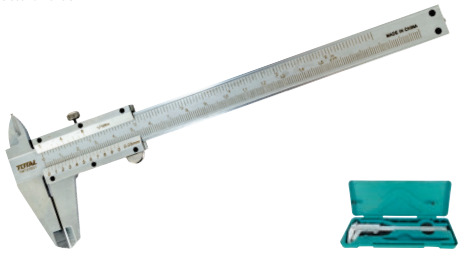
CÓDIGO	618624
MODELO	TMTF13306
LONGITUD	30 m

Vernier

Diámetro externo

Diámetro interno

- Acero al carbono
- Lectura: 0.05 mm



CÓDIGO	618641
MODELO	TMT311501
RANGO	0-150 mm

Niveles

- Espesor de aluminio: 1 mm
- Recubierto de TPR/ABS resistente a impactos

Ventana de lectura superior

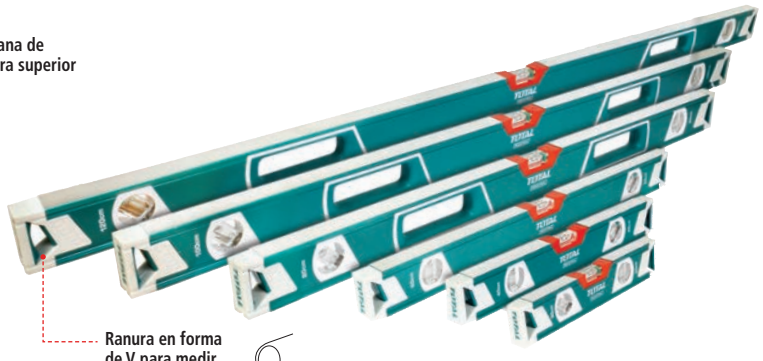


CÓDIGO	MODELO	LARGO
618922	TMT26016	24" (60 cm)
618921	TMT24016	16" (40 cm)
618920	-	12" (30 cm)

Niveles profesionales

- Espesor de aluminio: 1.5 mm
- Aluminio uso rudo
- Recubierto de TPR/ABS resistente a impactos

Ventana de lectura superior



Ranura en forma de V para medir objetos cilíndricos

CÓDIGO	MODELO	LARGO
618928	TMT212086	48" (120 cm)
618927	TMT210086	40" (100 cm)
618926	TMT28086	32" (80 cm)
618925	TMT26086	24" (60 cm)
618924	TMT24086	16" (40 cm)
618923	TMT23086	12" (30 cm)

Tijera de aviación, 10"

- Capacidad de corte cobre: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero al carbono: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inoxidable: 0.7 mm



Tijera de aviación recta, 10"

- Capacidad de corte cobre: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero al carbono: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inoxidable: 0.7 mm



Tijera de aviación derecha, 10"

- Capacidad de corte cobre: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero al carbono: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inoxidable: 0.7 mm



CÓDIGO	619429	619430	619428
MODELO	THT521106	THT522106	THT523106
LARGO	10.5" (26.7 cm)	10" (25 cm)	10" (25 cm)
CORTE	Izquierdo	Recto	Derecho
CAJA / MASTER	5 / 40	5 / 40	5 / 40

Tijera de aviación recta larga, 12"

- Capacidad de corte plástico, caucho o red de alambrón: 0.5 mm

Mango suave de dos tonos de diseño único ergonómico



CÓDIGO	619431
MODELO	THT522106
LARGO	12" (30.5 cm)
CORTE	THT525106
CAJA / MASTER	5 / 40

Tijera de hojalatero, 10"

- Acero al carbono 0.8 mm
- Acero inoxidable 0.6 mm
- Acero forjado
- Empuñadura de doble inmersión



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618618	THT524101	10"
CAJA / MASTER	6 / 36	

Cortatubo industrial

- Diamante de alta calidad y pomo de aluminio

Este producto se encuentra también en la pág. 171

NUEVO







CÓDIGO	666259
MODELO	THT53321
TAMAÑO	Ø máx de corte: 1/8" a 1 1/4" (3-32 mm)
BLÍSTER 1 / CAJA 12 / MASTER 48	

LIMAS, FORMONES Y TENAZA PARA CARPINTERO

Juego de 3 limas de acero para madera

- Tamaño: 200 mm





CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIÁMETRO
618889	THT918326	200 mm	3 mm

Juego de 6 limas

Incluye
- Plano en punta
- Redondo
- Media caña
- Cuadrada
- Triangular
- Plana cuadrada





CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIÁMETRO	CAJA / MASTER
618890	THT91462	140 mm	3 mm	12 / 72

Formones, mango Comfort Grip

- Acero de cromo vanadio Cr-V para mayor durabilidad del filo
- Longuitud: 140 mm

Mango ergonómico antiderrapante comfort grip



CÓDIGO	618649	618648	618647	618646	618645	618644	618643
MODELO	THT41256	THT41226	THT41196	THT41166	THT41126	THT4196	THT4166
ANCHO	1″ (25 mm)	7/8″ (22 mm)	3/4″ (16 mm)	5/8″ (19 mm)	1/2″ (12 mm)	3/8″ (9 mm)	1/4″ (6 mm)

Tenaza para carpintero

- Ideal para sacar clavos y objetos adheridos a la madera
- Fabricada en acero de cromo vanadio Cr-V
- Acabado negro y pulido



Mango recubierto que brinda mayor agarre y comodidad

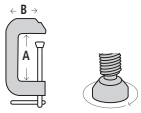


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618671	THT290801	7″

PRENSAS Y TORNILLOS DE BANCO

Prensas nodulares

- Virola giratoria
- Mordaza grande que proporciona mayor estabilidad y evita dañar la superficie





CÓDIGO	618654	618884	618653	619425
MODELO	THT13161	THT13151	THT13141	THT13136
APERTURA MÁX. (A)	152 mm	125 mm	102 mm	76 mm
TAMAÑO	6″	5″	4″	3″

Tornillos de banco

- Fundido en hierro de alta resistencia



Base giratoria para ajuste multiposición del tornillo



CÓDIGO	618915	618914
MODELO	THT6166	THT6146
MEDIDA	6″	4″
PESO	11.2 kg	6.7 kg
FUERZA MÁXIMA	1600 kg	1300 kg
CAJA / MASTER	1 / 1	1 / 1

Remachadora de acordeón

- Tamaño: 32" (815 mm)



CÓDIGO	618616
MODELO	THT32321
BOQUILLAS	3.2 mm, 4 mm, 4.8 mm, 6 mm y 6.4 mm

Remachadoras profesionales





CÓDIGO	618615	619426
MODELO	THT32108S	THT32105
TAMAÑO	10.5"	10.5"
BOQUILLAS	2.4 mm, 3.2 mm, 4 mm y 4.8 mm	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
CAJA / MASTER	6 / 24	6 / 24

CORTADOR DE VIDRIO Y PISTOLAS CALAFATEADORAS

Cortador de vidrio



CÓDIGO	618606
MODELO	THT561301
LARGO	5" (13 cm)
NÚMERO DE CUCHILLAS	6
CAJA / MASTER	6 / 240

Pistolas calafateadoras



CÓDIGO	Con cremallera 618625	Esqueleto 618897
MODELO	THT21809	THT21309
MANERAL	-	Aluminio
ESPESOR	0.8 mm	2.2 mm
LONGITUD	230 mm	230 mm
DIÁMETRO	55 mm	55 mm

PISTOLA DE SILICÓN, BARRAS DE SILICÓN, ENGRAPADORA TIPO PISTOLA Y GRAPAS PARA ENGRAPADORA

Pistola eléctrica para silicón, 5/16"

- Potencia de entrada: 20 W (máx. 100 W)
- Capacidad de encolado: 13 g - 18 g/min
- Ideal para fijación adhesiva, fabricación de modelos, reparación, sellado y unión
- Sistema de alimentación mecánica para medición sensible y aplicación rápida





CÓDIGO	619057
MODELO	UTT101116
VOLTAJE	110 V~ – 120 V~ / 50 – 60Hz
DIÁMETRO DE BARRA	11.2 mm
CAJA / MASTER	6 / 36

Barras de silicón

- Contenido: 6 piezas
- Para pistola eléctrica para silicón (código 619057)





CÓDIGO	MODELO	LARGO	DIÁMETRO	CAJA / MASTER
619059	TACGT2061	20 cm	11.2 mm	10 / 120

Engrapadora tipo pistola

- Corona: **11.3 mm**
- Largo: **4-14 mm**
- Espesor: **0.7 mm**

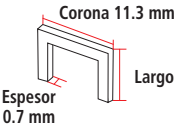




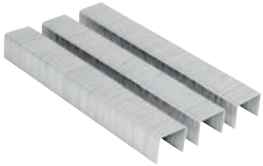
CÓDIGO	618650
PARA GRAPAS ESPESOR	0.7 mm
PRESIÓN AJUSTABLE	Sí
SEGURO DE GATILLO	Sí
CAJA / MASTER	5 / 20

Grapas para engrapadora

- Para engrapadora tipo pistola (código 618650)



100 GRAPAS POR CAJA





CÓDIGO	MODELO	LARGO
618651	THT3981	5/16"
618652	THT39101	3/8"

Desarmadores planos dieléctricos

Planos

- Para trabajos con voltajes vivos
- Para trabajar con equipos energizados

RESISTEN HASTA
1000 V~



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA
618909	THTIS4100	5/32 x 4"
618910	THTIS5125	3/16 x 5"

Desarmador de cruz dieléctrico

Phillips

- Para trabajos con voltajes vivos
- Para trabajar con equipos energizados

RESISTEN HASTA
1000 V~



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
618911	THTISPH2100	3/16 x 5"	12 / 144

Juego de 6 desarmadores dieléctricos

- Para trabajos con equipos energizados

RESISTEN HASTA
1000 V~

SL3.0 × 100 mm	PH0 × 100 mm
SL4.0 × 100 mm	PH1 × 100 mm
SL6.5 × 100 mm	PH2 × 100 mm





CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
618912	THTIS566	6 / 24

Juego de 3 desarmadores dieléctricos

- Para trabajos con equipos energizados
- Certificación VDE

RESISTEN HASTA
1000 V~

SL2 × 100 mm	PH2 × 100 mm
SL4.0 × 100 mm	





CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
619411	THTIS036	6 / 48

Juego de 6 desarmadores de precisión dieléctricos

- Para trabajos con equipos energizados

RESISTEN HASTA
1000 V~

SL1.5 × 50 mm	PH00 × 50 mm
SL2.0 × 50 mm	PH0 × 50 mm
SL2.5 × 50 mm	
SL3.0 × 50 mm	



CÓDIGO	MODELO
619416	THKIPSD0601

Juego de 3 pinzas dieléctricas

- Para trabajos con equipos energizados

RESISTEN HASTA
1000 V~

PINZAS

- Electricista 8"
- Punta y corte 6"
- Corte diagonal 6"





CÓDIGO	MODELO
619412	THT2K0302

Llaves ajustables dieléctricas

- Para trabajos con voltajes vivos
- Fabricado según EN60900
- Certificación VDE / GS

RESISTEN HASTA
1000 V~

CÓDIGO	MODELO	LARGO	MASTER
619422	THIADW081	8" (20 cm)	36
619421	THIADW101	10" (25 cm)	24





Pinzas de electricista aisladas

RESISTEN HASTA
1000 V~

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
619065	THTIP2171	7" (180 mm)	6 / 36
618901	THTIP2181	8" (200 mm)	6 / 36



Acabado satinado

Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos





Pinza de punta larga aislada

RESISTEN HASTA
1000 V~

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
618902	THTIP2381	8" (200 mm)	6 / 36



Acabado satinado





Pinza de corte diagonal aislada

RESISTEN HASTA
1000 V~

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
619066	THTIP2261	6" (160 mm)	6 / 36



Acabado satinado





Cuchillo pelacable dieléctrico

- Certificación VDE / GS
- Fabricado según Norma EN60900
- Hoja de acero inoxidable

RESISTEN HASTA
1000 V~

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
666260	THIDCK1851	50 mm x185 mm	12 / 72



NUEVO



Probador de corriente

- Voltaje de prueba: CA 100 V~ - 500 V~

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
619543	THT291908	19 cm
CAJA / MASTER		24 / 288

Punta tipo desarmador de 4 mm



Cautín tipo lápiz

- Punta reemplazable de larga duración
- Tiempo de precalentamiento: 3 - 5 minutos
- Cabeza de punta recta

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE
619058	UTET1606	110 V~ – 120 V~ / 60 Hz
CAJA / MASTER		25 / 50







Juego de llaves hexagonales tipo navaja

Acero de cromo vanadio Cr-V



Juego de llaves torx tipo navaja

Acero de cromo vanadio Cr-V



CÓDIGO	618913	618916
MODELO	THT1061826	THT1061846
MEDIDA	2 mm - 8 mm	T9 - T40
CAJA / MASTER	12 / 96	12 / 96

Juego de llaves torx largas

- Material: Acero de cromo vanadio Cr-V
- Brazo largo



Organizador de plástico

LLaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso

Juego de llaves torx largas, mix bola

- Material: Acero de cromo vanadio Cr-V
- Brazo largo



Organizador de plástico

LLaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso

Juego de llaves hexagonales largas

- Material: Acero de cromo vanadio Cr-V
- Brazo largo



Organizador de plástico

LLaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso

CÓDIGO	619541	619542	619593
MODELO	THT106392	THT106291	THT106391
MEDIDA	T10 - T50	1.5 mm - 10 mm	1.5 mm - 10 mm
CONTENIDO	9 Llaves	9 Llaves	9 Llaves

Juego de llaves combinadas

- Fabricado en acero de cromo vanadio Cr-V



CÓDIGO	619538			
MODELO	THT102286			
CONTENIDO	8 Llaves			
MEDIDAS	mm			
	6 mm 8 mm	10 mm 12 mm	14 mm 15 mm	17 mm 19 mm
CAJA / MASTER	5 / 10			

Juego de llaves españolas

- Fabricado en acero de cromo vanadio Cr-V



CÓDIGO	619540		
MODELO	THT102386		
CONTENIDO	8 Llaves		
MEDIDAS	mm		
	6 mm x 7 mm 8 mm x 9 mm	10 mm x 11 mm 12 mm x 13 mm 14 mm x 15 mm	16 mm x 17 mm 18 mm x 19 mm 20 mm x 22 mm
CAJA / MASTER	5 / 10		

Juego de llaves estrías anguladas

- Fabricado en acero de cromo vanadio Cr-V



CÓDIGO	619539		
MODELO	THT102486		
CONTENIDO	8 Llaves		
MEDIDAS	mm		
	6 mm x 7 mm 8 mm x 9 mm	10 mm x 11 mm 12 mm x 13 mm 14 mm x 15 mm	16 mm x 17 mm 18 mm x 19 mm 20 mm x 22 mm
CAJA / MASTER	5 / 10		

Juego de matraca con dados

½

- Fabricado en acero de cromo vanadio Cr-V
- Matraca con engrane de 45 dientes

CONTENIDO

Dados ◇ 10 mm a 24 mm	10
Extensión	1
Matraca ◇	1



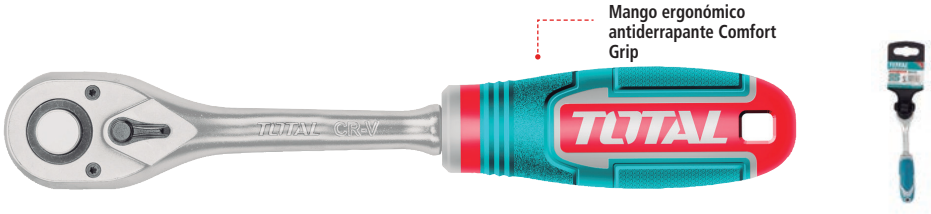
CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
618905	THT141121	5 / 10

Matracas de liberación rápida, cabeza de pera, sistema reversible

- Material: Acero de cromo vanadio Cr-V + Acero de cromo molibdeno Cr-Mo

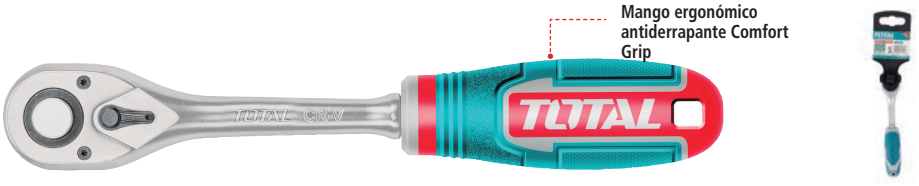
Engrane de 45 dientes

½



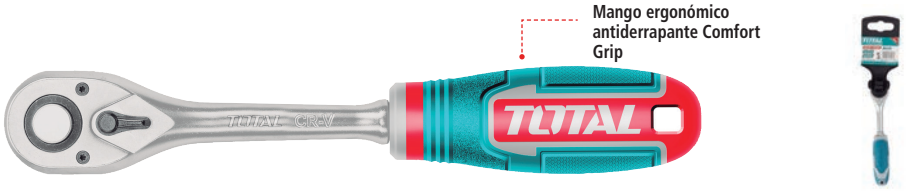
CÓDIGO	MODELO	LARGO
618919	THT106126	260 mm

3/8



CÓDIGO	MODELO	LARGO
618918	THT106386	205 mm

¼



CÓDIGO	MODELO	LARGO
618917	THT106146	158 mm

Juego de matraca y dados, cuadro de 1/2", 25 piezas

½

CONTENIDO

Dados 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 y 32 mm	18
Extensión 125 mm y 250 mm	2
Dados para bujía 16 mm y 21 mm	2
Matraca	1
Barra corrediza x 250 mm	1
Nudo universal	1

Matraca con engrane de 45 dientes

Botón para liberación rápida del dado

Dados de acero de cromo vanadio Cr-V (50BV30)





CÓDIGO	MODELO
618906	THT121251

Juego de matraca y dados, cuadro 1/4" y 1/2", 44 piezas

¼ ½

CONTENIDO

Dados (13) 4 mm a 14 mm (18) 8 mm a 32 mm	31
Extensión 50 mm y 100 mm	2
Matraca	1
Nudo	1
Unids 114 mm barra deslizante en T	1
Unids 150 mm barra de extensión flexible	1

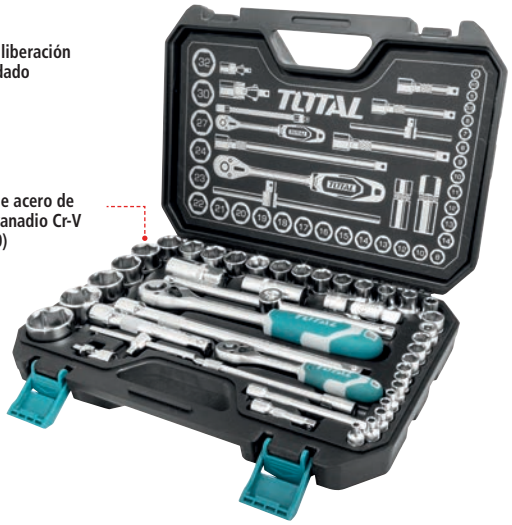
CONTENIDO

Matraca	1
Extensiones x 125 mm y 250 mm	1
Nudo	1
Barra corrediza en T x 250 mm	1
Conector de bujía 2 piezas: 16 mm y 21 mm	2

Matraca con engrane de 45 dientes

Botón para liberación rápida del dado

Dados de acero de cromo vanadio Cr-V (50BV30)





CÓDIGO	MODELO
618908	THT421441

Juego de matraca y dados, cuadro de 1/4", 45 piezas

¼

CONTENIDO

Dados (13) 4 mm a 14 mm	13
Puntas para destornillador: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6, H1.5, H2, H3, H4, H6, T10, T15, T20, T25 y T30	20
Extensión: 50 mm y 100 mm	2
Matraca	1
Desarmador	1
Adaptador	1
Extensión flexible x 150 mm	1
Barra corrediza en T x 114 mm	1
Nudo universal	1
Llaves allen: 1.5, 2.0, 2.5 y 3.0 mm	4

Matraca con engrane de 45 dientes

Botón para liberación rápida del dado

Dados de acero de cromo vanadio Cr-V (50BV30)



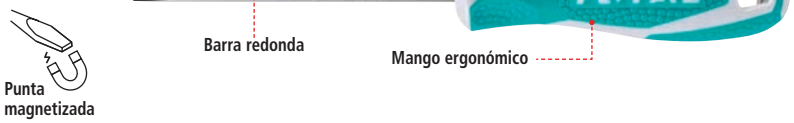


CÓDIGO	MODELO
618907	THT141451

Desarmadores planos, Comfort Grip

Planos

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	LONGITUD	CAJA / MASTER
618674	THT266038	1/4" x 1 1/2"	38 mm	12 / 144
618675	THT264100	5/32" x 4"	100 mm	12 / 144
618676	THT265100	3/16" x 4"	100 mm	12 / 144
618677	THT266150	1/4" x 6"	150 mm	12 / 144



Desarmadores de cruz

Phillips

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	LONGITUD	CAJA / MASTER
618678	THT26PH2038	1/4" x 1 1/2"	38 mm	12 / 144
618679	THT26PH0075	1/8" x 3"	75 mm	12 / 144
618680	THT26PH1100	3/16" x 4"	100 mm	12 / 144
618681	THT26PH2125	1/4" x 5"	125 mm	12 / 144
618682	THT26PH2150	1/4" x 6"	150 mm	12 / 144



Desarmadores punta torx

Torx

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	LONGITUD
618683	THT26T10100	T-10	100 mm
618684	THT26T20150	T-20	150 mm



JUEGOS DE DESARMADORES

TOTAL HERRAMIENTAS

Juego de 6 desarmadores

- Fabricados en acero de cromo vanadio Cr-V
- Barra redonda

Punta magnetizada



Juego de 4 desarmadores



Dúo de desarmadores



CÓDIGO	6 piezas: 618673		4 piezas: 619413		2 piezas: 618672	
MODELO	THT250606		THT250604		THT250201	
CONTENIDO	+	−	+	−	+	−
	3	3	2	2	1/4" x 5"	1/4" x 5"

Juego de 18 desarmadores Cr-V, mango Comfort Grip

−	+	✪
SL55 x 5 x 75 mm	PH1 x 5 x 75 mm	T6 (50 mm)
SL65 x 6 x 100 mm	PH2 x 6 x 100 mm	T8 (50 mm)
SL80 x 8 x 150 mm	PH3 x 8 x 150 mm	T10 (50 mm)
SL6.5 x 6 x 38 mm	PH2 x 6 x 38 mm	
SL1.5 x 50 mm	PH000 x 50 mm	
SL2 x 50 mm	PH00 x 50 mm	
SL2.5 x 50 mm	PH0 x 50 mm	
SL3 x 50 mm		





Punta magnetizada

CÓDIGO	MODELO
619410	THT250618

Juego combinado de 10 desarmadores con organizador

−
SL5 (75 mm)
SL5 (100 mm)
SL6 (150 mm)
SL3 (50 mm)
+
PH1 (75 mm)
PH1 (100 mm)
PH2 (150 mm)
PH0 (5 mm)
✪
T6 (50)
T8 (50)





CÓDIGO	MODELO
619408	THTDC251001

Juego de 10 desarmadores

−
SL3.0 x 75 mm
SL4.0 x 100 mm
SL5.5 x 125 mm
SL6.5 x 150 mm
SL8.0 x 200 mm
SL6.5 x 38 mm



+
PH0 x 60 mm
PH1 x 80 mm
PH2 x 100 mm
PH3 x 150 mm





Punta magnetizada

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
619409	THT250610	5 / 10

Juego de 8 desarmadores

- Hoja redonda

−
SL3.0 x 75 mm
SL5.5 x 100 mm
SL6.5 x 150 mm
SL6.5 x 38 mm
+
PH0 x 75 mm
PH1 x 75 mm
PH2 x 125 mm
PH2 x 38 mm



Punta magnetizada

CÓDIGO	MODELO
619418	THTDC250801

Juego de 7 desarmadores de caja

DE CAJA

- Largo de 185 mm

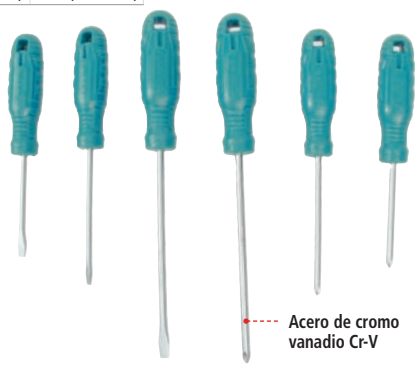
⬡
6 mm
7 mm
8 mm
9 mm
10 mm
11 mm
12 mm



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
619417	TNSS0701	6 / 24

Juego de 6 desarmadores con organizador

−	+
SL5 (75 mm)	PH1 (75 mm)
SL5 (100 mm)	PH1 (100 mm)
SL6 (150 mm)	PH2 (150 mm)





CÓDIGO	MODELO
619414	THTDC250601

Juego de 6 desarmadores de golpe con organizador

SL5.5 (75 mm)
SL6.5 (100 mm)
SL8.0 (150 mm)
PH1 (75 mm)
PH2 (100 mm)
PH3 (150 mm)

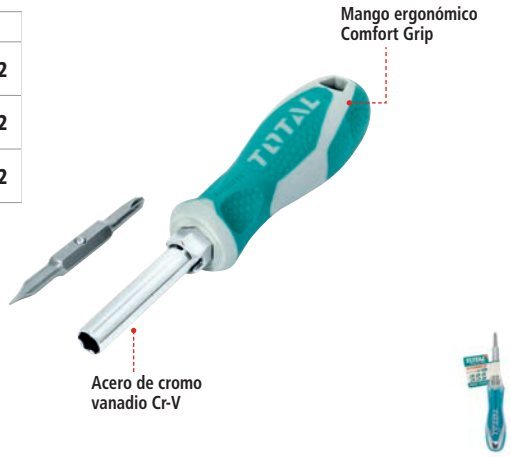




CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
619415	THGSS35061	5 / 20

Desarmador con 2 puntas dobles y barra con 2 cajas hexagonales

CONTENIDO	
Puntas phillips	2
Puntas planas	2
Hexagonales	2



CÓDIGO	MODELO
618689	THT2506076

Desarmador con 8 puntas intercambiables

CONTENIDO	
Puntas phillips	3
Puntas planas	3
Desarmador	1

ACCESORIOS
1 Pieza con punta removedora de clavos
1 Pieza con punta punzón



CÓDIGO	MODELO
618688	THT250906

Desarmador **tipo matraca** con puntas y dados, 55 piezas

CONTENIDO	
Puntas de cruz	12
Puntas planas	7
Puntas hexagonales	9
Puntas torx	13
Dados	9
Adaptador para puntas	1
Desarmador tipo matraca	1
Soporte para puntas	2





CÓDIGO	MODELO
619406	TACSD30556

Desarmador **tipo matraca**, 8 piezas

CONTENIDO	
Puntas phillips	3
Puntas planas	2
Puntas torx	2



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
619404	TACSD30086	12 / 72

Desarmador **tipo matraca** con 16 puntas y 7 dados

CONTENIDO	
Puntas phillips	6
Puntas planas	6
Puntas torx	4
Dados 5 mm a 11 mm	7
Desarmador tipo matraca	1



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
618686	TACSD30246	6 / 24

JUEGOS DE DESARMADORES

Desarmador **tipo matraca** con 18 puntas y 6 dados

CONTENIDO	
Puntas phillips	4
Puntas planas	5
Puntas pozidriv	3
Puntas torx	6
Dados 5 mm a 10 mm	6
Desarmador tipo matraca	1
Estuche para cinturón	1



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
618685	TACSD30266	6 / 24

Juego de desarmador tipo T con puntas y dados, 24 piezas

CONTENIDO	
Puntas de cruz	6
Puntas planas	4
Puntas hexagonales	3
Puntas torx	2
Dados	6
Dado magnético	1
Adaptador de 25mm	1
Desarmador tipo T	1



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
619407	TACSD30186	6 / 36

Desarmador con puntas, 13 piezas

⊖	⊕
SL4	PH0
SL5	PH1
SL6	PH2
SL7	PH3
	PZ1
	PZ2
	PZ3



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
619405	TACSD30136	12 / 48

Juego de desarmador flexible, 12 piezas



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
619419	THT250FL1206	12 / 48

DESARMADORES DE PRESICIÓN

Juego de desarmadores de precisión, 7 piezas

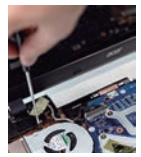
CONTENIDO	
Puntas phillips	2
Puntas planas	3
Puntas torx	2

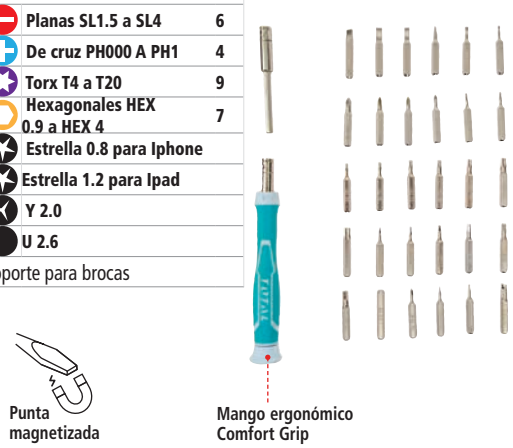


CÓDIGO	MODELO
618687	THT250726

Desarmador de precisión, 32 piezas

CONTENIDO	
Planas SL1.5 a SL4	6
De cruz PH000 A PH1	4
Torx T4 a T20	9
Hexagonales HEX 0.9 a HEX 4	7
Estrella 0.8 para Iphone	
Estrella 1.2 para Ipad	
Y 2.0	
U 2.6	
Soporte para brocas	







CÓDIGO	MODELO
619420	TACSD30326

Llaves ajustables (pericos)

- Apertura amplia para mayor cobertura
- Más resistente al desgaste



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	MÍNIMO A SURTIR
618600	THT101063	6" (156 mm)	5
618601	THT101083	8" (200 mm)	6
618602	THT1010103	10" (250 mm)	6
618603	THT1010123	12" (300 mm)	6

Llaves ajustables, corta, 2 en 1

NUEVO

- Tipo industrial, útil para sostener tubos
- Incluye protector de mandíbula de 2 piezas para proteger la superficie de la pieza de trabajo
- Ideal especialmente para apretar y quitar tuercas spud, tuercas deslizantes y tuercas de seguridad de colador de cesta, en diversas aplicaciones debajo del fregadero y del inodoro





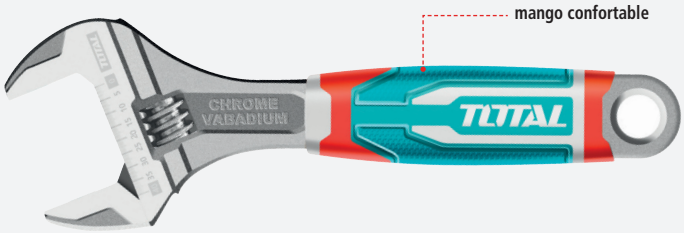


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
666262	THT1016S	6" (156 mm)
666269	THT10210G	10" (250 mm)

Llaves ajustables, industrial, (pericos)

NUEVO

- Fabricadas en acero de cromo vanadio Cr-V
- Tamaño ajustable: 0-41 mm





CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
666264	THT101066	6" (150 mm)	6 / 60
666265	THT101086	8" (200 mm)	6 / 36
666266	THT101106	10" (250 mm)	6 / 24
666267	THT101126	12" (300 mm)	4 / 16

Llaves stilson



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	Ø MÁXIMO DE SUJECIÓN	MÍN. A SURTIR
618595	THT171006	10"	34 mm	6
618596	THT171206	12"	42 mm	3
618597	THT171146	14"	50 mm	3
618598	THT171186	18"	60 mm	2
618599	THT171246	24"	76 mm	2

Pinza de presión tipo C

NUEVO

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado niquelado
- Peso: 710 g



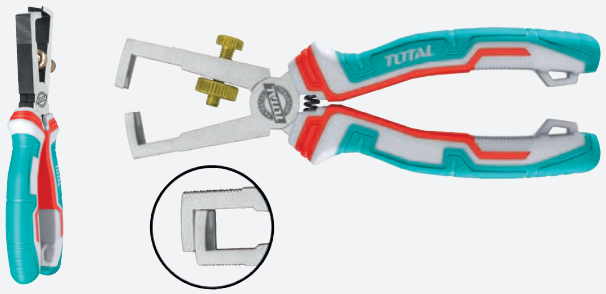




CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
666263	THT111113	11" (28 cm)	5 / 20

Pinza ajustable pelacable, 6”

- Fabricadas en Cr-V
- Acabado negro y pulido



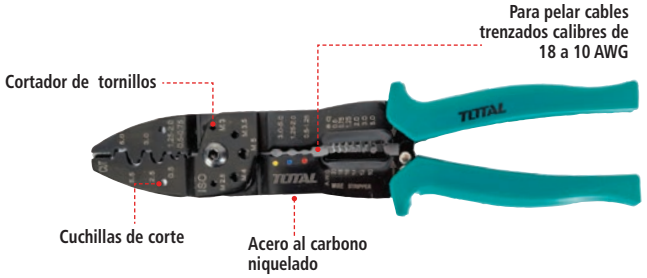


NUEVO

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
666261	THT25616	6” (160 mm)	6 / 36

Pinza pelacables

- Con filo para cortar alambre
- Con función de cable de empuje hacia abajo
- Con función de pelado de cables
- Puede pelar seis tipos de cables
- Puede cortar cinco tipos de tornillo de cobre
- Mango recubierto
- Forjado de acero



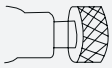


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
618657	THT15101	10” (254 mm)	12 / 72

Pinza de presión, mordaza recta

- Mordaza diseñada para mejor sujeción en piezas de trabajo que posean superficies planas y formas cuadradas o hexagonales

-Tornillo de ajuste moleteado que proporciona un mejor agarre para controlar la apertura de la mordaza y la presión de bloqueo



Acero al carbono niquelado



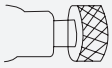


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
618656	THT191003	10” (25 cm)	5 / 30

Pinza de presión, mordaza curva

- Pinza recomendada especialmente para manipular piezas de trabajo que posean superficies planas y formas cuadradas o hexagonales

-Tornillo de ajuste moleteado que proporciona un mejor agarre para controlar la apertura de la mordaza y la presión de bloqueo



Acero al carbono niquelado



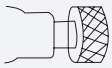


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
618655	THT191002	10” (25 cm)	5 / 30

Pinza de presión, mordaza curva

- Fabricada en acero de cromo vanadio Cr-V
- Utilizadas especialmente en piezas circulares, ideales en trabajos de plomería y de estructuras
- Niquelada

-Tornillo de ajuste moleteado que proporciona un mejor agarre para controlar la apertura de la mordaza y la presión de bloqueo





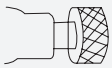


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
619424	THT191005	10” (25 cm)	5 / 30

Pinza de presión, mordaza recta

- Fabricada en acero de cromo vanadio Cr-V
- Utilizadas especialmente en piezas circulares, ideales en trabajos de plomería y de estructuras
- Niquelada

-Tornillo de ajuste moleteado que proporciona un mejor agarre para controlar la apertura de la mordaza y la presión de bloqueo



Entrada para llave allen

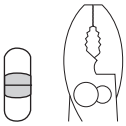




CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
619423	THT191001	10” (25 cm)	5 / 30

Pinzas para chofer

CÓDIGO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
618658	6″	6 / 36
618659	8″	6 / 36



Punta plana y mordaza con estriado diagonal



Mango recubierto de vinil de alto desempeño



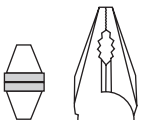
TOTAL HERRAMIENTAS

- Fabricadas en acero al carbono antioxidante
- Topes en mangos que evitan el contacto accidental con las mordazas



Pinzas de electricista, mango Comfort Grip

CÓDIGO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
618662	7″	6 / 36
618663	8″	6 / 36



Punta plana y mordaza con estriado recto





TOTAL HERRAMIENTAS

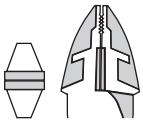
- Fabricadas en acero de cromo vanadio Cr-V
- Acabado negro y pulido
- Topes en mangos que evitan el contacto accidental con las mordazas



Pinzas de electricista, profesional

- Diseño que permite aplicar 30% más palanca al corte con el mismo esfuerzo

CÓDIGO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
618668	7″	6 / 36
618669	8″	6 / 36
619064	9.5″	6 / 36



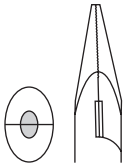
Punta plana y mordaza con estriado recto





Pinza de punta y corte, mango Comfort Grip

CÓDIGO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
618660	6″	6 / 36



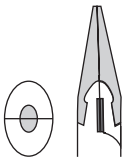




Pinzas de punta y corte, profesional

- Diseño que permite aplicar 30% más palanca al corte con el mismo esfuerzo

CÓDIGO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
618666	6″	6 / 36
618667	8″	6 / 36



Punta cónica y mordaza con estriado recto





Pinza corte diagonal

CÓDIGO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
618661	6″	6 / 36



Punta estándar, corte diagonal



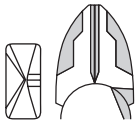


PINZAS, JUEGOS DE PINZAS Y CABLES PASACORRIENTE

Pinzas corte diagonal, profesional

- Diseño que permite aplicar 30% más palanca al corte con el mismo esfuerzo

CÓDIGO	TAMAÑO	CAJA / MASTER
618664	6"	6 / 36
618665	7"	6 / 36



Punta estándar, corte diagonal





Juego de 3 pinzas

- Acero de cromo vanadio Cr-V
- Acabado negro y pulido
- Mango de dos colores Comfort Grip
- Ahorrando 30% de fuerza que las pinzas normales

PINZAS

Electricista 8"	1
Punta y corte 6"	1
Corte diagonal de 6"	1



CÓDIGO	CAJA / MASTER
618670	5 / 20

Juego de 3 pinzas

- Acero al carbono antioxidante

PINZAS

Electricista 8"	1
Punta y corte 6"	1
Corte diagonal de 6"	1



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
618904		5 / 20

Juego de 3 pinzas, alta palanca, industriales

NUEVO

- Acero de cromo vanadio Cr-V
- Acabado negro y pulido
- Mango TPR
- Ahorrando 30% de fuerza que las pinzas normales

CONTENIDO

Pinza de electricista 8"	1
Pinzas de punta 6"	1
Pinza de corte diagonal de 7"	1



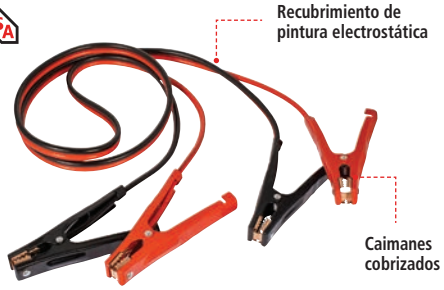
CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
666268	THT2K0301S	5 / 20

Cables pasacorriente

IUSA

- Mayor flexibilidad
- Para vehículos
- Para uso en baterías del mismo voltaje





	10 AWG
CÓDIGO	618692
CAT.	IUPASCOR
CORRIENTE	200 A
LARGO	2.4 m

CAJAS DE HERRAMIENTAS

Cajas de herramienta con compartimentos

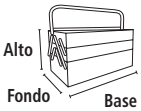


CÓDIGO	DIMENSIONES	CAPACIDAD	COMPARTIMENTOS	PESO	CAJA / MASTER
619588	261 mm x 296 mm x 508 mm	20 kg	3	2.2 kg	1 / 8
619587	160 mm x 168 mm x 356 mm	15 kg	3	1.4 kg	1 / 8
619586	160 mm x 168 mm x 356 mm	10 kg	2	0.7 kg	1 / 8

Caja de herramientas

- Acero de alta resistencia
- Calibre: 0.6 mm - 0.8 mm
- Capacidad de 20 kg







Compartimentos en 3 niveles

CÓDIGO	BASE	FONDO	ALTO	PESO
618693	40.4 cm	20 cm	20.5 cm	-

HIDROLAVADORAS

TOTAL HERRAMIENTAS

TODO EL PODER EN UNA HERRAMIENTA

HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS







HIDROLAVADORAS A GASOLINA





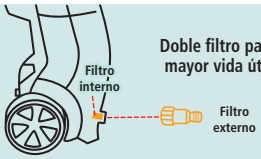
GUÍA DE ENSAMBLE PARA ACCESORIOS DE HIDROLAVADORAS





Hidrolavadora eléctrica

- Ciclo de trabajo a corriente normal: 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso
- Tiempo máximo de operación: 6 horas



Doble filtro para mayor vida útil



Sistema de **conexión rápida** para mangueras de alta presión



Fácil transportación



Limpiador de boquilla incluido

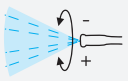
Hidrolavadora eléctrica, 2200 psi

- Longitud de la manguera: 8 m
- Largo del cable: 5 m
- Grado de protección: IPX5
- Sistema de paro: Automático
- Lanza con boquilla: Ajustable y extensión
- Asa fija para transportaste fácilmente

INDUSTRIAL

NUEVO





Lanza ajustable

14.2 A
110 V~ – 120 V~
60 Hz

Sistema de autoapagado

5.5 L/min

1800 W
1.9 HP

Presión 2200 psi

10-40 m²/h

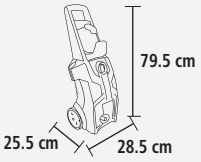
Ahorro de agua

Limpieza profunda

1 AÑO DE GARANTÍA







Uso comercial e Industrial
Para uso en automóviles, motocicletas, botes, limpieza en el hogar o en trabajos de mantenimiento domésticos, limpieza de cercas, campers, pisos, ventanas, etc.

CÓDIGO	MODELO	CAJA
664673	UTGT11356	1

Hidrolavadora eléctrica, 1900 psi

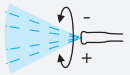
- Longitud de la manguera: 5 m
- Largo del cable: 5 m
- Grado de protección: IPX5
- Sistema de paro: Automático
- Lanza con boquilla: Ajustable y extensión
- Asa fija para transportaste fácilmente

14.2 A 110 V~ – 120 V~ 60 Hz | Sistema de autoapagado | 6 L/min | 1400 W 2.4 HP

Presión 1900 psi | 10-40 m²/h | Ahorro de agua | Limpieza semiprofunda



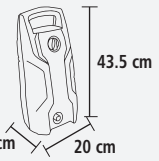
NUEVO



Lanza ajustable

Soporte de pistola y lanza





Uso domestico
Para limpieza de automóviles, motocicletas, hogar, bicicletas, cercas, campers, pisos, ventanas, etc.

CÓDIGO	MODELO	CAJA
664672	UTGT11316	1

Hidrolavadora eléctrica, 1300 psi

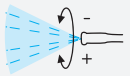
- Longitud de la manguera: 3 m
- Largo del cable: 5 m
- Sistema de paro: Automático
- Lanza con boquilla: Ajustable y extensión
- Asa fija para transportaste fácilmente
- Uso eficiente del agua para más presión

14.2 A 110 V~ – 120 V~ 60 Hz | Sistema de autoapagado | 5.5 L/min | 1200 W 1.6 HP

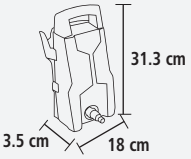
Presión 1300 psi | 10-40 m²/h | Ahorro de agua | Limpieza poco profunda



NUEVO



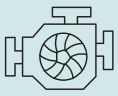
Lanza ajustable



Uso domestico
Para limpieza de automóviles, motocicletas, hogar, bicicletas, cercas, campers, pisos, ventanas, etc.

CÓDIGO	MODELO	CAJA
664671	UTGT113026	1

Hidrolavadora con motor a gasolina



Motor OHV de 4 tiempos, alto desempeño



Arranque manual (cuerda retráctil)



Sistema de **conexión rápida** para mangueras de alta presión

Eje lateral con tubo





Limpiador de boquilla incluido

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo Premium

Hidrolavadora a gasolina, 4089 psi

- Presión máxima: 282 bar
- Caballos de Potencia: 8.5 HP
- Cilindrada: 274 cm³
- Capacidad del tanque: 5 L (gasolina sin plomo)
- Capacidad de aceite: 0.7 L
- Tipo de bomba: Triplex cabezal de latón y función de cambio de aceite
- Flujo máximo: 13.5 L/min (3.5 gal/min)
- Lanza con boquilla: Ajustable de metal y extensión
- Asa fija para transportarse fácilmente
- Encendido manual por cuerda retráctil

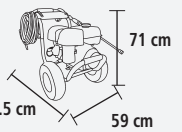
Uso industrial,
Para limpieza automotriz, talleres, comercio, industria, hotelería, doméstico

INCLUYE
- Lanza metálica de acero inoxidable
- Pistola
- Manguera de alta presión de 15.2 m



NUEVO

INDUSTRIAL



CICLO DE TRABAJO

10 minutos de descanso por tanque consumido

Máximo tiempo de operación: 8 horas

CÓDIGO	MODELO	CAJA
664676	TGT250306	1

HIDROLAVADORAS A GASOLINA

Hidrolavadora a gasolina, 3450 psi

- Presión máxima: 235 bar
- Caballos de Potencia: 7 HP
- Cilindrada: 212 cm³
- Capacidad del tanque: 3.6 L (gasolina sin plomo)
- Capacidad de aceite: 0.6 L
- Tipo de bomba: 3 Pistones axial cabezal de latón y función de cambio de aceite
- Flujo máximo: 9.5 L/min (2.5 gal/min)
- Lanza con boquilla: Ajustable de metal y extensión

Uso industrial,
Para limpieza automotriz, talleres, comercio, industria, hotelería, doméstico

INCLUYE
- Lanza metálica de acero inoxidable
- Pistola
- Manguera de alta presión de 9.1 m



CÓDIGO	MODELO	CAJA
664675	TGT250206	1



CICLO DE TRABAJO
10 minutos de descanso por tanque consumido
Máximo tiempo de operación: 8 horas

Hidrolavadora a gasolina, 3100 psi

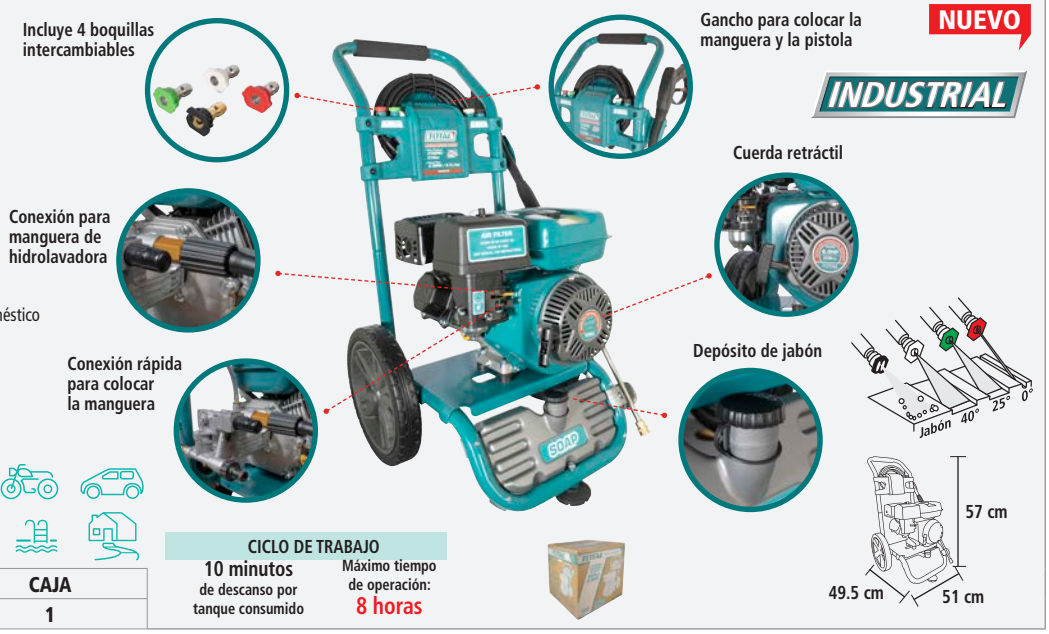
- Presión máxima: 214 bar
- Caballos de Potencia: 6 HP
- Cilindrada: 208 cm³
- Capacidad del tanque: 3.6 L (gasolina sin plomo)
- Capacidad de aceite: 0.6 L
- Tipo de bomba: 3 Pistones axial cámara de aluminio
- Flujo máximo: 8.7 L/min (2.3 gal/min)
- Lanza con boquilla: Ajustable de metal y extensión
- Asa para transportarse fácilmente
- Encendido manual por cuerda retráctil

Uso industrial,
Para limpieza automotriz, talleres, comercio, industria, hotelería, doméstico

INCLUYE
- Lanza metálica de acero inoxidable
- Pistola
- Manguera de alta presión de 7.6 m



CÓDIGO	MODELO	CAJA
664674	TGT250105	1



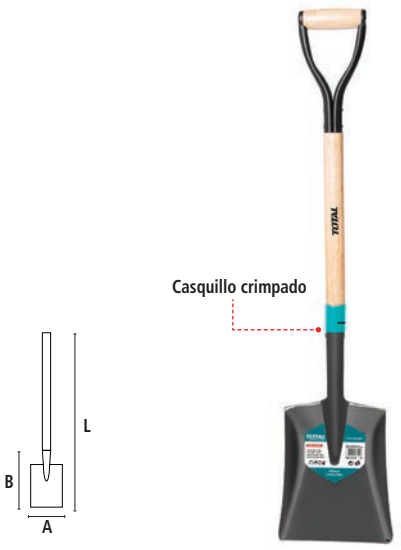
CICLO DE TRABAJO
10 minutos de descanso por tanque consumido
Máximo tiempo de operación: 8 horas

REFACCIONES PARA HIDROLAVADORAS

REFACCIONES PARA HIDROLAVADORAS — NUEVO

IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	ESPECIFICACIÓN	664672	664673	CAJA	MASTER
	666003	TGTSG026	Pistola para hidrolavadora eléctrica	38 × 28 × 29 cm	Conector rápido para manguera de hidrolavadoras TOTAL Cuerpo de plástico resistente	T	T	1	16
	666004	TGTHPH526	Manguera para hidrolavadora eléctrica	5 m	Manguera de alta presión de 5 m para hidrolavadora. Material PVC Tareas industriales que requieran hidrolavadora	T	T	1	14
	666005	TGTSG026	Pistola para hidrolavadora eléctrica	38 × 28 × 29 cm	Conector rápido Cuerpo de plástico resistente	T	T	1	16
	666006	TGTHPH526	Manguera para hidrolavadora eléctrica	5 m	Tareas industriales que requieran hidrolavadora	T	T	1	14

Pala cuadrada, mango de madera



Pala jardinera, mango de madera



Pala jardinera, mango fibra de vidrio



CÓDIGO	619047	619046	619045
MODELO	THTHW0102	THTHW0101	THTH12102
PUÑO	Madera	Madera	Fibra de vidio
PESO	1 kg	1 kg	1 kg
ANCHO (A)	23 cm	22 cm	21.5 cm
LARGO CABEZA (B)	27 cm	29.5 cm	29 cm
LARGO TOTAL (L)	102 cm	102 cm	102 cm

SERRUCHO DE PODA

Serrucho de poda

- Material: Acero SK5
- Corte rápido y de larga duración
- Mango ergonómico
- 7 Dientes por pulgada





CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
619072	THT5113306	13" (330 mm)


Hoja de acero SK5 resistente al desgaste


Dientes con triple filo para cortes rápidos

TIJERAS PARA PODA

Tijera para poda, mango tubular, 22"

- Cuchilla de acero templado de alta calidad
- Diámetro máximo de corte: 58 mm
- Material: Acero al carbono



CÓDIGO	619070
MODELO	THT1516001
TAMAÑO	22-7/8" (580 mm)

Tijera para podar ramas altas, mango tubular, 30"

- Cuchilla de acero templado de alta calidad
- Diámetro máximo de corte: 76 mm
- Material: Acero al carbono



CÓDIGO	619071
MODELO	THT1527401
TAMAÑO	30" (760 mm)

Tijera de poda, mango de aluminio, 8"

- Cuchilla de acero templado de alta calidad
- Cuerpo de aluminio forjado con agarre TPR suave

Cabeza angulada que ayuda a reducir la fatiga





CÓDIGO	619069
MODELO	THT15308
TAMAÑO	8" (200 mm)

Estos productos se encuentra también en la pág. 226

Aspersor de plástico, 3 brazos giratorios

360°

- Fabricado en plástico ABS
- Dimensiones: 16.5 cm x 14 cm x 8 cm

ESPECIFICACIONES
Entrada de agua: **3/4"**



Válvula de cierre independiente

CÓDIGO
619585

MÍNIMO A SURTIR 1

Aspersor base de plástico, 5 funciones

- Fabricado en plástico ABS

ESPECIFICACIONES
Entrada de agua: **3/4"**
Área de riego: **360°**
Alcance a presión máx : **0.25 m**
Presión de trabajo: **40 psi a 50 psi**



Medio círculo
Chorro fino
Medio chorro fino
Doble chorro
Círculo

CÓDIGO
619583

MÍNIMO A SURTIR 1

Conector "Y"

- Fabricado en plástico ABS

ESPECIFICACIONES
Entrada de agua: **3/4"**



Tuerca móvil para fácil instalación

Válvula de cierre independiente

CÓDIGO	619584
CUERPO	Plástico
CONECTORES	Plástico

MÍNIMO A SURTIR 1

Juego de 3 conectores de plástico

- Fabricado en plástico ABS
- Resistente a las heladas y a prueba de impactos
- El adaptador se ajusta a todos los grifos estándar de 3/4" y 1/2"
- Tipo de artículo: conector de manguera
- Contenido: 2 Conectores, 1 adaptador



CÓDIGO	619073

BLÍSTER / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6

Este producto se encuentra también en las págs. 208 y 226

Pistolas plásticas para riego

- Cuerpo de plástico ABS resistente a los impactos
- Con TPR aislado



Boquilla regulable
Cómodo agarre

3 Funciones



Incluye adaptador

9 Funciones

CÓDIGO	618882	618883		
FUNCIONES	Jet Centro Cono	Niebla Jet Centro	Vertical Baño Cono	Fan Remojo Riego

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 3

Botas para jardinería de PVC

Jardinería
Agricultura

- Uso residencial y comercial
- Uso en ambientes húmedos como lodo, fango, agua
- Jardinería, agrícola, autolavado

ESPECIFICACIONES
- Bota impermeable fabricada a una inyección de PVC y calceta poliéster
- Esta bota brinda gran resistencia al trabajo pesado, a sustancias químicas, productos grasos vegetales y animales, y a la abrasión

CÓDIGO	TALLA MX
664357	24
664358	25
664359	26
664360	27
664361	28
664362	29
664363	30

Resistente a combustibles, lubricantes y solventes
Descalzador en talón
Plástico flexible
Suela antiderrapante
Resistente a la abrasión



Protección en tobillos por golpes directos
Refuerzo de protección del metatarso
Punto de refuerzo en talón

Este producto se encuentra también en la pág. 324

Brochas

- Cintillo de hierro inoxidable
- Cerdas de alta calidad
- Diseño exclusivo de mango de plástico
- Cerdas sintéticas

Estos productos se encuentra también en la pág. 328





CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD DE CERDA	ESPESOR
618878	1"	45 mm	10 mm
618879	2"	51 mm	11 mm
618880	3"	57 mm	12 mm
618881	4"	57 mm	14 mm

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 6

RODILLO PARA PINTAR, KITS PARA PINTAR Y PISTOLAS PARA PINTAR

Rodillo, 9", 23 cm

- Material: Acrílico

Este producto se encuentra también en la pág. 329



CÓDIGO	619589
ESPESOR DE FIBRA	12 mm
SUPERFICIES	Apto para pared interior

MÍNIMO A SURTIR / MASTER 1/ 40

Kit para pintar, minirodillos, 6 piezas

- Material: Microfibra
- Apto para pared interior

Este producto se encuentra también en la pág. 330

Incluye
- Repuesto de microfibra de 4 piezas
- Bandeja de pintura de 4"
- Maneral



CÓDIGO	ANCHO DE RODILLO
619590	100 mm / 4"

MÍNIMO A SURTIR / MASTER 1/ 20

Kit para pintar, 4 piezas

- Material: Microfibra
- Apto para pared interior
- Tamaño: 230 mm / 9"

Este producto se encuentra también en la pág. 330

Incluye
- Repuesto de microfibra de 2 piezas
- Bandeja de pintura de 10"
- Tamaño de la bandeja: 435 mm x 300 mm x 7.5 mm
- Maneral



CÓDIGO	ESPESOR DE FIBRA
619591	12 mm

MÍNIMO A SURTIR / MASTER 1/ 10

Pistola de aire de gravedad, vaso de plástico

- Boquilla estándar: 1.4 mm
- Ancho del patrón: 180 mm - 250 mm
- Capacidad de pintura: 600 cm^3
- Boquilla opcional: 1.3 mm - 2.5 mm

Estos productos se encuentra también en la pág. 330



FÁCIL LIMPIEZA

Desarmado sencillo que facilita el mantenimiento



Vaso termoplástico resistente a solventes

30-36 cm

Pistola de aire de gravedad, vaso de aluminio

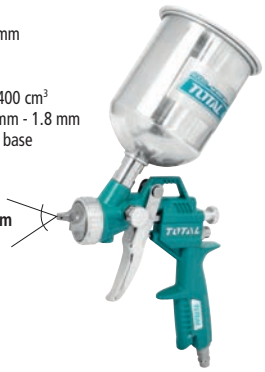
- Boquilla estándar: 1.5 mm
- Ancho del patrón: 180 mm - 250 mm
- Capacidad de pintura: 400 cm^3
- Boquilla opcional: 1.2 mm - 1.8 mm
- Adecuado para la capa base



FÁCIL LIMPIEZA

Desarmado sencillo que facilita el mantenimiento

30-36 cm



CÓDIGO	618877	618875
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	2 bar - 3.5 bar	3 bar - 4 bar

CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 10

Pistola de aire para pintar

- Boquilla estándar: 1.5 mm
- Ancho del patrón: 140 mm - 180 mm
- Capacidad de pintura: 1000 cm^3
- Boquilla opcional: 1.2 mm - 1.8 mm



Este producto se encuentra también en la pág. 330

CÓDIGO	618876
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	3 bar - 4 bar
VASO / MATERIAL	Aluminio

CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 10

Pistola inalámbrica para pintar, 20 V

NUEVO

- Mango ergonómico con antiderrapante
- Indicador de carga en batería
- Potencia: 20 V
- Presión de pulverización: 0.1 bar - 0.2 bar
- Capacidad del contenedor: 800 ml

Este producto se encuentra también en la pág. 278

1 AÑO DE GARANTÍA

COMPATIBILIDAD TOTAL



NOM

CÓDIGO	666114
MODELO	UTSGLI20406
FLUJO MÁXIMO	800 ml/min
VISCOSIDAD	120 DIN-s
INCLUYE	1 Taza medidora de viscosidad, 1 aguja de limpieza de boquilla, 2 boquilla de cobre, 1 batería de iones de litio de 20 V de 2 Ah (TFBLI20011), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001)
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120V~ / 50 Hz - 60 Hz
CAJA / MASTER	1 / 8

Pistola para limpieza de motores

- Capacidad de lavado: 0.75 litros
- Presión de trabajo: 4 bar
- Elimina grasa y suciedad de motores, transmisiones y piezas
- Para rociar una variedad de aceites, productos de limpieza y antioxidantes
- Embalado por caja de color
- Tamaño de la boquilla: 215 mm



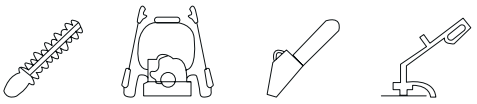
CÓDIGO
618874

CAJA 2 / MÍNIMO A SURTIR 10

Aceites 2 tiempos 20/1

- Reduce la fricción y el desgaste en el pistón y cojinetes
- Disminuye notablemente la formación de depósitos en la cámara de combustión, en el pistón, en los anillos y en las lumbreras de escape
- Excelente homogeneidad con la gasolina
- Proporciona lubricidad en bajas y altas temperaturas protegiendo las partes del motor

ESPECIFICACIONES
- API TSC-4









CÓDIGO	619723	619722	619721
CONTENIDO	950 ml	475 ml	120 ml
COLOR	1.5	1.5	1.5
PESO ESPECÍFICO A 15 °C	0.868 kg/L	0.868 kg/L	0.868 kg/L
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	126	126	126
CAJA / MASTER	12 / 12	6 / 24	6 / 24

Aceite 4 tiempos

- Maximiza la vida útil del motor
- Desempeño superior a los lubricantes de su tipo
- Una vida 3 veces mayor que los minerales convencionales
- Permite las adecuadas condiciones de fluidez y lubricación que requieren los motores último modelo y anteriores
- Asegura siempre la continuidad de una película lubricante completa
- Capacidad de trabajar en muy altas y bajas temperaturas
- Excelente funcionamiento del motor silencioso y suave

ESPECIFICACIONES
- JASO MA2 903:2006
- SAE 10W30 API SL y anteriores
- MILITARY GRADES
- MIL-L-46152-D
- MIL-L-46152-L


Podadoras


Motobombas


Fumigadores


Hidrolavadoras


Generadores


Motocicletas



CÓDIGO	619724
CONTENIDO	950 ml
COLOR	L - 1.5 -3
PESO ESPECÍFICO A 15 °C	0.865 kg/L
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	130
CAJA / MASTER	12 / 12

Grasa para chasis, uso múltiple de calcio

- Resistente a choques e impactos
- Lubricación eficiente en todas las partes del chasis
- Alta resistencia al lavado por agua
- Protección a corrosión y oxidación
- Estabilizante
- Adherencia sobresaliente

ESPECIFICACIONES
- Penetración a 25 °C, 60 golpes 1/10 mm: **280**



CÓDIGO	619730
CONTENIDO	450 g
COLOR	Ambar
TEXTURA	Suave
VISCOSIDAD	12
CAJA / MASTER	4 / 24

Grasa para baleros, de alta temperatura, de bentona

- Excelente para altas temperaturas bajo condiciones de trabajo extremas
- Resistencia a la oxidación y corrosión
- Estabilidad térmica
- Apropiado para cojinetes simples y antifricción, evitando escurrimientos y ablandamiento de lubricante

ESPECIFICACIONES
- Penetración a 25 °C, 60 golpes 1/10 mm: **230**
- Desempeño perfecto en temperaturas desde **-5° C hasta 360 °C**



CÓDIGO	619731
CONTENIDO	450 g
COLOR	Verdosa
TIPO DE ESPESANTE	Bentonita
GRADO NLGI	3
CAJA / MASTER	4 / 24

Aceites aflojatodo multiusos

- Protegen contra la corrosión y oxidación
- Desmoldante en la industria, evita el pegado de dos superficies del mismo o diferente material
- Desengrasante

ESPECIFICACIONES
- Temperatura de almacenamiento: **50 °C**


Incluyen aplicador para lugares de difícil acceso









CÓDIGO	619729	619727	619726	619725
CONTENIDO	550 ml	450 ml	250 ml	156 ml
COLOR	0.5	0.5	0.5	0.5
PESO ESPECÍFICO A 15 °C	0.845 kg/L	0.845 kg/L	0.845 kg/L	0.845 kg/L
VISCOSIDAD A 40 °C	10	10	10	10
CAJA	6	12	12	12



Seguridad

IUSA 1939

TOTAL HERRAMIENTAS

CANDADOS TOTAL HERRAMIENTAS

Candados de hierro

- Cilindro de latón

Incluye
3 llaves



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
619278	75 mm	714 g
619277	63 mm	508 g
619276	50 mm	289 g
619275	38 mm	146 g
619274	32 mm	95 g
CAJA / MÍNIMO A SURTIR 1		





LLAVE DE HIERRO

Candados de latón

- Cilindro de latón

Incluye
3 llaves



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
619284	70 mm	542 g
619283	60 mm	385 g
619282	50 mm	270 g
619281	40 mm	142 g
619280	30 mm	84 g
619279	20 mm	40 g
BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 1		





LLAVE DE HIERRO

Candados antipalanca

- Cilindro de latón

Incluye
3 llaves



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
619287	90 mm	609 g
619286	80 mm	568 g
619285	70 mm	411 g
BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 1		





LLAVE DE LATÓN

www.iusa.com.mx | 317

Goggles de seguridad

- Protección contra impactos, salpicaduras y polvo
- Marco de PVC flexible y ligero
- Son cómodos para usarse
- Alta transparencia



CÓDIGO	618698

BLÍSTER / CAJA 32 / MÍNIMO A SURTIR 32

Lentes de seguridad ajustables

- La línea del templo se puede agregar para un uso más fácil y seguro
- El diseño integrado de tipo circundante proporciona protección lateral



CÓDIGO
618695

BLÍSTER / CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12

Lentes de seguridad gris

- Sombra oscura: 8
- Ligero



CÓDIGO
618697

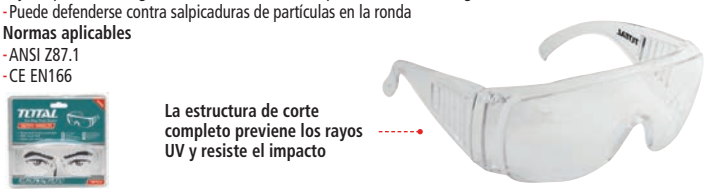
BLÍSTER / CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12

Lentes de seguridad tradicionales

- Ajuste para usar las gafas correctivas, también se pueden utilizar como gafas de visitantes
- Puede defenderse contra salpicaduras de partículas en la ronda

Normas aplicables

- ANSI Z87.1
- CE EN166



CÓDIGO
618696

BLÍSTER / CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12

Protector facial

- Con banda antibacteriana para el sudor



CÓDIGO	618713

BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 12

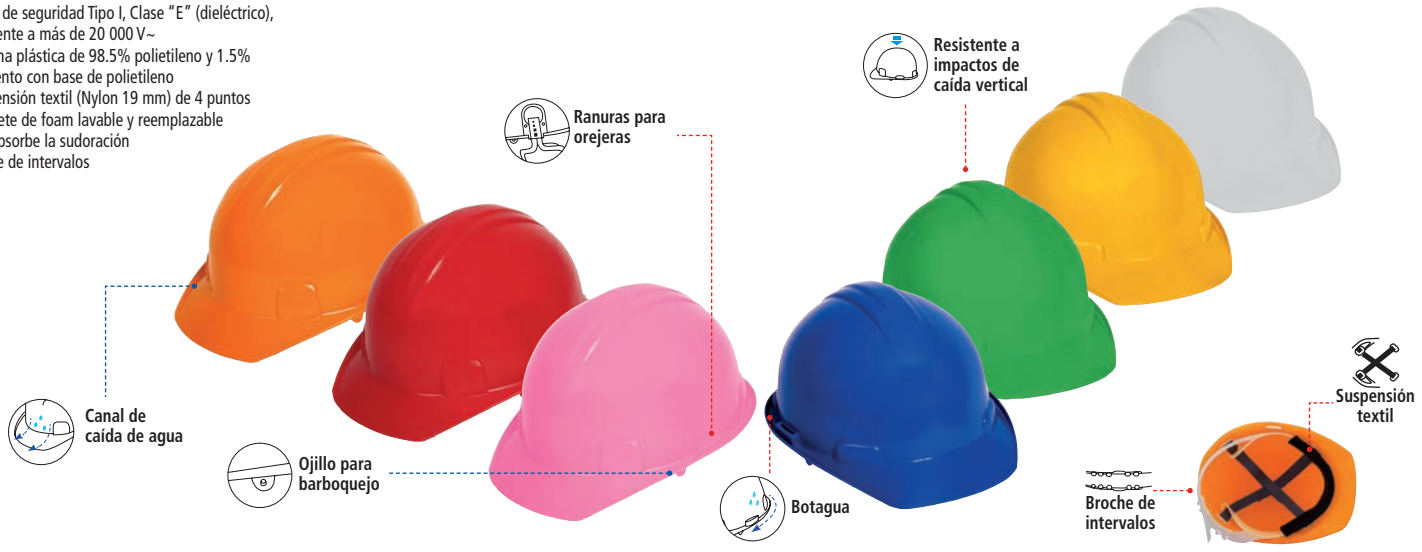
CASCOS

Cascos tipo cachucha, suspensión textil 4 puntos

- Diseñado para proteger la cabeza de daños ocasionados por la caída de objetos, golpearse con otros objetos, escombros, lluvia y choques eléctricos.

ESPECIFICACIONES

- Casco de seguridad Tipo I, Clase "E" (dieléctrico), resistente a más de 20 000 V~
- Concha plástica de 98.5% polietileno y 1.5% pigmento con base de polietileno
- Suspensión textil (Nylon 19 mm) de 4 puntos
- Cojinete de foam lavable y reemplazable que absorbe la sudoración
- Ajuste de intervalos



NOM

CÓDIGO	MODELO	COLOR
664877	SEG-CASVIS4PTS-RO	
664878	SEG-CASVIS4PTS-AZ	
664879	SEG-CASVIS4PTS-AM	
664880	SEG-CASVIS4PTS-BL	
664881	SEG-CASVIS4PTS-AN	
664882	SEG-CASVIS4PTS-RS	
664883	SEG-CASVIS4PTS-VE	
CAJA	25	

Tapón auditivo

NUEVO

- Hecho de espuma de poliuretano, suave y ultra flexible
- Efecto de captación de ruido superior, permite a los operadores mantener una audición aguda en ambientes de ruido



Con cordón

32 dB NRR

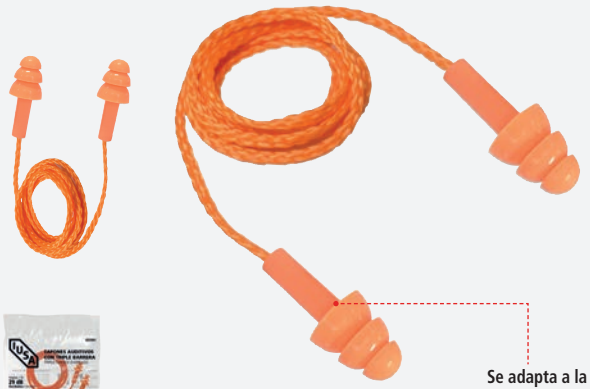
Se adapta a la estructura del oído. Es seguro e higiénico

CÓDIGO	665870
CAJA / MASTER	100 / 2000

Tapones para oídos de triple barrera

NUEVO

- De silicón con triple barrera, reutilizables, destribuye la presión atenuando el ruido



26 dB NRR

Lavables

Se adapta a la estructura del oído. Es seguro e higiénico

CÓDIGO	665991
CAJA / MASTER	100 / 2000

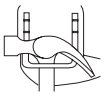
Portaherramientas de carnaza, profesional

- Portaherramientas doble, de carnaza naranja, con cinto rígido de 2"

ESPECIFICACIONES

- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad





Gancho de acero para martillo

Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo

- Portaherramientas doble, de carnaza naranja, con cinto rígido de 2"



- Portaherramientas sencillo, carnaza amarilla





- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas, para uso de lado izquierdo o derecho. Cuenta con 8 paquetes para mayor capacidad de almacenamiento, así como un portamartillo níquel. Dispone de un túnel para que sea introducido en un cinto para su uso cotidiano.

CÓDIGO	664706	664705	664707
MODELO	IU-001	IU-002	IU-003
INCLUYE	Cinturón ajustable	Cinturón ajustable	-
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo.		
MÍNIMO A SURTIR / MASTER	1 / 8	1 / 16	1 / 16

Portaherramientas y cinturón de cuero, de uso rudo

- Portaherramientas de vaqueta, de carnaza negro

ESPECIFICACIONES

- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



Cadena para sujetar cinta

Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo



- Cinto rígido negro de 2"



Compatible con herramientas IUSA



Gancho de acero para martillo

- Portaherramientas de poliéster negro con cinto rígido 2"





CÓDIGO	664711	664725	664717
MODELO	IU-013	IU-017	IU-064
INCLUYE	-	-	Cinturón ajustable
CARACTERÍSTICAS DE USO	-	-	Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo.
MÍNIMO A SURTIR / MASTER	1 / 16	1 / 16	1 / 25

Portaherramientas y cinturón de cuero, de uso rudo

- Portaherramientas de vaqueta, de carnaza negro

ESPECIFICACIONES
- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



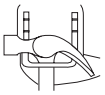


Cadena para sujetar cinta

Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo



- Portaherramientas doble, de poliéster con vaqueta



Gancho de acero para martillo



CÓDIGO	664709	664715
MODELO	IU-071	IU-1499
INCLUYE	-	Cinturón ajustable
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo.	Máxima durabilidad, amoldable y apto para todos los climas. Incluye sujetador de cinta métrica, portacintas y sujetador de llave.
MÍNIMO A SURTIR / MASTER	1 / 16	1 / 10

Portaherramientas y cinturón de vaqueta natural

- Portaherramientas de electricista, de vaqueta natural

ESPECIFICACIONES
- Constura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



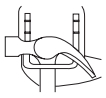


Cadena para sujetar cinta

Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo



- Portamartillo de vaqueta natural



Gancho de acero para martillo



- Portaherramienta de vaqueta natural



- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas para uso. Cuenta con 7 paquetes para mayor capacidad de almacenamiento, así como con porta cintas y sujetador de llaves. Cuenta con túnel para que sea introducido en un cinto para su uso cotidiano.

CÓDIGO	664710	664712	664708
MODELO	IU-004	IU-008	IU-006
INCLUYE	Cinturón ajustable	Cinturón ajustable	-
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso industrial en general como la industria eléctrica y carpintería. Organización de herramienta de trabajo.		
MÍNIMO A SURTIR / MASTER	1 / 12	1 / 25	1 / 16

Portaherramientas y cinturón de vaqueta natural

- Portataladro de vaqueta natural

ESPECIFICACIONES
- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



- Cinturón de trabajo, de vaqueta natural



Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo

- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas para su uso. Cuenta con 7 paquetes para mayor capacidad de almacenamiento, así como un portacintas y sujetador de llaves. Dispone de un túnel para que sea introducido en un cinto para su uso cotidiano.

CÓDIGO	664713	664714
MODELO	IU-410	IU-606V2
INCLUYE	Cinturón ajustable	-
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo.	
MÍNIMO A SURTIR / MASTER	1 / 20	1 / 16

Portaherramientas y cinturón de vaqueta natural

- Portaherramientas de electricista, de poliéster

ESPECIFICACIONES
- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



- Portaherramientas sencillo de poliéster



Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo



CÓDIGO	664718	664716
MODELO	IU-014	IU-804Q
INCLUYE	Cinturón ajustable	-
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso industrial en general como la industria eléctrica y carpintería. Organización de herramienta de trabajo.	
MÍNIMO A SURTIR / MASTER	1 / 20	1 / 20

Cintos de soporte

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica, carpintería, montacargas, etc.

ESPECIFICACIONES
- Cinto de soporte con tercer cinto
- Estabiliza el cuerpo y ofrece mejor equilibrio
- Promueve una postura saludable
- Protege y fortalece la espalda
- Cómodo, ajustable y fácil de usar







CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÍNIMO A SURTIR / MASTER
664721	SEG-600-CH	CH	1 / 16
664722	SEG-600-M	M	1 / 16
664723	SEG-600-G	G	1 / 16
664724	SEG-600-XG	XG	1 / 16

Fajas sacrolumbar de alta visibilidad con tercer cinturón

- Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en la zona lumbar, y brindar mayor confort en largas jornadas, estando de pie o en actividades de carga y descarga
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

ESPECIFICACIONES
- Tercer cinturón de polipropileno con ajuste de gancho y felpa
- Banda elástica de alta visibilidad de 10.1 cm (4") de ancho
- Sistema antiderrapante en el interior que mantiene el soporte sacrolumbar en su lugar



CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664848	SEG-3ERCIN-CH	CH	25
664849	SEG-3ERCIN-M	M	25
664850	SEG-3ERCIN-G	G	25
664851	SEG-3ERCIN-XG	XG	25
664852	SEG-3ERCIN-2XG	2XG	25

Fajas sacrolumbar con malla de alta visibilidad con tercer cinturón

- Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en la zona lumbar, y brindar mayor confort en largas jornadas, estando de pie o en actividades de carga y descarga
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

ESPECIFICACIONES
- Paletas de doble malla reforzada de punto abierto y confeccionado con elástico de 20.3 cm (8")
- Cierre delantero de gancho y felpa
- Banda elástica de alta visibilidad de 10.1 cm (4") de ancho



CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664853	SEG-3ERFAJ-CH	CH	25
664854	SEG-3ERFAJ-M	M	25
664855	SEG-3ERFAJ-G	G	25
664856	SEG-3ERFAJ-XG	XG	25
664857	SEG-3ERFAJ-2XG	2XG	25

Cintos de vaqueta reforzada



CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÍNIMO A SURTIR / MASTER
664719	SEG-610-CH/M	CH/M	1 / 16
664720	SEG-610-G/XG	G/XG	1 / 16

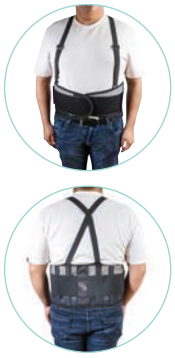
CINTOS Y CHALECOS PARA RESCATISTAS

Cintos de soporte con malla

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica, carpintería, montacargas, etc.

ESPECIFICACIONES
- Estabiliza el cuerpo y ofrece mejor equilibrio
- Promueve una postura saludable
- Protege y fortalece la espalda
- Cómodo, ajustable y fácil de usar





CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÍNIMO A SURTIR / MASTER
664726	SEG-629-11-CH	CH	1 / 16
664727	SEG-629-11-M	M	1 / 16
664728	SEG-629-11-G	G	1 / 16

Chalecos rescatista anaranjado con reflejos

- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

ESPECIFICACIONES
- Fabricado en tela 100% algodón de 250 gr/m²
- Zipper de seguridad color negro tipo "pata de elefante" reforzado de 20"





CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664822	SEG-CHAN-CH	CH	10
664823	SEG-CHAN-M	M	10
664824	SEG-CHAN-G	G	10
664825	SEG-CHAN-XG	XG	10
664826	SEG-CHAN-2XG	2XG	10

Chalecos rescatista azul con reflejos

- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

ESPECIFICACIONES
- Fabricado en tela 100% algodón de 250 gr/m²
- Zipper de seguridad color negro tipo "pata de elefante" reforzado de 20"



CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664827	SEG-CHAZ-CH	CH	10
664828	SEG-CHAZ-M	M	10
664829	SEG-CHAZ-G	G	10
664830	SEG-CHAZ-XG	XG	10
664831	SEG-CHAZ-2XG	2XG	10

Chalecos rescatista rojo con reflejos

- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

ESPECIFICACIONES
- Fabricado en tela 100% algodón de 250 gr/m²
- Zipper de seguridad color negro tipo "pata de elefante" reforzado de 20"



CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664832	SEG-CHRO-CH	CH	10
664833	SEG-CHRO-M	M	10
664834	SEG-CHRO-G	G	10
664835	SEG-CHRO-XG	XG	10
664836	SEG-CHRO-2XG	2XG	10

Chalecos de malla con reflejante

- Indispensable en áreas de trabajo o actividades donde exista riesgo de poca visibilidad
- Las cintas reflejantes brillaran con cualquier tipo de luz que incida sobre ellas

ESPECIFICACIONES
- Fabricado en malla de punto abierto con recubrimiento plástico (apresto)
- Reflejante térmico 100% PVC color amarillo de 1 3/8", con microesferas encapsuladas, resistente a los cambios de temperatura
- Doble ajuste de gancho y felpa de 1" en la parte frontal
- Correas elásticas en los costados
- Bies de polipropileno de 1" de alta resistencia

Malla ligera 100% poliéster respirable



Correas elásticas en los costados

CÓDIGO	MODELO	COLOR	MASTER
664837	SEG-CHMALLAN		50
664838	SEG-CHMALLVE		50

Chalecos anaranjados, alta visibilidad, con reflejante

- Tipo R (carretera), permite que el usuario sea visible durante el día y la noche, así como en entornos laborales expuestos a tráfico
- Clase 2, diseñado para usarse en vialidades con tráfico a velocidades moderadas de 40 - 80 km/h

ESPECIFICACIONES
- Fabricado en tela de alta visibilidad 100% poliéster
- Cierre de seguridad y 3 bolsas delanteras

Presilla de tela para enganchar objetos



Reflejante textil plateado de 2" de ancho

Tres bolsas delanteras

NOM

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664839	SEG-CHAVAN-M	M	20
664840	SEG-CHAVAN-G	G	20
664841	SEG-CHAVAN-XG	XG	20
664842	SEG-CHAVAN-2XG	2XG	20

Chalecos verdes, alta visibilidad, con reflejante

- Tipo R (carretera), permite que el usuario sea visible durante el día y la noche, así como en entornos laborales expuestos a tráfico
- Clase 2, diseñado para usarse en vialidades con tráfico a velocidades moderadas de 40 - 80 km/h

ESPECIFICACIONES
- Fabricado en tela de alta visibilidad 100% poliéster
- Cierre de seguridad y 3 bolsas delanteras

Presilla de tela para enganchar objetos



Reflejante textil plateado de 2" de ancho

Tres bolsas delanteras

NOM

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664843	SEG-CHAVVE-M	M	20
664844	SEG-CHAVVE-G	G	20
664845	SEG-CHAVVE-XG	XG	20
664846	SEG-CHAVVE-2XG	2XG	20

Chalecos tipo ejecutivo

- Tipo O, proporciona una mayor visibilidad del trabajador, tanto de día como de noche
- Clase 1, proporciona la cantidad mínima de materiales de alta visibilidad requeridos por la norma

ESPECIFICACIONES
- Chaleco fabricado en tela de alta visibilidad 100% poliéster
- Cierre de seguridad frontal con solapa interna

Abertura para anillo D en espalda

Mica portagafete



Dos aberturas con cierre en espalda para mejor respiración

Ajuste interno de cordón para los costados

Reflejante textil plateado de 2" de ancho

NOM

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664817	SEG-CHAEJEC-CH	CH	10
664818	SEG-CHAEJEC-M	M	10
664819	SEG-CHAEJEC-G	G	10
664820	SEG-CHAEJEC-XG	XG	10
664821	SEG-CHAEJEC-2XG	2XG	10

Chaleco carrillero elástico de alta visibilidad

- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador
- Indispensable en áreas de trabajo o actividades con poca visibilidad
- Las cintas reflejantes brillaran con cualquier tipo de luz que incida sobre ellas
- Identifica al personal con colores por áreas y distingue a los visitantes

ESPECIFICACIONES
- Tirantes elásticos de alta visibilidad de 38 mm (1 1/2") con reflejante textil gris de 3/8"
- Unitalla
- Color: Amarillo High Visibility



CÓDIGO	MODELO	MASTER
664847	SEG-CINTCARRVE	20

Botas para jardinería de PVC

Jardinería · Agricultura

- Uso residencial y comercial
- Uso en ambientes húmedos como lodo, fango, agua
- Jardinería, agrícola, autolavado

ESPECIFICACIONES
- Bota impermeable fabricada a una inyección de PVC y calceta poliéster
- Esta bota brinda gran resistencia al trabajo pesado, a sustancias químicas, productos grasos vegetales y animales, y a la abrasión

Resistente a combustibles, lubricantes y solventes · Descalzador en talón · Plástico flexible · Suela antiderrapante · Resistente a la abrasión

Este producto se encuentra también en la pág. 314



CÓDIGO	TALLA MX
664357	24
664358	25
664359	26
664360	27
664361	28
664362	29
664363	30

Botas industriales de PVC

Servicios de limpieza · Sector ganadero · Sector automotriz

- Uso residencial y comercial
- Uso en ambientes húmedos como lodo, fango, agua como en el sector ganadero
- Industria en general como el sector automotriz y trabajos pesados

ESPECIFICACIONES
- Mayor durabilidad con materiales que permiten resistencia a la abrasión, así como mejor flexión y agarre. Bota impermeable fabricada con doble inyección de PVC y calceta poliéster

Resistente a combustibles, lubricantes y solventes · Descalzador en talón · Plástico flexible · Suela antiderrapante · Resistente a la abrasión



CÓDIGO	TALLA MX
664364	24
664365	25
664366	26
664367	27
664368	28
664369	29
664370	30

Botas sanitarias de PVC

Industria alimentaria · Procesamiento de cárnicos · Laboratorios

- Uso residencial y comercial
- Uso en ambientes húmedos como lodo, fango, agua como en el sector ganadero, procesamiento y venta de mostrador
- Industria en general como la industria alimenticia, laboratorios, procesamiento cárnico, servicios de limpieza

ESPECIFICACIONES
- Mayor durabilidad con materiales que permiten resistencia a la abrasión, así como mejor flexión y agarre. Bota impermeable fabricada a una inyección de PVC y calceta poliéster. Resistencia al trabajo pesado, a sustancias químicas, productos grasos vegetales y animales, y a la abrasión

Resistente a combustibles, lubricantes y solventes · Descalzador en talón · Plástico flexible · Suela antiderrapante · Resistente a la abrasión



CÓDIGO	TALLA MX
664371	24
664372	25
664373	26
664374	27
664375	28
664376	29
664377	30

Rodilleras con cápsula antiderrapante

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería

ESPECIFICACIONES
- Rodilleras para el trabajo con diseño ergonómico y correas ajustables
- Cuentan con una cápsula suave antiderrapante y texturizada



Rodilleras con cápsula ovalada

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería

ESPECIFICACIONES
- Rodilleras para el trabajo con diseño ergonómico y correas ajustables
- Cuentan con una cápsula suave antiderrapante y texturizada



CÓDIGO	664732	664733
MODELO	SEG-031	SEG-343M
MÍNIMO A SURTIR / MASTER	1 / 20	1 / 25

Suela de poliuretano de alta densidad, ligera y flexible · Cubre los dedos ergonómicamente · Protección adicional con casquillo de poliamida · Antiderrapante · Suela resistente a ácidos, combustibles y lubricantes · Suela resistente a agentes externos

Botas de seguridad industrial, rosa

NUEVO

- Piel de ganado vacuno. Plantilla textil reforzada con poliuretano espumado comfortable antimicótica y con sistema de absorción de impactos. Costura de hilo de nylon del 0 con sistema de doble y triple pespunte que refuerza la unión de las piezas
- Con casquillo de poliamida resistente a impactos
- Resistente a la abrasión e hidrocarburos
- Plantilla lavable e indeformable
- Suela antiderrapante, flexible y confortable
- Uso en ambientes donde se requiera protección general e industrial
- Mayor durabilidad con materiales que permiten resistencia a la abrasión, mejor flexión y agarre.





CÓDIGO	TALLA MX	TALLA EUA	TALLA EUR
665824	23	5	37
665825	24	6	38.8
665826	25	7	40
665827	26	8	41
665828	27	9	42.5
665829	28	10	44
665830	29	11	45
CAJA / MASTER		1 / 12	





Suela de poliuretano de alta densidad, ligera y flexible · Protección adicional con casquillo de poliamida · Antiderrapante · Suela resistente a agentes externos

Botas de seguridad dieléctricas, suela roja

NUEVO

- Mezcla de piel y micropiel con propiedades impermeables. Plantilla de poliéster cómoda y resistente. Suela flexible antiderrapante y no absorbe líquidos
- Con casquillo de poliamida dieléctrico resistente a impactos
- Resiste 14 000 V~
- Cumple la norma: NOM-113-STPS
- Mayor durabilidad con materiales que permiten resistencia a la abrasión, mejor flexión y agarre





NOM

CÓDIGO	TALLA MX	TALLA EUA	TALLA EUR
665846	24	6	38.8
665847	25	7	40
665848	26	8	41
665849	27	9	42.5
665850	28	10	44
665851	29	11	45
665852	30	12	47
CAJA / MASTER		1 / 12	





BOTAS DE SEGURIDAD, TOTE, BACK PACK Y BOLSA DE TRABAJO

Botas de seguridad

- Piel de ganado vacuno con espesor de 2.0 mm a 2.2 mm
- Plantilla textil reforzada con poliuretano espumado confortable, antimicótica y con sistema de absorción de impactos
- Costura hilo nylon del 0 con sistema de doble y triple pespunte que refuerza la unión de las piezas
- Casquillo con propiedades aislantes y una resistencia de 200 Joules



Suela ergonómica y antiderrapante



Casco de poliamida, indeformable "Ultra Strong"



CÓDIGO	TALLA MX	TALLA EUA	TALLA EUR	CAJA / MASTER
619594	24	6	38.8	1 / 12
619595	25	7	40	1 / 12
619596	26	8	41	1 / 12
619597	27	9	42.5	1 / 12
619598	28	10	44	1 / 12
619599	29	11	45	1 / 12



Suela flexible, ligera en el uso y está cosida al corte

Forro textil transpirable con propiedades antibacteriales y sistema de absorción de golpes laterales

Tote

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo

ESPECIFICACIONES

- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas
- Marco rígido, mango metálico acolchonado, 8 grandes paquetes exteriores de fácil acceso, amplio espacio interior para herramientas eléctricas



CÓDIGO	664729
MODELO	IU-036
MASTER	4

Mochila para herramientas back pack, de uso rudo

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica, en carpintería, mantenimiento, construcción y plomería

ESPECIFICACIONES

- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas en 18 compartimentos
- Paquetes de múltiples tamaños
- Grandes cremalleras de alta resistencia
- Cápsula inferior impermeable de una sola pieza de alta resistencia para uso rudo, evitando que las herramientas se dañen o humedezcan
- Bolsa lateral grande de tela para un fácil acceso a herramientas
- Bolsa lateral ajustable de malla para portavasos
- Respaldo diseñado para el flujo natural de aire, evitando cansancio innecesario
- Reforzada para transportar y almacenar herramientas pesadas

Medidas
Alto 47 cm
Largo 38 cm



Sujetador especial para flexómetros

CÓDIGO	664731
MODELO	IU-084
MASTER	5

Bolsa de trabajo, de poliéster, 16"

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo

ESPECIFICACIONES

- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas en 10 paquetes exteriores y 8 interiores, varillas de soporte, amplio cierre y asas reforzadas



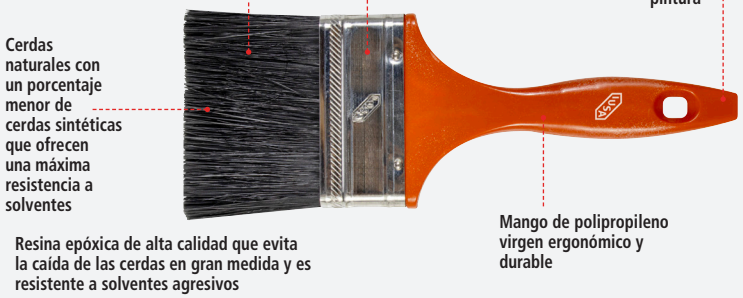
CÓDIGO	664730
MODELO	IU-079
MASTER	12

Brochas profesionales premium

ESPECIFICACIONES
- Para todo tipo de pinturas
- Mango de plástico sólido
- Cerda extra larga
- Máxima cantidad de cerdas para una abundante carga de pintura
- Calidad premium para profesionales

CÓDIGO	MODELO	ANCHO	CAJA	MASTER
665235	IUBR05PRE	1/2"	24	144
665236	IUBR10PRE	1"	6	36
665237	IUBR15PRE	1 1/2"	6	36
665238	IUBR20PRE	2"	6	36
665239	IUBR25PRE	2 1/2"	6	36
665240	IUBR30PRE	3"	6	36
665241	IUBR40PRE	4"	6	36
665242	IUBR50PRE	5"	6	36
665243	IUBR60PRE	6"	6	36

NUEVO





Brochas profesionales

ESPECIFICACIONES
- Para todo tipo de pinturas
- Mango de plástico sólido
- Cerda muy larga
- Mayor cantidad de cerdas para una abundante carga de pintura
- Calidad para profesionales

CÓDIGO	MODELO	ANCHO	CAJA	MASTER
665244	IUBR05PRO	1/2"	24	144
665245	IUBR10PRO	1"	6	36
665246	IUBR15PRO	1 1/2"	6	36
665247	IUBR20PRO	2"	6	36
665248	IUBR25PRO	2 1/2"	6	36
665249	IUBR30PRO	3"	6	36
665250	IUBR40PRO	4"	6	36
665251	IUBR50PRO	5"	6	36
665252	IUBR60PRO	6"	6	36

NUEVO





Brochas semiprofesionales

ESPECIFICACIONES
- Para todo tipo de pinturas
- Mango de plástico sólido
- Cerda larga
- Buena cantidad de cerdas para una abundante carga de pintura
- Calidad aceptable

CÓDIGO	MODELO	ANCHO	CAJA	MASTER
665253	IUBR05EST	1/2"	24	144
665254	IUBR10EST	1"	6	36
665255	IUBR15EST	1 1/2"	6	36
665256	IUBR20EST	2"	6	36
665257	IUBR25EST	2 1/2"	6	36
665258	IUBR30EST	3"	6	36
665259	IUBR40EST	4"	6	36
665260	IUBR50EST	5"	6	36
665261	IUBR60EST	6"	6	36

NUEVO





BROCHAS PRIMO

Brochas semiprofesionales PRIMO

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Mayor cantidad de cerda que retiene más pintura, para un mejor desempeño
- Resina epóxica renovada que minimiza la caída de cerdas
- Mango sólido de polietileno de alta densidad, resistente a solventes



Absorción

Pegamento epóxico



Mango de plástico sólido

Cualquier tipo de pintura

Casquillo latonado

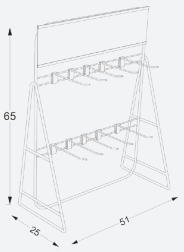
CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD DE CERDA	ESPESOR	CAJA	MASTER
665469	1/2"	49 mm	7.7 mm	24	480
665470	1"	49 mm	8 mm	24	480
665471	1 1/2"	49 mm	9 mm	24	480
665472	2"	49 mm	9 mm	24	480
665473	2 1/2"	49 mm	10.8 mm	12	240
665474	3"	49 mm	11 mm	12	240
665475	4"	49 mm	12.7 mm	12	120
665476	5"	49 mm	13.6 mm	12	120
665477	6"	49 mm	13.6 mm	12	120

Exhibidor de brochas PRIMO

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Alambre de 3.16"
- Acabado pintura electrostática
- Incluye 11 ganchos
- 156 Brochas

Incluye producto físico





CÓDIGO
269494

BROCHAS TOTAL HERRAMIENTAS

Brochas

- Cintillo de hierro inoxidable
- Cerdas de alta calidad
- Diseño exclusivo de mango de plástico
- Cerdas sintéticas

Este producto se encuentra también en la pág. 315





CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD DE CERDA	ESPESOR
618878	1"	45 mm	10 mm
618879	2"	51 mm	11 mm
618880	3"	57 mm	12 mm
618881	4"	57 mm	14 mm

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 6

PROTECTORES DE PLÁSTICO IUSA Y PRIMO

Protector de plástico, uso extra rudo IUSA

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Por su impermeabilidad evita el paso de líquidos y polvos en alfombras, equipos, maquinaria, mobiliario, pisos y áreas de tráfico pesado
- Tipo premium de mayor resistencia
- Negro de uso extra rudo
- Material: Polietileno 100 % virgen
- Corte recto en sus 4 lados de alta densidad

Uso industrial



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	CAJA	MASTER
665429	2 x 5 m (10 m²)	70 mg	6	48

Protector de plástico, uso extra rudo IUSA

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Por su impermeabilidad evita el paso de líquidos y polvos en alfombras, equipos, maquinaria, mobiliario, pisos y áreas de tráfico pesado
- Tipo premium de mayor resistencia
- Transparente de uso rudo
- Material: Polietileno 100% virgen
- Con corte recto en sus 4 lados de alta densidad

Uso industrial y doméstico



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	CAJA	MASTER
665428	2 x 5 m (10 m²)	70 mg	6	48

Protector de plástico, uso ligero IUSA

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Por su impermeabilidad evita el paso de líquidos y polvos en alfombras, equipos, maquinaria, mobiliario, pisos y áreas de tráfico pesado
- Tipo premium de mayor resistencia
- Transparente de uso ligero
- Material: Polietileno 100% virgen
- Corte recto en su 4 lados de alta densidad

Uso doméstico



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	CAJA	MASTER
665427	2 x 7.5 m (10 m²)	40 mg	6	48

Protector de plástico, uso rudo PRIMO

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Por su impermeabilidad evita el paso de líquidos y polvos en alfombras, equipos, maquinaria, mobiliario, pisos y áreas de tráfico pesado
- De uso cotidiano.
- Transparente de uso ligero
- Material: Polietileno 100% virgen
- Corte recto en sus 4 lados de alta densidad

Uso industrial y doméstico



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	CAJA	MASTER
665431	2 x 5 m (10 m²)	50 mg	6	48

Protector de plástico, uso ligero PRIMO

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Por su impermeabilidad evita el paso de líquidos y polvos en alfombras, equipos, maquinaria, mobiliario, pisos y áreas de tráfico pesado
- De uso cotidiano
- Transparente de uso ligero
- Material: Polietileno 100% virgen
- Corte recto en sus 4 lados de alta densidad

Uso doméstico



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	CAJA	MASTER
665430	2 x 5 m (10 m²)	70 mg	6	48

Rodillo preimum para superficies extra rugosas IUSA

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Para acabados muy finos, por su excelente retención de pintura en la parte superior de la felpa y su óptima cobertura de aplicación con todo tipo de pintura
- Es resistente a todo tipo de solventes usados en la dilución de esmaltes, lacas, barnices, etc.

Humedecer previamente en el solvente a utilizar o en agua. No aplicar presión excesiva. Lávelo al termina de usarlo



CÓDIGO	LARGO	LARGO DE FELPA	CAJA	MASTER
665268	9" (229 mm)	1 1/4" (32 mm)	6	36

Rodillo premium para superficies semirugosas IUSA

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Para acabados muy finos, por su excelente retención de pintura en la parte superior de la felpa y su óptima cobertura de aplicación con todo tipo de pintura
- Es resistente a todo tipo de solventes usados en la dilución de esmaltes, lacas, barnices, etc.

Humedecer previamente en el solvente propio a utilizar o agua. No aplicar presión excesiva. Lavelo al terminar de usarlo.



CÓDIGO	LARGO	LARGO DE FELPA	CAJA	MASTER
665267	9" (229 mm)	3/4" (32 mm)	6	36

Rodillo para superficies lisas IUSA

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Para acabados muy finos, por su excelente retención de pintura en la parte superior de la felpa y su óptima cobertura de aplicación con todo tipo de pintura
- Es resistente a todo tipo de solventes usados en la dilución de esmaltes, lacas, barnices, etc.

Humedecer previamente en el solvente propio a utilizar o agua. No aplicar presión excesiva. Lavelo al terminar de usarlo.



CÓDIGO	LARGO	LARGO DE FELPA	CAJA	MASTER
665266	9" (229 mm)	5/8" (32 mm)	6	36

Rodillo de microfibra IUSA

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Para acabados muy finos, por su excelente retención de pintura en la parte superior de la felpa y su óptima cobertura de aplicación con todo tipo de pintura
- Es resistente a todo tipo de solventes usados en la dilución de esmaltes, lacas, barnices, etc.



CÓDIGO	LARGO	LARGO DE FELPA	CAJA	MASTER
665270	9" (229 mm)	12"	6	36

Rodillo antigoteo IUSA

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Para acabados muy finos, por su excelente retención de pintura en la parte superior de la felpa y su óptima cobertura de aplicación con todo tipo de pintura
- Es resistente a todo tipo de solventes usados en la dilución de esmaltes, lacas, barnices, etc.



CÓDIGO	LARGO	LARGO DE FELPA	CAJA	MASTER
665269	9" (229 mm)	12"	6	36

Rodillo de microfibra para superficies semirugosas IUSA

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Para acabados muy finos, por su excelente retención de pintura en la parte superior de la felpa y su óptima cobertura de aplicación con todo tipo de pintura
- Es resistente a todo tipo de solventes usados en la dilución de esmaltes, lacas, barnices, etc.



CÓDIGO	LARGO	LARGO DE FELPA	CAJA	MASTER
665271	9" (229 mm)	12"	6	36

Rodillo, 9", 23 cm

Este producto se encuentra también en la pág. 315

- Material: Acrílico



CÓDIGO	619589
ESPESOR DE FIBRA	12 mm
SUPERFICIES	Apto para pared interior
MÍNIMO A SURTIR / MASTER 1/ 40	

KITS DE PINTURA TOTAL HERRAMIENTAS Y CHAROLAS IUSA PRIMO

Kit para pintar, minirodillos, 6 piezas

Este producto se encuentra también en la pág. 315





- Material: Microfibra
- Apto para pared interior

Incluye
- Repuesto de microfibra de 4 piezas
- Bandeja de pintura de 4"
- Maneral

CÓDIGO	ANCHO DE RODILLO
619590	100 mm / 4"

MÍNIMO A SURTIR / MASTER 1/ 20

Kit para pintar, 4 piezas

Este producto se encuentra también en la pág. 315





- Material: Microfibra
- Apto para pared interior
- Tamaño: 230 mm / 9"

Incluye
- Repuesto de microfibra de 2 piezas
- Bandeja de pintura de 10"
- Tamaño de la bandeja: 435 mm x 300 mm x 7.5 mm
- Maneral

CÓDIGO	ESPESOR DE FIBRA
619591	12 mm

MÍNIMO A SURTIR / MASTER 1/ 10

Charola profesional, negra IUSA

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Es ideal para dosificación de pintura con cualquier rodillo
- Con ganchos para colgar

Lávela antes de usarla. Vierta la pintura a utilizar en la pared del depósito. Las franjas en la charola sirven para quitar el exceso de pintura



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	MASTER
665301	39 cm	31.5 cm	8 cm	12

Charola profesional, negra PRIMO

NUEVO

ESPECIFICACIONES
- Es ideal para dosificación de pintura con cualquier rodillo
- Con ganchos para colgar

Lávela antes de usarla. Vierta la pintura a utilizar en la pared del depósito. Las franjas en la charola sirven para quitar el exceso de pintura



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	MASTER
665300	36 cm	27 cm	6 cm	12

PISTOLAS PARA PINTAR TOTAL HERRAMIENTAS

Pistola de aire de gravedad, vaso de plástico

- Boquilla estándar: 1.4 mm
- Ancho del patrón: 180 mm - 250 mm
- Capacidad de pintura: 600 cm³
- Boquilla opcional: 1.3 mm - 2.5 mm

Vaso termoplástico resistente a solventes

Estos productos se encuentra también en la pág. 315



30-36 cm

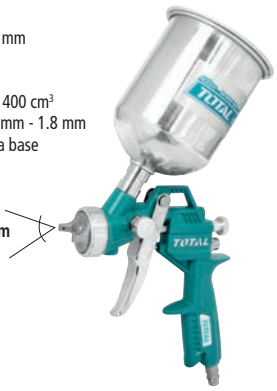


FÁCIL LIMPIEZA

Desarmado sencillo que facilita el mantenimiento

Pistola de aire de gravedad, vaso de aluminio

- Boquilla estándar: 1.5 mm
- Ancho del patrón: 180 mm - 250 mm
- Capacidad de pintura: 400 cm³
- Boquilla opcional: 1.2 mm - 1.8 mm
- Adecuado para la capa base



30-36 cm



FÁCIL LIMPIEZA

Desarmado sencillo que facilita el mantenimiento

CÓDIGO	618877	618875
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	2 bar - 3.5 bar	3 bar - 4 bar

CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 10

Pistola de aire para pintar

- Boquilla estándar: 1.5 mm
- Ancho del patrón: 140 mm - 180 mm
- Capacidad de pintura: 1000 cm³
- Boquilla opcional: 1.2 mm - 1.8 mm



Este producto se encuentra también en la pág. 315

CÓDIGO	618876
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	3 bar - 4 bar
VASO / MATERIAL	Aluminio

CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 10

Pistola eléctrica para pintar

NUEVO



Boquilla de cobre

Aguja de limpieza de boquilla

Vaso medidor de viscosidad



CÓDIGO	666046
MODELO	UTSGLI20406
VOLTAJE	110 V~ – 120 V~
FLUJO MÁXIMO	380 ml/min
VISCOSIDAD	50 DIN-s
INCLUYE	1 Aguja de limpieza de boquilla, 1 boquilla de cobre y 1 vaso medidor de viscosidad
PULVERIZACIÓN	1.4 psi a 2.9 psi
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN

NOM

PINTURA EN AEROSOL

PREMIUM 400 ml

NUEVO

SPRAY PAINT

MÁXIMA COBERTURA para óptimo rendimiento

Secado rápido

Anticorrosivo

Alta adherencia

Excelente brillo

USO INTERIOR / EXTERIOR



La pintura en aerosol PREMIUM IUSA, es un recubrimiento profesional de secado rápido para pintar sobre cualquier superficie como papel, madera, metal plástico, yeso, cristal, cartón, etc., con un acabado de excelencia y secado rápido.

CARACTERISTICAS.

-Rinde 3 veces más

-Protege tus superficies expuestas a la humedad evitando la oxidación

-Para exteriores e interiores

-Durabilidad del color

-Muy buen comportamiento en la intemperie

FÁCIL PROCESO DE APLICACIÓN:

1. Limpie la superficie minuciosamente, removiendo toda la suciedad, grasa, aceite, cera, óxido, humedad, etc. Cubra las áreas adyacentes que no requieran ser pintadas.

2. Agite la lata vigorosamente al menos 2 minutos antes de comenzar a pintar.

3. Sujete la lata de 15 a 25 cm de distancia de la superficie a pintar y presione la válvula firmemente.

4. Dar de dos a tres capas de pintura con una intermitencia de 5 minutos entre cada una.

5. Al terminar de usar el producto, coloque la lata boca abajo y presione la válvula hasta que deje de salir esmalte y limpie.

ACABADO BRILLANTE

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Blanco	665925	6
Negro	665926	6
Transparente	665927	6
Rosa Mexicano	665882	6
Bermellón	665883	6
Crema	665876	6
Amarillo Caterpil	665881	6
Amarillo Limón	665877	6
Azul Cielo	665888	6
Azul Acuario	665890	6
Azul Ford	665893	6
Azul España	665891	6
Azul Rey	665892	6
Café	665885	6
Chocolate	665886	6
Gris	665897	6
Gris Acero	665887	6
Aluminio	665898	6
Naranja	665879	6
Negro Satín	665928	6
Rojo Tomate	665880	6
Rojo Óxido	665884	6
Verde Ecológico	665895	6

FLUORESCENTES

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Naranja	665904	6
Verde	665903	6

METÁLICOS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Azul	665913	6
Negro	665915	6
Ultra Rojo	665914	6
Verde	665912	6

ALTAS TEMPERATURAS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Negro	665901	6

ANTICORROSIVO

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Gris	665900	6

ACABADO MATE

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Blanco	665929	6
Negro	665930	6

NIQUELADOS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Oro Rico	665909	6
Tipo Cromo	665908	6
24 Kilates	665907	6
Oro Pálido	665910	6
Platino	665906	6
Cobre	665911	6

PINTURA PROFESIONAL

NUEVO

400 ml



EXCELENTE COBERTURA para óptimo rendimiento

Secado rápido

Anticorrosivo

Alta adherencia

Excelente brillo

USO INTERIOR / EXTERIOR

Es un esmalte acrílico en aerosol de secado rápido, con una conveniente aplicación, perfecta atomización y alto radio de pulverización.
Completa cobertura de colores vibrantes.

Es usada comúnmente en metal, madera, vidrio, artículos de piel, cerámica, plástico ABS u otros materiales que necesiten aplicación en aerosol o reparación. Es utilizada para el mantenimiento y decoración de varias superficies

FÁCIL PROCESO DE APLICACIÓN:

1. Limpie la superficie minuciosamente, removiendo toda la suciedad, grasa, aceite, cera, óxido, humedad, etc. Cubra las áreas adyacentes que no requieran ser pintadas.

2. Agite la lata vigorosamente al menos 2 minutos antes de comenzar a pintar.

3. Sujete la lata de 15 a 25 cm de distancia de la superficie a pintar y presione la válvula firmemente.

4. Dar de dos a tres capas de pintura con una intermitencia de 5 minutos entre cada una.

5. Al terminar de usar el producto, coloque la lata boca abajo y presione la válvula hasta que deje de salir esmalte y limpie.

ACABADO BRILLANTE

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Transparente	665721	12
Blanco	665717	12
Negro	665715	12
Rosa Claro	665727	12
Beige	665733	12
Amarillo Sol	665724	12
Azul Cielo	665725	12
Azul	665723	12
Rojo Cereza	665719	12
Verde Hoja	665729	12
Café Oscuro	665722	12
Café Claro	665726	12
Grafito	665732	12
Aluminio	665720	12
Platino	665735	12
Dorado	665730	12

ANTICORROSIVO

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Primer Gris	665734	12

NEON

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Naranja	665747	12
Verde	665748	12
Amarillo	665749	12
Rosa	665750	12

METÁLICOS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Cromo	665736	12
Azul Rey	665737	12
Oro	665738	12
Cobre	665739	12
Rojo	665741	12
Negro	665742	12
Verde	665743	12
Dorado	665745	12
Rosa	665746	12
Plata	665740	12
Bronce	665744	12

ALTAS TEMPERATURAS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Negro Mate	665751	12
Negro Brillante	665752	12
Aluminio	665753	12

ACABADO MATE

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Blanco	665718	12
Negro	665716	12
Azul	665731	12
Verde	665728	12

Salud



CUBREBOCAS TRICAPA
PLISADO TERMOSELLADO



Embolsado de forma individual para tu seguridad y tranquidad

Prácticos empaques tipo despachador para el punto de venta

3 CAPAS
DE PROTECCIÓN

Tela azul SPUNBOND-SS
100% Polipropileno
Capa exterior

Tela blanca MELTBLOWN
100% Polipropileno
Capa intermedia

Tela blanca SPUNBOND-SS
100% Polipropileno
Capa interior

Filtración 98%



Cubrebocas tricapa plisado termosellado

- Fabricado con triple capa de 100% polipropileno de 25 g por capa
- Cubrebocas desechables
- Cordones flexibles, cómodos y resistentes
- Unitalla
- Color azul













CÓDIGO	267960	267962
COLOR	Azul	Negro
CAJA / MASTER	50 / 600	50 / 600

Cubrebocas KN95

- 5 capas de protección
- 95% PFE
- 95% BFE
- Evita infecciones
- Protección contra polvo PM 2.5





CÓDIGO	267591	267592	267593	267594	267595	267596	267597
COLOR	Azul	Azul	Azul	Azul	Azul	Azul	Azul
CAJA / MASTER	10	50	100	500	1000	5000	10 000

Ecotecnologías



MADERA SINTÉTICA

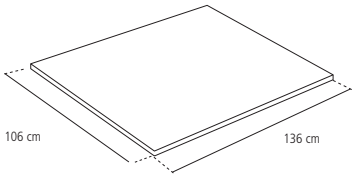
¡Innovando nuestros productos por un mundo mejor!



100% Reciclado
y fibras naturales

Tablones de madera sintética

- Sustituto de la madera natural
- Mejor costo beneficio comparado con otros materiales
- Mínima absorción de humedad






1"


1/2"


3/4"

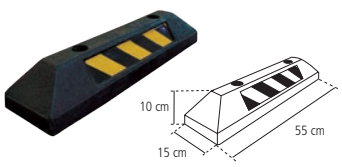

5/8"

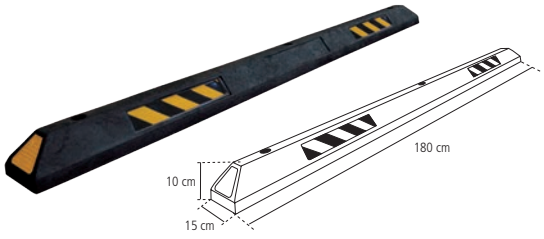
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Tiempo de vida sin mantenimiento	de 8 a 10 años
Absorción de humedad	-2%
Densidad	0.093 g/cm³
Exentos de NOM-144	Sí
Máxima temperatura de uso	55 °C a 70 °C
Temperatura de reblandecimiento	140 °C

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	MASTER
212940	1"	34 kg	20 piezas
212938	1/2"	17 kg	30 piezas
212983	5/8"	21.2 kg	25 piezas
212939	3/4"	25.5 kg	25 piezas

Topes

- 100% Reciclado y fibras naturales
- No requiere mantenimiento
- No presenta hinchamiento
- Inastillable
- Reflejante grado ingeniería
- Resistente a intemperie
- Resistente a solventes
- No incluye estacas de anclaje





CÓDIGO	DENSIDAD	PESO	LLANTAS	COLOR	MASTER
217086	0.093 g/cm³	5.6 kg	1	Negro	30 piezas
217085	0.093 g/cm³	18 kg	2	Negro	25 piezas

Estaca de acero para tope 1/2"



CÓDIGO	MASTER
410277	-

1939

Soluciones para el punto de venta y artículos promocionales

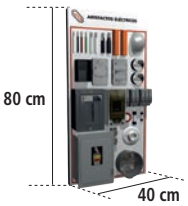


Exhibidor para artefactos eléctricos mixto 2

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	666126
MASTER	Unitario

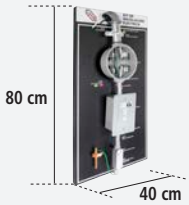
Exhibidor de instalación eléctrica

NUEVO

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	665957
MASTER	Unitario

Exhibidor para canaletas

NUEVO

- Fabricado en MDF
- Con perchas para panel ranurado

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**
Fondo: **5 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	665956
MASTER	Unitario

Exhibidor para artefactos eléctricos mixto

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

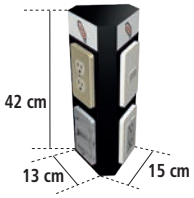
CÓDIGO	619737
MASTER	Unitario

Exhibidor de placas para mostrador

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **15 cm**
Fondo: **13 cm**
Altura: **42 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619749
MASTER	Unitario

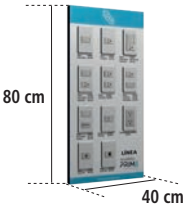
Exhibidor de placas scudetto PRIME

scudetto PRIME

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619746
MASTER	Unitario

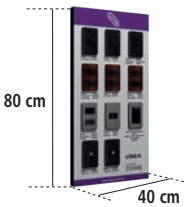
Exhibidor de placas scudetto DECORE

scudetto DECORE

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619747
MASTER	Unitario

Exhibidor de placas Tradizione

TRADIZIONE
El estilo que siempre te acompaña

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619745
MASTER	Unitario

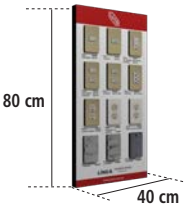
Exhibidor de placas Tradizione línea standard

TRADIZIONE
El estilo que siempre te acompaña

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619748
MASTER	Unitario

Exhibidor sistema cobre

iusacobre

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619738
MASTER	Unitario

Exhibidor sistema PPR

iusaplus

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619742
MASTER	Unitario

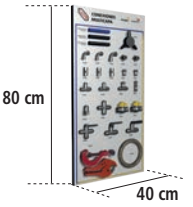
Exhibidor sistema multicapa

iusatek iusagas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619739
MASTER	Unitario

Exhibidor sistema CPVC

iusaflow

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619740
MASTER	Unitario

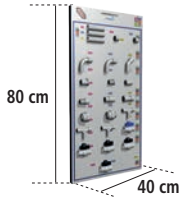
Exhibidor sistema PVC

iusapvc

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619741
MASTER	Unitario

Exhibidor para válvulas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619743
MASTER	Unitario

Exhibidor para conexiones de gas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619744
MASTER	Unitario

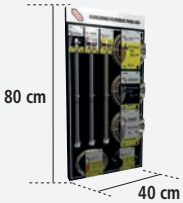
Exhibidor de mangueras para gas

NUEVO

- Fabricado en MDF
- Con perchas para panel ranurado

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**
Fondo: **6 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	666099
MASTER	Unitario

Exhibidor de mangueras para agua

NUEVO

- Fabricado en MDF
- Con perchas para panel ranurado

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **80 cm**
Fondo: **6 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	666098
MASTER	Unitario

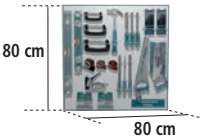
Exhibidor TOTAL para herramientas carpintería

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **80 cm**
Altura: **80 cm**



Incluye producto físico



Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619750
MASTER	Unitario

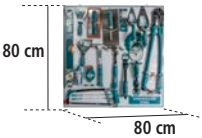
Exhibidor TOTAL para herramientas construcción

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **80 cm**
Altura: **80 cm**



Incluye producto físico



Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619751
MASTER	Unitario

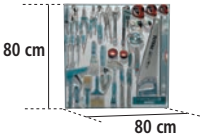
Exhibidor TOTAL para herramientas mix

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **80 cm**
Altura: **80 cm**



Incluye producto físico



Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619752
MASTER	Unitario

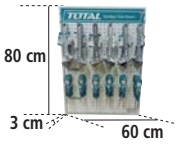
Exhibidor TOTAL de panel reforzado

- Fabricación en lámina con pintura horneada

MEDIDAS
Base: **60 cm**
Altura: **80 cm**
Fondo: **3 cm**



No incluye ganchos



CÓDIGO	620091
MASTER	Unitario

Exhibidor TOTAL para kit de pinturas

NUEVO

- Fabricación en lámina con pintura horneada

MEDIDAS
Base: **60 cm**
Altura: **80 cm**
Fondo: **3 cm**



Incluye producto físico



Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	269252
MASTER	Unitario

Exhibidor de mostrador para interruptores termomagnéticos

- Fabricado en MDF
- Acabado con **formica** negra y roja

MEDIDAS
Base: **20 cm**
Altura: **30 cm**
Fondo: **12 cm**

Incluye producto físico



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616807	Unitario

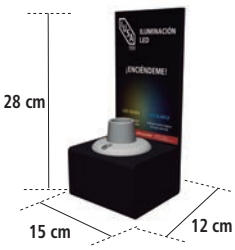
Exhibidor de mostrador para lámparas LED A19, MR-16, GU5.3 y GU10

- Fabricado en PVC espumado impreso

MEDIDAS
Base: **15 cm**
Altura: **28 cm**
Fondo: **12 cm**

Abertura para colgar el exhibidor





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618416	Unitario

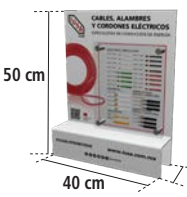
Exhibidor de conductores eléctricos

- Fabricado en trovicel y acrílico
- Impresión en vinil autoadherible
- Chapetones metálicos

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **50 cm**
Fondo: **10.5 cm**



Incluye producto físico



Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
664876	Unitario

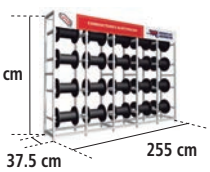
Exhibidor de conductores eléctricos tipo dispensador

- Rack de perfil tubular con copete de PVC espumado

MEDIDAS
Base: **255 cm**
Altura: **187 cm**
Fondo: **37.5 cm**



Producto no incluido



Fabricación bajo pedido

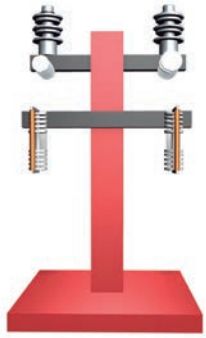
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

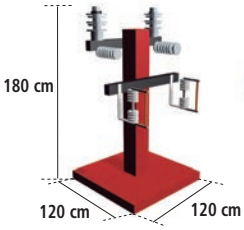
Exhibidor tipo poste de energía

- Fabricado en lámina negra
- Acabado con pintura electrostática

MEDIDAS
Base: **120 cm**
Altura: **180 cm**
Fondo: **120 cm**

Producto no incluido





Fabricación bajo pedido

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

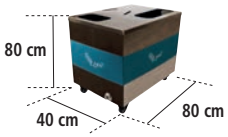
Exhibidor para presurizador inteligente

- Fabricado en acero inoxidable
- Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **80 cm**
Altura: **80 cm**
Fondo: **40 cm**

Producto no incluido





Incluye ruedas

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619601	Unitario

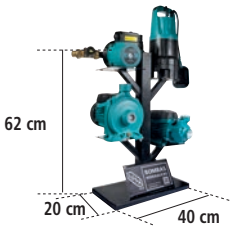
Exhibidor tipo pedestal chico para bombas hidráulicas

- Fabricado en perfil tubular redondo con repisas de metal y base de perfil tubular cuadrado

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **62 cm**
Fondo: **20 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619555	Unitario

Exhibidor tipo pedestal para bombas hidráulicas

- Fabricado en perfil tubular redondo con repisas de metal y base de perfil tubular cuadrado

MEDIDAS
Base: **60 cm**
Altura: **140 cm**
Fondo: **80 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616801	Unitario

Exhibidor pop out sistema PPR

- Exhibidor *POP OUT*
- Fabricado en PVC espumado de 6 mm
- Silueta de tubería en plástico corrugado

MEDIDAS
Base: **80 cm**
Altura: **100 cm**

iusaplus





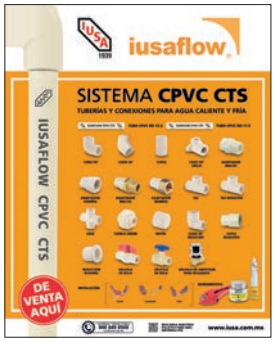
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616804	Unitario

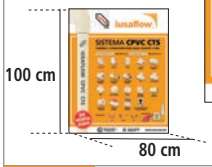
Exhibidores pop out sistema CPVC

- Exhibidor *POP OUT*
- Fabricado en PVC espumado de 6 mm
- Silueta de tubería en plástico corrugado

MEDIDAS
Base: **80 cm**
Altura: **100 cm**

iusaflow





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
617055	Unitario

Exhibidores pop out sistema multicapa

- Exhibidor *POP OUT*
- Fabricado en PVC espumado de 6 mm
- Silueta de tubería en plástico corrugado

MEDIDAS
Base: **80 cm**
Altura: **100 cm**

iusagas





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616805	Unitario

Exhibidor de mostrador para filtro de agua, tecnología de discos

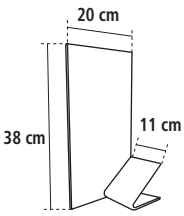
- Fabricado en PVC espumado de 6 mm

Incluye producto físico

MEDIDAS
Base: **20 cm**
Altura: **38 cm**
Fondo: **11 cm**

Abertura para colgar el exhibidor





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618415	Unitario

Exhibidor para lavaderos Lavaplastic

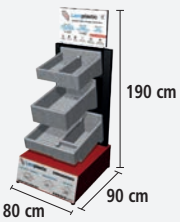
NUEVO

- Fabricado en MDF acabado en formaica
- Estructura en perfil tubular metálico
- Copete gráfico en estireno
- Con niveladores

MEDIDAS
Base: **80 cm**
Altura: **190 cm**
Fondo: **90 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
665958	Unitario

Base sencilla para calentadores Primo

- Fabricado en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: **52 cm**
Altura: **52 cm**
Fondo: **52 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619477	Unitario

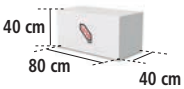
Base modular para calentadores Primo

- Fabricado en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible
- Disponible para las marcas IUSA, Primo y Enerhit

MEDIDAS
Base: **80 cm**
Altura: **40 cm**
Fondo: **40 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619476	Unitario

Juego de bases para calentadores, 3 piezas

Producto no incluido

- Fabricado en MDF
- Forrado con melamina
- Logo en vinil autoadherible



MEDIDAS
Base: **45 cm**
Altura: **45 cm**
Fondo: **45 cm**

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **40 cm**
Fondo: **40 cm**

MEDIDAS
Base: **37 cm**
Altura: **37 cm**
Fondo: **37 cm**

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
620077	Unitario

Exhibidor tipo pedestal para calentador instantáneo Enerhit

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

MEDIDAS
Base: **60 cm**
Altura: **170 cm**
Fondo: **60 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616802	Unitario

Exhibidor tipo pedestal para calentadores instantáneos Enerhit y Primo

NUEVO

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

MEDIDAS
Base: **60 cm**
Altura: **170 cm**
Fondo: **60 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
665959	Unitario

Exhibidor para calentador solar tubos al vacío

- Tubos al vacío de vidrio
- Tanque de acero inoxidable
- Base de aluminio

MEDIDAS
Base: **35 cm**
Altura: **60 cm**
Fondo: **58 cm**

Incluye
- Tanque
- Tubos al vacío
- Base de soporte





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
664571	Unitario

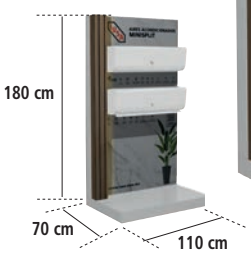
Exhibidor de piso para aires acondicionados

- Fabricado en MDF con formica
- Remates en laminado tipo madera

MEDIDAS
Base: **110 cm**
Altura: **180 cm**
Fondo: **70 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618858	Unitario

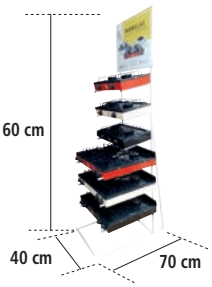
Exhibidor tipo estante para parrillas

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

MEDIDAS
Base: **40 cm**
Altura: **160 cm**
Fondo: **70 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619480	Unitario

Exhibidor tipo estante para generadores eléctricos

- Fabricado en lámina negra y perfil tubular
- Acabado con pintura electrostática

MEDIDAS
Base: **70 cm**
Altura: **220 cm**
Fondo: **62 cm**





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
617047	Unitario

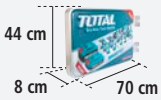
Tablero TOTAL luminoso

NUEVO

- Caja de luz termoformada
- Marco de aluminio

MEDIDAS
Base: **70 cm**
Altura: **44 cm**
Fondo: **8 cm**







CÓDIGO	PRESENTACIÓN
665395	Unitario

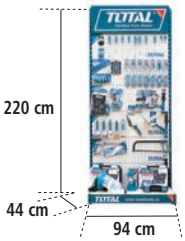
Exhibidor TOTAL tipo piso para herramientas

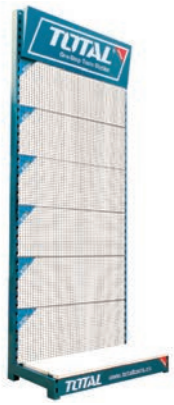
- Fabricado en lámina perforada y perfil tubular

Producto no incluido

MEDIDAS
Base: **94 cm**
Altura: **220 cm**
Fondo: **44 cm**

Panel perforado para colgar productos





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618805	Unitario

Exhibidor de brochas premium

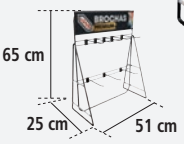
NUEVO

- Alambre 3/16"
- Acabado con pintura electrostática
- Incluye 11 ganchos
- Copete gráfico en estireno

MEDIDAS
Base: **51 cm**
Altura: **65 cm**
Fondo: **25 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
665813	Unitario

Exhibidor de brochas profesionales

NUEVO

- Alambre 3/16"
- Acabado con pintura electrostática
- Incluye 11 ganchos
- Copete gráfico en estireno

MEDIDAS
Base: **51 cm**
Altura: **65 cm**
Fondo: **25 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
665814	Unitario

Exhibidor de brochas semiprofesionales

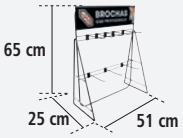
NUEVO

- Alambre 3/16"
- Acabado con pintura electrostática
- Incluye 11 ganchos
- Copete gráfico en estireno

MEDIDAS
Base: **51 cm**
Altura: **65 cm**
Fondo: **25 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
665815	Unitario

Exhibidor de brochas Primo

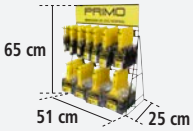
NUEVO

- Alambre 3/16"
- Acabado con pintura electrostática
- Incluye 11 ganchos
- Copete gráfico en estireno

MEDIDAS
Base: **51 cm**
Altura: **65 cm**
Fondo: **25 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
269494	Unitario

Exhibidor de brochas Primo

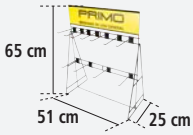
NUEVO

- Alambre 3/16"
- Acabado con pintura electrostática
- Incluye 11 ganchos
- Copete gráfico en estireno

MEDIDAS
Base: **51 cm**
Altura: **65 cm**
Fondo: **25 cm**

Producto no incluido





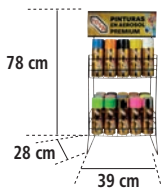
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
665816	Unitario

Dispensador de pinturas en aerosol, 30 piezas

- Fabricado en perfil tubular cuadrado, alambre 3/16"
- Acabado con pintura electrostática negra
- Gráficos en impresión directa sobre estireno
- Con copetes intercambiables

Producto no incluido

MEDIDAS
Base: **39 cm**
Altura: **78 cm**
Fondo: **28 cm**





*Sugerencia para acomodo de producto

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618963	Unitario

Dispensador de pinturas en aerosol, 120 piezas

- Fabricado en perfil tubular cuadrado, alambre 3/16"
- Acabado con pintura electrostática negra
- Gráficos en impresión directa sobre estireno
- Con copetes intercambiables

MEDIDAS
Base: **70 cm**
Altura: **180 cm**
Fondo: **45 cm**

Producto no incluido





*Sugerencia para acomodo de producto

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618962	Unitario

Banderines para colganteo

- Tela subimada con contrapesos para colgantes
- Con ojillos metálicos para colgar
- Impresión a color una sola cara

MEDIDAS
Base: **50 cm**
Altura: **100 cm**







Nota: Gráfico de uso ilustrativo, la imagen se adapta de acuerdo a la familia de productos publicitada.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

Lona exterior tensada sobre bastidor

- Lona de 13 onzas
- Dobladillo perimetral reforzado
- Impresión a color una sola cara

Ajuste a medida

Nota: Gráfico de uso ilustrativo, la imagen se adapta de acuerdo a la familia de productos publicitada.



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

ROTULACIÓN DE FACHADAS



ELEMENTOS

Logotipo

www.iusa.com.mx
#IUSALOTIENETODO
Página web / Hashtag

CONSTRUYENDO JUNTOS
Emblema

Guardapolvos

CROMÁTICA

BLANCO
Pantone
Bright White

NEGRO
Pantone
Process Black C

ROJO
Pantone
Rojo bermellón

VERDE
Pantone
389 C

CORTINAS



SUBMARCAS

IUSASOL · TRAPECIONE · iusaplus · iusatek · ZYNCH · BARO · Primo · scudetto DECORE · Master Friz · iusaflow · iusagas · TEXTAL · PRECIMEX · enarhit · scudetto PRIME · iusacobre · iusapvc · iusaconduit · NOARK · PRIMO · BIOHIDRO · TEXTAL · PENTAIR · Lavaplastic · VAREM · LEO · Primo basi-k · Primo Esencial · Rein

FACHADAS / MUROS



Camisas para dama, manga corta

- Tela oxford
- Algodón 60%
- Poliéster 40%





60% PL 40%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665113	Camisa para dama, manga corta, negra, XCH	XCH
664397	Camisa para dama, manga corta, negra, CH	CH
664398	Camisa para dama, manga corta, negra, M	M
664399	Camisa para dama, manga corta, negra, G	G
664400	Camisa para dama, manga corta, negra, XG	XG
665114	Camisa para dama, manga corta, negra, XXG	XXG
665115	Camisa para dama, manga corta, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
665116	Camisa para dama, manga corta, azul, XCH	XCH
664401	Camisa para dama, manga corta, azul, CH	CH
664402	Camisa para dama, manga corta, azul, M	M
664403	Camisa para dama, manga corta, azul, G	G
664404	Camisa para dama, manga corta, azul, XG	XG
665117	Camisa para dama, manga corta, azul, XXG	XXG
665118	Camisa para dama, manga corta, azul, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
665119	Camisa para dama, manga corta, blanca, XCH	XCH
664405	Camisa para dama, manga corta, blanca, CH	CH
664406	Camisa para dama, manga corta, blanca, M	M
664407	Camisa para dama, manga corta, blanca, G	G
664408	Camisa para dama, manga corta, blanca, XG	XG
665120	Camisa para dama, manga corta, blanca, XXG	XXG
665121	Camisa para dama, manga corta, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisas para dama, manga larga

- Tela oxford
- Algodón 60%
- Poliéster 40%





60% PL 40%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
664173	Camisa para dama, manga larga, negra, XCH	XCH
664174	Camisa para dama, manga larga, negra, CH	CH
664175	Camisa para dama, manga larga, negra, M	M
664176	Camisa para dama, manga larga, negra, G	G
664177	Camisa para dama, manga larga, negra, XG	XG
664178	Camisa para dama, manga larga, negra, XXG	XXG
664179	Camisa para dama, manga larga, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
664180	Camisa para dama, manga larga, azul, XCH	XCH
664181	Camisa para dama, manga larga, azul, CH	CH
664182	Camisa para dama, manga larga, azul, M	M
664183	Camisa para dama, manga larga, azul, G	G
664184	Camisa para dama, manga larga, azul, XG	XG
664185	Camisa para dama, manga larga, azul, XXG	XXG
664186	Camisa para dama, manga larga, azul, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
664187	Camisa para dama, manga larga, blanca, XCH	XCH
664188	Camisa para dama, manga larga, blanca, CH	CH
664189	Camisa para dama, manga larga, blanca, M	M
664190	Camisa para dama, manga larga, blanca, G	G
664191	Camisa para dama, manga larga, blanca, XG	XG
664192	Camisa para dama, manga larga, blanca, XXG	XXG
664193	Camisa para dama, manga larga, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisas para caballero, manga corta

- Tela oxford
- Algodón 60%
- Poliéster 40%





60% PL 40%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665122	Camisa para caballero, manga corta, negra, XCH	XCH
664409	Camisa para caballero, manga corta, negra, CH	CH
664410	Camisa para caballero, manga corta, negra, M	M
664411	Camisa para caballero, manga corta, negra, G	G
664412	Camisa para caballero, manga corta, negra, XG	XG
665123	Camisa para caballero, manga corta, negra, XXG	XXG
665124	Camisa para caballero, manga corta, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
665125	Camisa para caballero, manga corta, azul, XCH	XCH
664413	Camisa para caballero, manga corta, azul, CH	CH
664414	Camisa para caballero, manga corta, azul, M	M
664415	Camisa para caballero, manga corta, azul, G	G
664416	Camisa para caballero, manga corta, azul, XG	XG
665126	Camisa para caballero, manga corta, azul, XXG	XXG
665127	Camisa para caballero, manga corta, azul, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
665128	Camisa para caballero, manga corta, blanca, XCH	XCH
664417	Camisa para caballero, manga corta, blanca, CH	CH
664418	Camisa para caballero, manga corta, blanca, M	M
664419	Camisa para caballero, manga corta, blanca, G	G
664420	Camisa para caballero, manga corta, blanca, XG	XG
665129	Camisa para caballero, manga corta, blanca, XXG	XXG
665130	Camisa para caballero, manga corta, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisas para caballero, manga larga

- Tela oxford
- Algodón 60%
- Poliéster 40%





60% PL 40%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
664194	Camisa para caballero, manga larga, negra, XCH	XCH
664195	Camisa para caballero, manga larga, negra, CH	CH
664196	Camisa para caballero, manga larga, negra, M	M
664197	Camisa para caballero, manga larga, negra, G	G
664198	Camisa para caballero, manga larga, negra, XG	XG
664199	Camisa para caballero, manga larga, negra, XXG	XXG
664200	Camisa para caballero, manga larga, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
664201	Camisa para caballero, manga larga, azul, XCH	XCH
664202	Camisa para caballero, manga larga, azul, CH	CH
664203	Camisa para caballero, manga larga, azul, M	M
664204	Camisa para caballero, manga larga, azul, G	G
664205	Camisa para caballero, manga larga, azul, XG	XG
664206	Camisa para caballero, manga larga, azul, XXG	XXG
664207	Camisa para caballero, manga larga, azul, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
664208	Camisa para caballero, manga larga, blanca, XCH	XCH
664209	Camisa para caballero, manga larga, blanca, CH	CH
664210	Camisa para caballero, manga larga, blanca, M	M
664211	Camisa para caballero, manga larga, blanca, G	G
664212	Camisa para caballero, manga larga, blanca, XG	XG
664213	Camisa para caballero, manga larga, blanca, XXG	XXG
664214	Camisa para caballero, manga larga, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Playeras tipo polo para dama

- Material 100% poliéster Dry-fit





PL 100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665131	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, XCH	XCH
664215	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, CH	CH
664216	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, M	M
664217	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, G	G
664218	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, XG	XG
665132	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, XXG	XXG
665133	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, XXXG	XXXG
COLOR ROJO		
665134	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, XCH	XCH
664219	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, CH	CH
664220	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, M	M
664221	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, G	G
664222	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, XG	XG
665135	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, XXG	XXG
665136	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
665137	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, XCH	XCH
664223	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, CH	CH
664224	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, M	M
664225	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, G	G
664226	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, XG	XG
665138	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, XXG	XXG
665139	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Playeras tipo polo para caballero

- Material 100% poliéster Dry-fit





PL 100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665140	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, XCH	XCH
664227	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, CH	CH
664228	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, M	M
664229	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, G	G
664230	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, XG	XG
665141	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, XXG	XXG
665142	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, XXXG	XXXG
COLOR ROJO		
665143	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, XCH	XCH
664231	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, CH	CH
664232	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, M	M
664233	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, G	G
664234	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, XG	XG
665144	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, XXG	XXG
665145	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
665146	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, XCH	XCH
664235	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, CH	CH
664236	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, M	M
664237	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, G	G
664238	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, XG	XG
665147	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, XXG	XXG
665148	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Playeras tipo polo para dama

- Material 100% piqué algodón





100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
664924	Playera polo para dama, negra, algodón, XCH	XCH
664925	Playera polo para dama, negra, algodón, CH	CH
664926	Playera polo para dama, negra, algodón, M	M
664927	Playera polo para dama, negra, algodón, G	G
664928	Playera polo para dama, negra, algodón, XG	XG
664929	Playera polo para dama, negra, algodón, XXG	XXG
664930	Playera polo para dama, negra, algodón, XXXG	XXXG
COLOR ROJO		
664931	Playera polo para dama, roja, algodón, XCH	XCH
664932	Playera polo para dama, roja, algodón, CH	CH
664933	Playera polo para dama, roja, algodón, M	M
664934	Playera polo para dama, roja, algodón, G	G
664935	Playera polo para dama, roja, algodón, XG	XG
664936	Playera polo para dama, roja, algodón, XXG	XXG
664937	Playera polo para dama, roja, algodón, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
664938	Playera polo para dama, blanca, algodón, XCH	XCH
664939	Playera polo para dama, blanca, algodón, CH	CH
664940	Playera polo para dama, blanca, algodón, M	M
664941	Playera polo para dama, blanca, algodón, G	G
664942	Playera polo para dama, blanca, algodón, XG	XG
664943	Playera polo para dama, blanca, algodón, XXG	XXG
664944	Playera polo para dama, blanca, algodón, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Playeras tipo polo para caballero

- Material 100% piqué algodón





100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
664945	Playera polo para caballero, negra, algodón, XCH	XCH
664946	Playera polo para caballero, negra, algodón, CH	CH
664947	Playera polo para caballero, negra, algodón, M	M
664948	Playera polo para caballero, negra, algodón, G	G
664949	Playera polo para caballero, negra, algodón, XG	XG
664950	Playera polo para caballero, negra, algodón, XXG	XXG
664951	Playera polo para caballero, negra, algodón, XXXG	XXXG
COLOR ROJO		
664952	Playera polo para caballero, roja, algodón, XCH	XCH
664953	Playera polo para caballero, roja, algodón, CH	CH
664954	Playera polo para caballero, roja, algodón, M	M
664955	Playera polo para caballero, roja, algodón, G	G
664956	Playera polo para caballero, roja, algodón, XG	XG
664957	Playera polo para caballero, roja, algodón, XXG	XXG
664958	Playera polo para caballero, roja, algodón, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
664959	Playera polo para caballero, blanca, algodón, XCH	XCH
664960	Playera polo para caballero, blanca, algodón, CH	CH
664961	Playera polo para caballero, blanca, algodón, M	M
664962	Playera polo para caballero, blanca, algodón, G	G
664963	Playera polo para caballero, blanca, algodón, XG	XG
664964	Playera polo para caballero, blanca, algodón, XXG	XXG
664965	Playera polo para caballero, blanca, algodón, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisas de mezclilla para dama

NUEVO

- Mezclilla casual 10 oz 100% algodón



100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
666156	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, XCH	XCH
666157	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, CH	CH
666158	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, M	M
666159	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, G	G
666160	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, XG	XG
666161	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, XXG	XXG
666162	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisas de mezclilla para caballero

NUEVO

- Mezclilla casual 10 oz
- 100% algodón



100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
666163	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, XCH	XCH
666164	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, CH	CH
666165	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, M	M
666166	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, G	G
666167	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, XG	XG
666168	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, XXG	XXG
666169	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisetas estampadas para dama

- Material: Algodón 90% y poliéster 10%



90%
PL 10%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR ROJO		
664966	Camiseta para dama, roja, XCH	XCH
664421	Camiseta para dama, roja, CH	CH
664422	Camiseta para dama, roja, M	M
664423	Camiseta para dama, roja, G	G
664424	Camiseta para dama, roja, XG	XG
664967	Camiseta para dama, roja, XXG	XXG
664968	Camiseta para dama, roja, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
664969	Camiseta para dama, blanca, XCH	XCH
664425	Camiseta para dama, blanca, CH	CH
664426	Camiseta para dama, blanca, M	M
664427	Camiseta para dama, blanca, G	G
664428	Camiseta para dama, blanca, XG	XG
664970	Camiseta para dama, blanca, XXG	XXG
664971	Camiseta para dama, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisetas estampadas para caballero

- Material: Algodón 90% y poliéster 10%



90%
PL 10%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR ROJO		
664972	Camiseta para caballero, roja, XCH	XCH
664429	Camiseta para caballero, roja, CH	CH
664430	Camiseta para caballero, roja, M	M
664431	Camiseta para caballero, roja, G	G
664432	Camiseta para caballero, roja, XG	XG
664973	Camiseta para caballero, roja, XXG	XXG
664974	Camiseta para caballero, roja, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
664975	Camiseta para caballero, blanca, XCH	XCH
664433	Camiseta para caballero, blanca, CH	CH
664434	Camiseta para caballero, blanca, M	M
664435	Camiseta para caballero, blanca, G	G
664436	Camiseta para caballero, blanca, XG	XG
664976	Camiseta para caballero, blanca, XXG	XXG
664977	Camiseta para caballero, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Chamarras para dama

- Material 100% nylon capitonado con relleno ultra suave



100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665149	Chamarra para dama, negra, XCH	XCH
664239	Chamarra para dama, negra, CH	CH
664240	Chamarra para dama, negra, M	M
664241	Chamarra para dama, negra, G	G
664242	Chamarra para dama, negra, XG	XG
664243	Chamarra para dama, negra, XXG	XXG
664244	Chamarra para dama, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
665150	Chamarra para dama, azul, XCH	XCH
664691	Chamarra para dama, azul, CH	CH
664692	Chamarra para dama, azul, M	M
664693	Chamarra para dama, azul, G	G
664694	Chamarra para dama, azul, XG	XG
664695	Chamarra para dama, azul, XXG	XXG
664696	Chamarra para dama, azul, XXXG	XXXG
MÍNIMO A SURTIR 1		

Chamarras para caballero

- Material 100% nylon capitonado con relleno ultra suave



100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665151	Chamarra para caballero, negra, XCH	XCH
664245	Chamarra para caballero, negra, CH	CH
664246	Chamarra para caballero, negra, M	M
664247	Chamarra para caballero, negra, G	G
664248	Chamarra para caballero, negra, XG	XG
664249	Chamarra para caballero, negra, XXG	XXG
664250	Chamarra para caballero, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
665152	Chamarra para caballero, azul, XCH	XCH
664697	Chamarra para caballero, azul, CH	CH
664698	Chamarra para caballero, azul, M	M
664699	Chamarra para caballero, azul, G	G
664700	Chamarra para caballero, azul, XG	XG
664701	Chamarra para caballero, azul, XXG	XXG
664702	Chamarra para caballero, azul, XXXG	XXXG
MÍNIMO A SURTIR 1		

Chalecos

- Material 100% nylon capitonado con relleno ultra suave



Chaleco para dama

Chaleco para caballero

100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665153	Chaleco para dama, negro, XCH	XCH
664263	Chaleco para dama, negro, CH	CH
664264	Chaleco para dama, negro, M	M
664265	Chaleco para dama, negro, G	G
664266	Chaleco para dama, negro, XG	XG
664267	Chaleco para dama, negro, XXG	XXG
664268	Chaleco para dama, negro, XXXG	XXXG
COLOR NEGRO		
665154	Chaleco para caballero, negro, XCH	XCH
664269	Chaleco para caballero, negro, CH	CH
664270	Chaleco para caballero, negro, M	M
664271	Chaleco para caballero, negro, G	G
664272	Chaleco para caballero, negro, XG	XG
664273	Chaleco para caballero, negro, XXG	XXG
664274	Chaleco para caballero, negro, XXXG	XXXG
MÍNIMO A SURTIR 1		

Chamarras de neopreno, negra

- Material tela tipo neopreno repelente al agua 95% poliéster 5% elastano



Chamarra de neopreno para dama

Chamarra de neopreno para caballero

EA 5%

PL 95%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
664978	Chamarra de neopreno para dama, negra, XCH	XCH
664251	Chamarra de neopreno para dama, negra, CH	CH
664252	Chamarra de neopreno para dama, negra, M	M
664253	Chamarra de neopreno para dama, negra, G	G
664254	Chamarra de neopreno para dama, negra, XG	XG
664255	Chamarra de neopreno para dama, negra, XXG	XXG
664256	Chamarra de neopreno para dama, negra, XXXG	XXXG
COLOR NEGRO		
664979	Chamarra de neopreno para caballero, negra, XCH	XCH
664257	Chamarra de neopreno para caballero, negra, CH	CH
664258	Chamarra de neopreno para caballero, negra, M	M
664259	Chamarra de neopreno para caballero, negra, G	G
664260	Chamarra de neopreno para caballero, negra, XG	XG
664261	Chamarra de neopreno para caballero, negra, XXG	XXG
664262	Chamarra de neopreno para caballero, negra, XXXG	XXXG
MÍNIMO A SURTIR 1		

Chamarras de neopreno, roja

NUEVO

- Tela diablo color rojo
- 100% Poliéster



PL 100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR ROJO		
666184	Chamarra de neopreno para dama, roja, XCH	XCH
666185	Chamarra de neopreno para dama, roja, CH	CH
666186	Chamarra de neopreno para dama, roja, M	M
666187	Chamarra de neopreno para dama, roja, G	G
666188	Chamarra de neopreno para dama, roja, XG	XG
666189	Chamarra de neopreno para dama, roja, XXG	XXG
666190	Chamarra de neopreno para dama, roja, XXXG	XXXG
COLOR ROJO		
666191	Chamarra de neopreno para caballero, roja, XCH	XCH
666192	Chamarra de neopreno para caballero, roja, CH	CH
666193	Chamarra de neopreno para caballero, roja, M	M
666194	Chamarra de neopreno para caballero, roja, G	G
666195	Chamarra de neopreno para caballero, roja, XG	XG
666196	Chamarra de neopreno para caballero, roja, XXG	XXG
666197	Chamarra de neopreno para caballero, roja, XXXG	XXXG
MÍNIMO A SURTIR 1		

Rompevientos

NUEVO

- 100% poliéster repelente, forro interior calado de malla



PL 100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
666170	Rompevientos para dama, negro, XCH	XCH
666171	Rompevientos para dama, negro, CH	CH
666172	Rompevientos para dama, negro, M	M
666173	Rompevientos para dama, negro, G	G
666174	Rompevientos para dama, negro, XG	XG
666175	Rompevientos para dama, negro, XXG	XXG
666176	Rompevientos para dama, negro, XXXG	XXXG
COLOR NEGRO		
666177	Rompevientos para caballero, negro, XCH	XCH
666178	Rompevientos para caballero, negro, CH	CH
666179	Rompevientos para caballero, negro, M	M
666180	Rompevientos para caballero, negro, G	G
666181	Rompevientos para caballero, negro, XG	XG
666182	Rompevientos para caballero, negro, XXG	XXG
666183	Rompevientos para caballero, negro, XXXG	XXXG
MÍNIMO A SURTIR 1		

Sudaderas tipo hoodie unisex

- Material felpa 50% algodón y 50% poliéster



50%
PL 50%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665022	Sudadera hoodie, negra, XCH	XCH
664275	Sudadera hoodie, negra, CH	CH
664276	Sudadera hoodie, negra, M	M
664277	Sudadera hoodie, negra, G	G
664278	Sudadera hoodie, negra, XG	XG
664279	Sudadera hoodie, negra, XXG	XXG
664280	Sudadera hoodie, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
665023	Sudadera hoodie, azul, XCH	XCH
665024	Sudadera hoodie, azul, CH	CH
665025	Sudadera hoodie, azul, M	M
665026	Sudadera hoodie, azul, X	G
665027	Sudadera hoodie, azul, XG	XG
665028	Sudadera hoodie, azul, XXG	XXG
665029	Sudadera hoodie, azul, XXXG	XXXG
COLOR GRIS		
665030	Sudadera hoodie, gris, XCH	XCH
665031	Sudadera hoodie, gris, CH	CH
665032	Sudadera hoodie, gris, M	M
665033	Sudadera hoodie, gris, G	G
665034	Sudadera hoodie, gris, XG	XG
665035	Sudadera hoodie, gris, XXG	XXG
665036	Sudadera hoodie, gris, XXXG	XXXG
MÍNIMO A SURTIR 1		

Sudaderas unisex

- Material felpa 50% algodón y 50% poliéster



50%
PL 50%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665079	Sudadera unisex, negra, XCH	XCH
664287	Sudadera unisex, negra, CH	CH
664288	Sudadera unisex, negra, M	M
664289	Sudadera unisex, negra, G	G
664290	Sudadera unisex, negra, XG	XG
665080	Sudadera unisex, negra, XXG	XXG
665081	Sudadera unisex, negra, XXXG	XXXG
COLOR GRIS		
665082	Sudadera unisex, gris, XCH	XCH
664291	Sudadera unisex, gris, CH	CH
664292	Sudadera unisex, gris, M	M
664293	Sudadera unisex, gris, G	G
664294	Sudadera unisex, gris, XG	XG
665083	Sudadera unisex, gris, XXG	XXG
665084	Sudadera unisex, gris, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
665085	Sudadera unisex, azul, XCH	XCH
665086	Sudadera unisex, azul, CH	CH
665087	Sudadera unisex, azul, M	M
665088	Sudadera unisex, azul, G	G
665089	Sudadera unisex, azul, XG	XG
665090	Sudadera unisex, azul, XXG	XXG
665091	Sudadera unisex, azul, XXXG	XXXG
MÍNIMO A SURTIR 1		

Chamarras bomber universitario unisex

NUEVO

- Material felpa 280 gramos, color rojo y negro
- Algodón 50%
- Poliéster 50%



Logotipo en chenille, estampado en manga y bordado en espalda

50%
PL 50%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
666198	Chamarra bomber universitario, XCH	XCH
666199	Chamarra bomber universitario, CH	CH
666200	Chamarra bomber universitario, M	M
666201	Chamarra bomber universitario, G	G
666202	Chamarra bomber universitario, XG	XG
666203	Chamarra bomber universitario, XXG	XXG
666204	Chamarra bomber universitario, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Batas de trabajo

NUEVO

- Tela tipo gabardina 65% poliéster y 35% algodón



Logo de IUSA bordado al frente y logo Construyendo juntos, en el reverso

35%
PL 65%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR GRIS		
666142	Bata de trabajo para dama, XCH	XCH
666143	Bata de trabajo para dama, CH	CH
666144	Bata de trabajo para dama, M	M
666145	Bata de trabajo para dama, G	G
666146	Bata de trabajo para dama, XG	XG
666147	Bata de trabajo para dama, XXG	XXG
666148	Bata de trabajo para dama, XXXG	XXXG
COLOR GRIS		
666149	Bata de trabajo para caballero, XCH	XCH
666150	Bata de trabajo para caballero, CH	CH
666151	Bata de trabajo para caballero, M	M
666152	Bata de trabajo para caballero, G	G
666153	Bata de trabajo para caballero, XG	XG
666154	Bata de trabajo para caballero, XXG	XXG
666155	Bata de trabajo para caballero,XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Playeras tipo jersey unisex

- Material chifón viki 200 gramos
- Algodón 95%
- Elastano 5%

**Consulta colores disponibles*



Logotipos sublimados



V 95%
EA 5%

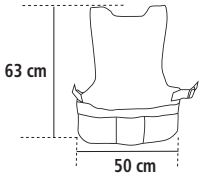
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665092	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, XCH	XCH
665093	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, CH	CH
665094	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, M	M
665095	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, G	G
665096	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, XG	XG
665097	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, XXG	XXG
665098	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, XXXG	XXXG
COLOR ROJO		
665099	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja, XCH	XCH
665100	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja, CH	CH
665101	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja, M	M
665102	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja, G	G
665103	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja, XG	XG
665104	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja, XXG	XXG
665105	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja,XXXG	XXXG
COLOR TURQUESA		
665106	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, XCH	XCH
665107	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, CH	CH
665108	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, M	M
665109	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, G	G
665110	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, XG	XG
665111	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, XXG	XXG
665112	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		NUEVO
666135	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, XCH	XCH
666136	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, CH	CH
666137	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, M	M
666138	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, G	G
666139	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, XG	XG
666140	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, XXG	XXG
666141	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Mandil

- Práctico mandil portaherramientas con compartimentos y ajuste de cintura
- Material: Lona con algodón





CÓDIGO	COLOR	MEDIDA
664295	Negro	Unitalla

MÍNIMO A SURTIR 1

Mandil de tela

NUEVO

- Mandil de tela 100% algodón
- Unitalla
- Incluye 3 bordados, 2 frontales y 1 en la espalda





100%

CÓDIGO	COLOR	MEDIDA
666206	Negro	Unitalla

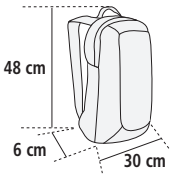
MÍNIMO A SURTIR 1

Mochila security

- Mochila con bolsillo frontal oculto. Interior portanotebook y 3 compartimentos pequeños. Cierre de seguridad. Correas regulables acojinadas







CÓDIGO	COLOR
665207	Gris

MÍNIMO A SURTIR 1

Maleta para laptop

- Material nylon 600D







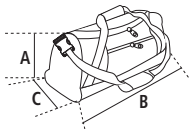
CÓDIGO	COLOR
664296	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Maletas deportivas

- Material poliéster 600D
- Dos compartimentos, uno para guardar tenis o toalla y el segundo para objetos de viaje como ropa. Cuenta con dos bolsas laterales de malla, asa central ajustable y asa lateral





- Material poliéster
- Bolsa principal, zapatera posterior con cierre, bolsa lateral de red, asas y correa ajustable



- Material poliéster
- Compartimento frontal, asa y correa ajustable



CÓDIGO	664437	664438	664439	664440
COLOR	Negro	Negro y rojo	Negro	Rojo
MEDIDAS	B 55 cm x A 27.5 cm x C 24.5 cm	B 51 cm x A 28 cm x C 24.5 cm	B 43 cm x A 25 cm x C 18 cm	
MÍNIMO A SURTIR	1	1	1	

Portafolio para laptop

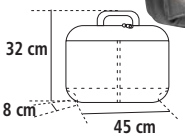
- Material nylon 600D
- Para laptop de hasta 16 pulgadas

Cuenta con soporte acolchado, compartimento, asas superiores, correa ajustable y banda en la parte trasera para sujetarse sobre la maleta de viaje









CÓDIGO	COLOR
664297	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

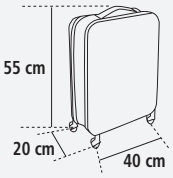
Maleta de viaje

NUEVO

- Diseñada para ahorrar espacio, se puede almacenar debajo de la cama o closet
- Carry On de 20 pulgadas y cuatro llantas spinner con deslizamiento silencioso
- Incluye placa metálica para grabado

Material
- Plástico ABS / Poliéster
- Logo con grabado láser en la placa





Logotipo grabado o impreso

CÓDIGO	COLOR
666207	Rojo con negro

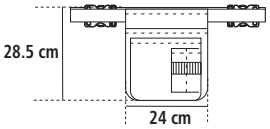
MÍNIMO A SURTIR 1

Cinturón portaherramientas

- Material poliéster







CÓDIGO	COLOR
664441	Negro

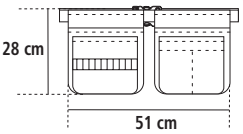
MÍNIMO A SURTIR 1

Cinturón portaherramientas premium

- Material poliéster con velcro y cinta de polipropileno de alta resistencia

Resortes con alta densidad y remaches





CÓDIGO	COLOR
665155	Negro

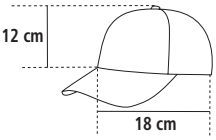
MÍNIMO A SURTIR 1

Gorras

- Material 100% algodón

Con broche de velcro ajustable y visera rígida





CÓDIGO	COLOR
664304	Negro
664305	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

Gorras premium

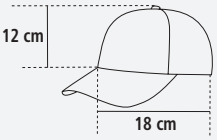
NUEVO

- Gorra fit cap, cerrada, con ojillos hechos a láser
- Material: 87 % nylon y 13 % algodón



Logotipo de IUSA bordado full color (oro) y 1939, en el reverso





CÓDIGO	COLOR
665754	Negro
665755	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

Tinaquitos

- Cilindro con tapa de chupón



Plástico

CÓDIGO	CAPACIDAD
665183	500 ml
665184	1200 ml
MÍNIMO A SURTIR 1	

Hielera

- Conserva el hielo hasta 3 días en una temperatura máxima hasta 32 °C



8.5 litros

CÓDIGO	665590
COLOR	Azul
MEDIDAS	29 cm x 22 cm x 28 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Termo para bebidas frías

- Boquillas FLIP-TOP para servir sin que se derrame líquido

Asa para fácil manejo



3.7 litros

Cilindro

- Sistema de rosca twist-off que permite abrir y cerrar la tapa en un giro. Incluye válvula de seguidad



575 ml

Termo de acero inoxidable

- Material aluminio

Tapa transparente de 8 cm con tira de silicona



600 ml

Termo vaso Luca

- Material plástico y goma esmerilada
- Termo con tapa y popote, terminación mate



450 ml

CÓDIGO	665591	664300	664299	664443	664444	665197
COLOR	Rojo	Rojo	Negro	Rojo	Blanco	Negro
MEDIDAS	28.4 cm x 16 cm	6 cm x 18.9 cm	6.6 cm x 23.2 cm			7.2 cm x 21.5 cm
MÍNIMO A SURTIR	1	1	1			1

Vaso Nicola

- Material plástico libre de BPA
- Vaso texturizado tachuelas, con tapa y popote, doble línea de rosca para un buen sellado y disfrutar de bebidas frías o calientes



710 ml

Vaso Simone

- Vaso reusable cafetero, conserva el agua fría y caliente hasta por 1 hora



473 ml

Vaso Gianni

- Material plástico
- Vaso con doble pared de plástico, popote incluído



500 ml

Vaso Ávila

- Material plástico
- Vaso de plástico con cintillo de color



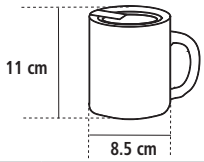
500 ml

CÓDIGO	665185	665186	665187	665188	665189	665190	665191	665192	665193	665194	665196
COLOR	Rojo	Blanco	Negro	Negro	Blanco	Rojo	Transparente	Negro	Rojo	Rojo	Negro
MÍNIMO A SURTIR	1			1			1			1	

Taza con tapa

- Taza con doble pared, cerrado al vacío,incluye tapa de plástico con válvula de seguridad

Material acero inoxidable / plástico





CÓDIGO	COLOR
665181	Negro
665182	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

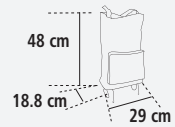
Carrito de compras

NUEVO

- Carrito plegable, multifuncional, ideal para compras, con llantas desplegables, bolsa al frente con cierre y asa superior

Material poliéster, polietileno y acero

MEDIDAS
Desplegado 29 cm x 18.8 cm x 48 cm
Plegado 29 cm x 18.8 cm



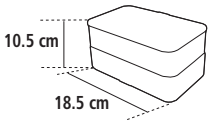


CÓDIGO	COLOR
666210	Gris

MÍNIMO A SURTIR 1

Contenedor de alimentos

- Fabricado en fibra de trigo y tapa de bambú







Incluye cubiertos

CÓDIGO	COLOR
664302	Gris

MÍNIMO A SURTIR 1

Hielera de bolso

- La bolsa tiene un compartimento principal con cremallera y forro de papel aluminio, y un bolsillo frontal





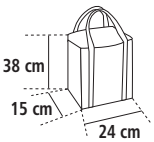
Non-Woven

CÓDIGO	COLOR
665163	Gris

MÍNIMO A SURTIR 1

Bolsas para alimentos

- Mantinene frescos los alimentos
- El compartimento principal con cremallera, cuenta con bolsillo frontal abierto y un asa de transporte de 21 pulgadas para mayor comodidad



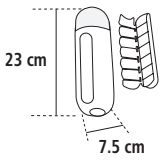


CÓDIGO	COLOR
665164	Negro
665165	Rojo
665166	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

Botella pastillero

- Material plástico
- Botella 3 en 1: Botella, organizador de pastillas y taza. Con esta combinación podrás tomar tus vitaminas o medicamentos a tiempo





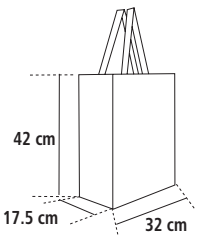
600 ml

CÓDIGO	COLOR
665198	Gris

MÍNIMO A SURTIR 1

Bolsa ecológica reutilizable grande

- Material Non-Woven, con asas



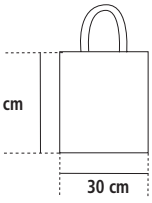


CÓDIGO	COLOR
664448	Rojo

MÍNIMO A SURTIR 1

Bolsa ecológica reutilizable chica

- Material Non-Woven, con asas





CÓDIGO	COLOR
664449	Rojo

MÍNIMO A SURTIR 1

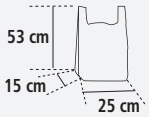
Bolsa de plástico

NUEVO

- Bolsa de plástico de baja densidad, calibre 150, con impresión a una tinta de frente y reverso
- Logos familia IUSA





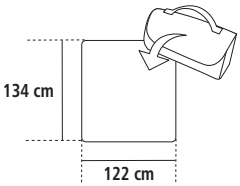


CÓDIGO	COLOR
666208	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

Manta polar de barril

- Forro polar 100% poliéster, la manta se enrolla para facilitar su transporte, asa de transporte incluida, cierre seguro con su gancho y bucle



Plástico



CÓDIGO	COLOR
665208	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Balones de fútbol soccer

- Material PVC 2.7 mm con textura + forro + cámara de hule, 2 capas





CÓDIGO	MARCA	COLOR	PESO	CIRCUNFERENCIA	TAMAÑO
665603	IUSA	Blanco con rojo	380 g	68 cm - 67 cm	5
665604	TOTAL	Turquesa con negro	380 g	68 cm - 67 cm	5

MÍNIMO A SURTIR 1

Balón de básquetbol

- Medida 3
- Material exterior de caucho
- Cámara de hule



CÓDIGO	COLOR
665179	Naranja

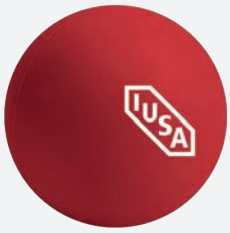
MÍNIMO A SURTIR 1

Pelota antiestrés

NUEVO

- Pelota antiestrés con impresión a una tinta en tampografía
- Impresión a una tinta en tampografía
- Medida: 6 cm de diámetro

MATERIAL
Poliuretano



CÓDIGO	COLOR
666211	Rojo

MÍNIMO A SURTIR 1

Pelotas de masa antiestrés

NUEVO

- Pelota squishyde poliuretano con aroma
- Impresión en tampografía a una tinta
- Medida: 6 cm de diámetro



CÓDIGO	COLOR
666212	Varios

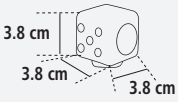
MÍNIMO A SURTIR 1

Cubo antiestrés

NUEVO

- Cubo antiestrés con joystick, giro, engranes, balín y botones
- Incluye correa
- Se imprime a un logotipo, una tina, una posición

MATERIAL
plástico





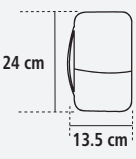
CÓDIGO	COLOR
666213	Varios

MÍNIMO A SURTIR 1

Portapasaporte de viaje

NUEVO

- Portadocumentos fabricado en poliéster, con bolsillo frontal, asa superior, múltiples compartimentos
- Impresión en serigrafía a una tinta



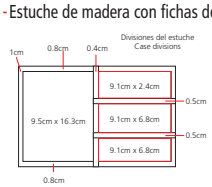


CÓDIGO	COLOR
666209	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

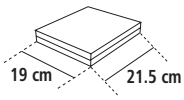
Juego de dominó y baraja

- Estuche de madera con fichas de plástico









Incluye dominó con 28 piezas, 2 barajas y 5 dados

CÓDIGO	COLOR
664311	Negro

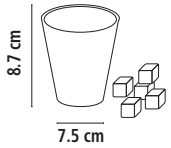
MÍNIMO A SURTIR 1

Cubilete

- Material del vaso: Curpiel
- Material de los dados: Plástico









Incluye 5 dados

CÓDIGO	COLOR
664312	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Lotería IUSA

- Divertido juego de lotería con imágenes de productos IUSA



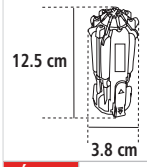
Diversión compartida con amigos y familiares

CÓDIGO	TAMAÑO
665214	Media carta

MÍNIMO A SURTIR 1

Dynamic desarmador

- Con lámpara todo en uno, 5 puntas diferentes y 4 luces LED
- Cuerpo de plástico, con botón de encendido / apagado
- Cuenta con mecanismo de bloqueo para seguro de los desarmadores
- Fácil de usar y transportar
- Utiliza 2 baterías AAA (no incluidas)

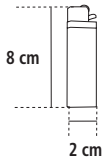




CÓDIGO	COLOR
665213	Negro con rojo

MÍNIMO A SURTIR 1

Encendedor



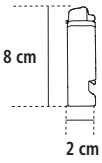


Encendedor regular

CÓDIGO	COLOR
664317	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

Encendedor con destapador





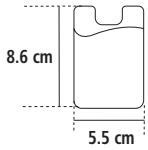
Encendedor regular con destapador

CÓDIGO	COLOR
665539	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

Portatarjeteros para celular

- Tarjetero universal de silicón para celular



Silicón





CÓDIGO	COLOR
665176	Negro
665175	Rojo
665174	Blanco

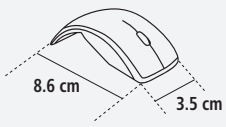
MÍNIMO A SURTIR 1

Mouse inalámbrico

NUEVO

- Mouse inalámbrico para computadora





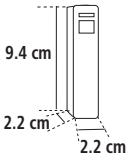
CÓDIGO	COLOR
666215	Rojo

MÍNIMO A SURTIR 1

Power bank

- El power bank 2200 es potente y lo suficientemente pequeño para llevarlo en el bolsillo





Debe utilizarse con el cable de carga propio del dispositivo con 2200 mAh

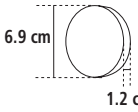
CÓDIGO	COLOR
665177	Blanco
665178	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Cargadores

- Se pueden cargar de forma inalámbrica colocando teléfonos, tabletas y dispositivos compatibles encima de la almohadilla de carga
- Compatible con cualquier Qi y dispositivos móviles
- Incluye un cable Micro USB para alimentar el cargador inalámbrico





CÓDIGO	COLOR
665156	Rojo y blanco
665157	Negro y blanco
665159	Blanco
665158	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

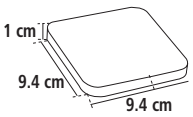
Cargador

- Cargador inalámbrico para celular estilo madera
- Con 2 puertos USB

Potencia de carga: hasta 5 W







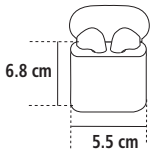
CÓDIGO	COLOR
665160	Café

MÍNIMO A SURTIR 1

Audífonos

- Material plástico
- Audífonos bluetooth inalámbricos con batería recargable
- Reproducción de música 2 horas aproximadamente
- Incluye cable cargador USB y estuche para recargar los audífonos





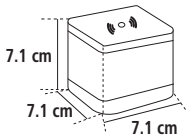
CÓDIGO	COLOR
665161	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

Bocina

- Material bambú y plástico
- Bocina bluetooth con batería recargable de 4 horas de reproducción aproximadamente
- Integra la función de carga inalámbrica al estar conectada
- Incluye cable cargador USB





CÓDIGO	COLOR
665162	Café con negro

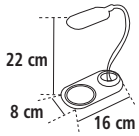
MÍNIMO A SURTIR 1

Lámparas de escritorio

- Lámpara con cargador inalámbrico de 15 W con un suave y duradero cuello de cisne de 20 cm
- LED ajustable

3 Modos de luz: cálida y fría, fría y cálida, cálida





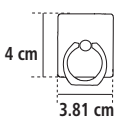
CÓDIGO	COLOR
665168	Blanco
665167	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Anillos para celular

- Material: Polipropileno
- Anillo sujetador para celular, práctico y fácil de adherir





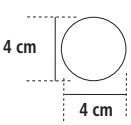
CÓDIGO	COLOR
665170	Plata
665169	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Chupones para celular

- Material: Plástico
- Soporte circular de plástico para smartphone, con adhesivo que funciona también como agarradera de mano





CÓDIGO	COLOR
665173	Blanco
665172	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

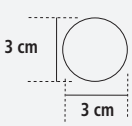
Portacables

NUEVO

- Enrollador de cables de goma
- Medida: 3 cm de diámetro







Nota: Color sujeto a disponibilidad.

CÓDIGO	COLOR
666214	Varios

MÍNIMO A SURTIR 1

Reloj de pared

- Material: Plástico
- Utiliza una pila AA (no incluida)



CÓDIGO	COLOR
664543	Plata

MÍNIMO A SURTIR 1

Reloj digital

- Reloj despertador digital con cargador inalámbrico de 5 W



CÓDIGO	COLOR
665180	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

Llavero destapador con lámpara



Color sujeto a disponibilidad

CÓDIGO	COLOR
664316	Negro o rojo

MÍNIMO A SURTIR 1

Llavero abridor de botellas

- Material: Plástico y metal
- Llavero en forma de casco con abridor de botellas
- Luz LED incluida



CÓDIGO	COLOR
665201	Rojo
665200	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

Llavero flexómetro

- Material: Plástico
- Llavero con flexómetro de cinta flexible, de plástico, de 1.5 m



CÓDIGO	COLOR
665202	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Llavero multiusos

- Llavero herramienta multiusos
- Con pinzas, navaja, lámpara LED de luz blanca, sierra, desarmador y destapador
- Incluye funda



CÓDIGO	COLOR
665212	Plata

MÍNIMO A SURTIR 1

Paraguas de bolsillo

MEDIDAS
Ø 93 cm







CÓDIGO	COLOR
664308	Negro

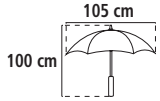
MÍNIMO A SURTIR 1

Paraguas

MEDIDAS
Ø 105 cm







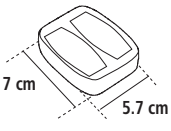
CÓDIGO	COLOR
664307	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Marca textos

- Material: Plástico
- Marca textos con estuche y 2 colores



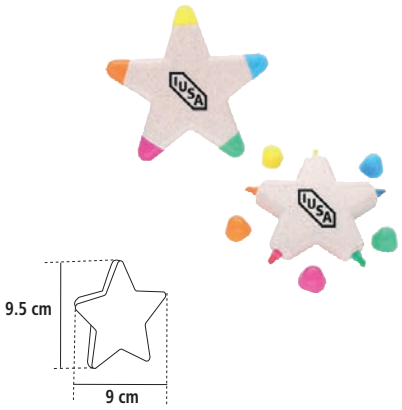


CÓDIGO	COLOR
665206	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

Marca textos

- Material: Plástico
- Marca textos de plástico con 5 colores



CÓDIGO	COLOR
665205	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

Libreta Benedetta

- Material curpiel
- Libreta con 80 hojas de raya
- Incluye elástico para cerrar, separador de hojas y elástico para bolígrafo



CÓDIGO	COLOR
665203	Gris

MÍNIMO A SURTIR 1

Libreta Isabella

- Material curpiel
- Libreta con 80 hojas de raya
- Incluye espiral metálico doble y elástico para cerrar



CÓDIGO	COLOR
665204	Gris

MÍNIMO A SURTIR 1

Pluma

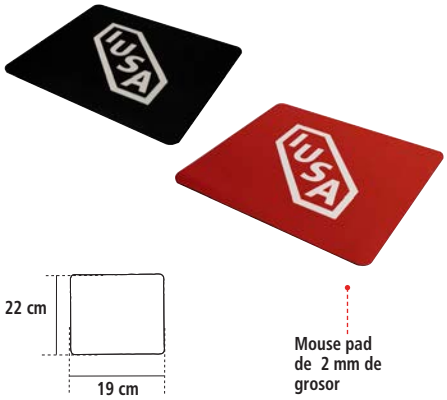


CÓDIGO	COLOR
664314	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Mouse pads

- Material: Poliéster



CÓDIGO	COLOR
664315	Negro
664445	Rojo

MÍNIMO A SURTIR 1

Mouse pad ergonómico

- Cubierta de tela y soporte de esponja fabricado en Eva

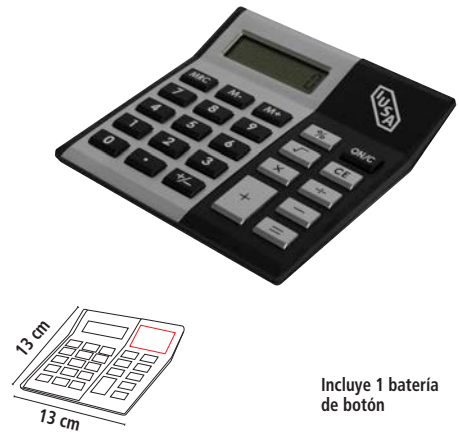


CÓDIGO	COLOR
664447	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Calculadora

- Material: Plástico

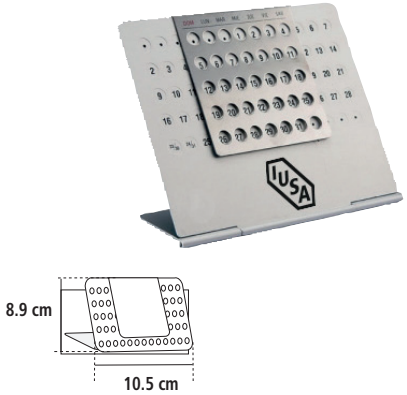


CÓDIGO	COLOR
664313	Plata con negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Calendario Montecarlo

- Calendario Montecarlo de metal que no caduca
- Su diseño permite acomodar la placa con perforaciones en cualquier mes y cualquier año

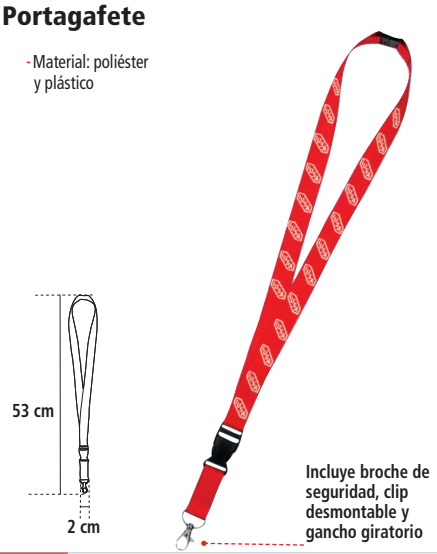


CÓDIGO	COLOR
665199	Plata

MÍNIMO A SURTIR 1

Portagafete

- Material: poliéster y plástico



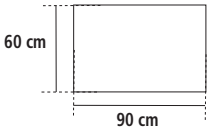
CÓDIGO	COLOR
664318	Rojo

MÍNIMO A SURTIR 1

Tapete para entrada





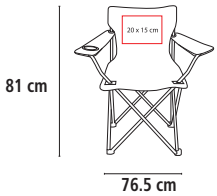


CÓDIGO	COLOR
664319	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Silla plegable

- Silla portátil plegable de metal con asiento, respaldo y brazos de poliéster con portavasos de red







MEDIDAS DE LA FUNDA
Base: **37.5 cm**
Altura: **73 cm**

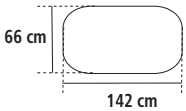
CÓDIGO	COLOR
664303	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Parasol parabrisas

- Parasol para coche
- Puede reflejar efectivamente la luz solar 99%
- Equipado con dos ventosas para quitar y poner fácilmente





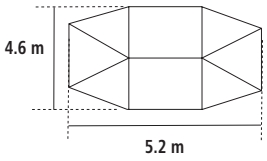
CÓDIGO	COLOR
665210	Gris

MÍNIMO A SURTIR 1

Toldo para auto

- Material: Poliéster y poliuretano
- Cubierta semiautomática para auto, portátil, plegable, impermeable y protección solar





CÓDIGO	COLOR
665211	Gris

MÍNIMO A SURTIR 1

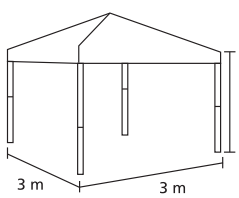
Toldo plegable de 3 m x 3 m

- Para jardín, campamento y eventos publicitarios
- Compacto y fácil de instalar
- Peso: 15.5 kg

Toldo impermeable reforzado, uso rudo



Material: Lona Oxford 600D con recubrimiento de PVC







Estructura plegable fabricada en acero

Incluye accesorios de instalación

CÓDIGO	COLOR
664450	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

ROTULACIÓN DE FACHADAS







ELEMENTOS

Logotipo

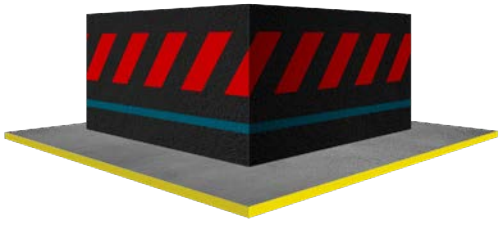
Logotipo

Emblema

www.iusa.com.mx

#IUSALOTIENETODO

Página web / Hashtag



Guardapolvos

CROMÁTICA

BLANCO
Pantone
Bright White

NEGRO
Pantone
Process Black C

Gris
Pantone
Cool Gray 7U

ROJO
Pantone
Rojo bermellón

VERDE
Pantone
322 C

CORTINAS



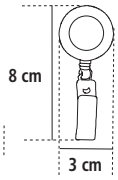


Portagafete retráctil tipo yoyo

- El portagafete estilo yoyo es práctico porque no necesita retirar, solo estira y después de usar regresa a su lugar

Retráctil, puede estirarse hasta 85 cm





Cuerda de Nylon

CÓDIGO	COLOR
665222	Blanco

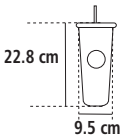
MÍNIMO A SURTIR 1

Vaso Carlo

- Material: Plástico libre de BPA
- Vaso texturizado tachuelas, con tapa y popote, doble línea de rosca para un buen sellado
- Para disfrutar de bebidas frías o calientes

CAPACIDAD 34 onzas





1005 ml

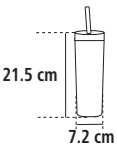
CÓDIGO	COLOR
665216	Turquesa

MÍNIMO A SURTIR 1

Termo vaso Luca

- Termo con tapa y popote, terminación mate
- Material plástico y goma esmerilada





450 ml

CÓDIGO	COLOR
665217	Negro

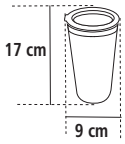
MÍNIMO A SURTIR 1

Vaso Giorgio

- Vaso térmico de acero inoxidable 20 onzas con tapa hermética







Acero inoxidable / plástico

540 ml

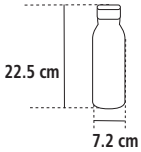
CÓDIGO	COLOR
665218	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Cilindro Piero

- Cilindro de plástico con tapa enroscable, no apto para bebidas calientes ni para introducir en microondas





750 ml

CÓDIGO	COLOR
665226	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

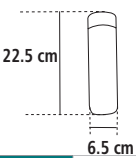
Termo con medidor de temperatura

- Material: Acero inoxidable
- Con doble pared de acero inoxidable con termómetro digital que mide la temperatura de la bebida
- Colador metálico y tapa enroscable
- Incluye batería









500 ml

Diseño sujeto a disponibilidad, impresión con relieve

CÓDIGO	COLOR
665229	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

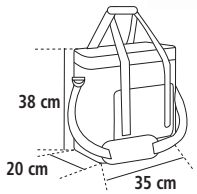
Hielera

- Conserva tus bebidas o alimentos frescos
- Incluye asa de mano reforzada y asa para transportar
- Interior y exterior plastificado
- Capacidad 24 latas

Doble cierre con elástico







CÓDIGO	COLOR
665224	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Morral

- Morral con cordón y asa para transportar fácilmente
- 100% poliéster





CÓDIGO	COLOR
665225	Turquesa

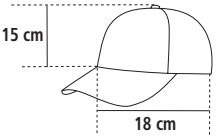
MÍNIMO A SURTIR 1

Gorras

- Material: Algodón
- Gorra con broche de velcro ajustable y visera rígida







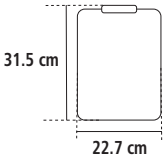
CÓDIGO	COLOR
665228	Negro
665227	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

Tabla portapapeles

- Tamaño: Carta
- Material: Plástico





CÓDIGO	COLOR
665215	Blanco

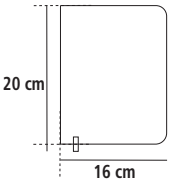
MÍNIMO A SURTIR 1

Libreta con pluma

- Libreta con pluma
- Hojas con puntillismo para poder escribir

Incluye resorte portapluma





CÓDIGO	COLOR
665223	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Pluma

- Material: Aluminio
- Bolígrafo de aluminio, parte inferior con textura estilo madera, con punta touch, tinta fina color azul

Incluye clip metálico y punta touch



CÓDIGO	COLOR
665233	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Pluma

- Material: Plástico
- Bolígrafo de plástico, tinta color negro

Incluye clip plástico



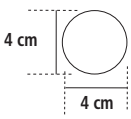
CÓDIGO	COLOR
665234	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Chupones para celular

- Material: Plástico
- Soporte circular de plástico para smartphone, con adhesivo que funciona también como agarradera de mano





CÓDIGO	COLOR
665231	Blanco
665232	Negro

MÍNIMO A SURTIR 1

Reloj de pared

- Material: Plástico
- Reloj de pared
- Voltaje nominal 1.5 V~

Incluye batería AA 1.5 V~/R6

MEDIDA
4 cm ancho





CÓDIGO	COLOR
665230	Negro

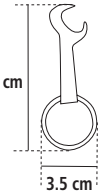
MÍNIMO A SURTIR 1

Llavero herramienta

- Llavero de llave universal

Aleación





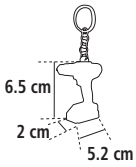
CÓDIGO	COLOR
665219	Plata

MÍNIMO A SURTIR 1

Llavero con diseño en 3D

- Llavero con diseño en 3D de herramienta total





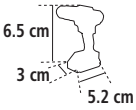
CÓDIGO	COLOR
665220	Turquesa

MÍNIMO A SURTIR 1

USB con diseño 3D

- USB con diseño 3D de herramienta total





CÓDIGO	COLOR
665221	Turquesa

MÍNIMO A SURTIR 1

Toldo plegable de 3 m x 3 m

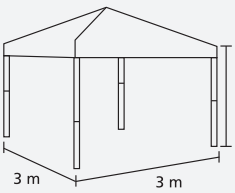
NUEVO

- Para jardín, campamento y eventos publicitarios
- Compacto y fácil de instalar
- Peso: 15.5 kg

Toldo impermeable reforzado, uso rudo

Material: Lona Oxford 600D con recubrimiento de PVC









Estructura plegable fabricada en acero

Incluye accesorios de instalación

CÓDIGO	COLOR
666205	Blanco

MÍNIMO A SURTIR 1

109709	103	216990	108	221329	258	267304	85	267680	213	268639	217	269337	37
109710	104	216991	108	221338	22	267305	85	267681	213	268642	213	269338	37
201001	80	217011	71	221398	83	267306	85	267689	79	268642	217	269339	37
201002	80	217012	71	221399	83	267307	85	267690	79	268643	214	269340	37
201003	80	217013	71	221400	83	267308	85	267691	79	268644	214	269341	37
201004	80	217014	71	221401	83	267309	85	267692	79	268645	214	269342	37
201005	80	217015	31	221471	28	267310	85	267693	79	268646	214	269343	37
201006	80	217016	31	221472	28	267311	85	267694	79	268647	214	269344	37
201007	80	217020	171	221563	68	267312	85	267695	79	268648	214	269345	37
202002	52	217021	171	221564	69	267313	85	267696	79	268649	214	269346	37
202003	52	217025	31	221567	69	267314	85	267697	79	268650	214	269347	37
202004	51	217027	31	221571	68	267315	85	267698	79	268654	214	269348	37
202005	51	217036	70	221572	69	267316	85	267699	78	268655	214	269349	37
202006	51	217037	70	223783	187	267317	85	267700	78	268656	214	269350	37
202007	51	217042	70	223784	187	267318	85	267701	79	268657	214	269351	37
202008	51	217048	213	223785	187	267319	85	267702	79	268658	214	269352	37
202009	51	217085	336	223786	187	267320	85	267703	78	268659	214	269353	37
202010	51	217086	336	223787	187	267321	85	267704	78	268660	214	269354	37
202011	51	217220	90	223788	187	267322	85	267705	79	268661	214	269355	37
202012	52	217221	89	223789	187	267333	107	267706	79	268662	214	269356	37
202013	52	217222	89	223790	187	267335	107	267707	78	268663	214	269357	37
202014	52	217223	90	223791	187	267337	107	267708	78	268664	214	269358	37
202015	51	217224	89	223792	187	267338	106	267709	79	268665	214	269359	36
202031	90	217225	89	223793	187	267339	107	267710	79	268666	214	269360	36
202537	22	217226	90	223794	187	267340	106	267722	78	268667	214	269361	36
202538	90	217227	89	223798	173	267360	115	267730	214	268668	214	269362	36
202541	22	217228	89	223799	173	267361	115	267731	214	268669	214	269363	36
203561	170	217229	90	223800	173	267362	197	267791	115	268670	214	269364	36
203602	201	217230	89	223801	173	267363	197	267792	115	268671	214	269365	36
203603	201	217231	89	223802	173	267364	197	267793	115	268672	214	269366	36
203604	201	217232	90	223808	27	267365	197	267794	115	268694	24, 233	269367	36
203748	22	217233	89	223809	27	267366	197	267795	115	268706	250	269436	82
203749	22	217234	89	223868	94	267368	197	267796	115	268707	250	269437	82
203750	22	217301	82	223871	94	267369	197	267797	115	268708	250	269438	82
204288	83	217302	82	223874	94	267370	197	267798	115	268709	250	269440	82
204292	33	217303	82	223877	95	267371	198	267799	115	268710	250	269441	82
204699	202	217304	82	223895	94	267396	47	267800	115	268711	250	269442	82
205201	33	217305	82	223898	94	267397	47	267801	115	268712	251	269494	328
205999	259	217306	82	223901	95	267398	47	267802	115	268713	251	269494	343
206390	258	217307	82	223958	93	267399	47	267803	115	268714	251	269599	23
207221	22	217308	82	223972	93	267400	47	267804	115	268715	251	269616	198
208984	254	217309	82	223973	93	267401	47	267805	115	268716	251	269617	198
208986	169	217310	82	223974	93	267402	47	267807	215	268717	251	269618	198
208987	169	217311	82	223975	93	267403	47	267814	169	268791	31	269619	198
209488	169	217312	82	223980	92	267404	47	267816	169	268836	217	269626	109
209489	169	217313	82	223981	92	267405	47	267817	169	268837	217	269627	109
209520	90	217314	82	223982	92	267406	47	267818	169	268838	217	269628	109
209802	68	217320	71	223983	92	267407	47	267819	169	268839	217	269629	109
209805	68	217439	113	224097	70	267441	47	267845	68	268840	217	269630	109
209806	71	217583	253	224097	96	267442	47	267846	69	268841	217	269631	109
209807	71	217598	162	224098	70	267443	47	267847	69	268842	217	269632	109
209808	71	217599	162	224098	96	267444	47	267850	216	268843	213	269633	109
210816	71	217600	162	224100	70	267445	47	267851	216	268843	217	269634	109
210818	258	217602	207	224100	96	267446	47	267852	216	268901	31	269635	109
210819	258	217605	259	224101	70	267447	47	267853	216	268902	31	269685	27
210836	254	217741	163	224101	96	267448	47	267854	216	268905	31	269686	27
210837	254	217757	52	224105	70	267449	47	267855	216	268906	31	269687	27
210838	254	217758	52	224105	96	267450	47	267859	163	268961	112	269688	27
210839	254	217759	52	224108	70	267461	84	267860	163	268962	112	269689	27
210840	254	217760	52	224108	96	267462	84	267861	163	268963	112	269690	27
210841	254	217761	52	224128	100	267463	84	267862	163	268984	218	269691	27
211452	67	217762	52	224129	102	267464	84	267863	163	268985	218	269692	27
211453	67	217775	43	264115	97	267465	84	267864	163	268986	218	269693	27
211454	67	217776	43	267078	88	267466	84	267865	163	268987	218	269694	27
211455	67	217777	44	267079	88	267467	84	267866	163	268988	218	269695	27
211456	67	217778	43	267081	28	267468	84	267889	22	268989	218	269696	27
211457	67	217779	42	267082	28	267469	84	267890	22	268990	218	269702	85
211495	203	217810	113	267083	28	267470	84	267891	22	268991	218	269703	85
211573	83	217837	107	267084	28	267471	84	267892	22	268992	218	269704	85
212094	259	217839	107	267085	28	267472	84	267893	22	268993	218	269705	85
212096	259	217866	48	267086	28	267473	84	267894	22	268994	218	269706	85
212125	71	217867	48	267118	236	267474	84	267895	22	268995	218	269707	85
212126	71	217868	48	267119	236	267475	84	267898	189	268996	218	269708	85
212127	71	217869	48	267120	19, 236	267476	84	267899	178	268997	218	269709	85
212638	90	217870	48	267148	88	267477	84	267900	178	269000	87	269710	85
212897	43	217871	48	267181	115	267478	84	267916	210	269001	87	269711	85
212898	43	217872	48	267197	162	267479	84	267917	210	269002	87	269712	86
212899	43	217873	48	267198	162	267480	84	267918	210	269003	81	269713	86
212900	43	217874	48	267199	162	267481	84	267933	207	269004	81	269714	86
212901	43	217875	48	267217	187	267482	84	267934	207	269005	81	269715	86
212902	44	217876	48	267218	187	267483	84	267935	207	269006	81	269716	86
212903	44	217877	48	267219	187	267484	84	267936	207	269007	81	269717	86
212904	42	217878	48	267220	187	267485	84	267943	69	269008	81	269718	86
212905	44	217879	48	267221	187	267486	84	267944	69	269009	81	269719	86
212906	43	217888	187	267222	187	267487	84	267945	69	269010	81	269720	86
212907	44	217889	187	267251	115	267502	78	267946	69	269011	81	269721	86
212935	259	217890	187	267252	258	267503	78	267949	69	269012	81	269722	86
212936	259	217891	187	267277	81	267504	78	267950	69	269013	81	269723	86
212938	336	217892	187	267278	81	267508	78	267951	69	269014	81	269724	86
212939	336	217893	187	267279	81	267509	78	267952	69	269075	82	269725	86
212940	336	217941	27	267280	81	267510	78	267960	334	269076	82	269726	86
212948	68	217942	27	267281	81	267537	107	267962	334	269077	82	269727	86
212949	68	217943	27	267282	81	267569	187	268074	203	269078	82	269728	86
212983	336	217944	27	267283	81	267570	187	268178	254	269079	82	269729	86
213075	255	217945	27	267284	81	267571	187	268194	5,23	269080	82	269730	86
213077	258	217946	27	267285	81	267573	173	268195	209	269111	31	269731	86
213091	108	217972	89	267286	81	267574	173	268330	31	269112	31	269758	110
213092	108	217973	89	267287	81	267575	173	268401	210	269211	110	269759	110
216116	215	217974	89	267288	81	267591	334	268411	167	269212	110	278686	98
216117	215	217975	89	267289	80	267592	334	268412	167	269213	110	278689	99
216118	215	217976	89	267290	80	267593	334	268413	167	269214	110	278691	101
216119	215	217977	88	267291	80	267594	334	268414	167	269252	340	278705	24
216120	215	217979	89	267292	80	267595	334	268415	167	269297	257	278706	24
216121	215	217981	88	267293	80	267596	334	268416	167	269299	111	278710	206
216138	215	217983	89	267294	80	267597	334	268522	258	269300	111	278711	206
216185	199	217984	89	267295	80	267651	258	268633	217	269331	211	278712	206
216254	207	221272	202	267296	80	267667	107	268634	217	269332	211	278719	24
216398	200	221304	185	267297	80	267668	106	268635	217	269333	211	278719	233
216967	162	221305	185	267298	80	267670	106	268636	217	269334	211	284934	107
216968	162	221315	216	267299	80	267677	211	268637	217	269335	37	284953	205
216969	162	221316	216	267300	80	267679	213	268638	217	269336	37	285061	107

ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

285063	107	301725	83	308748	162	311957	210	321978	77	326066	87	362636	83
285065	107	301726	83	308749	162	311959	210	321979	77	326067	87	362638	205
300107	76	301727	83	308750	162	311970	211	321980	77	326068	87	362642	27
300112	76	301729	83	308751	162	311971	210	321981	77	326069	87	362643	27
300117	75	301733	83	308752	162	311972	210	321982	77	326070	87	362644	27
300118	76	301736	83	308753	162	311973	210	321983	77	326106	90	362645	27
300123	76	301738	83	308759	162	311976	210	321984	77	326169	83	363411	80
300124	76	301740	88	308760	162	311977	210	321985	77	326171	84	363412	80
300129	75	301742	88	308761	162	311978	210	321986	77	326381	74	363414	80
300130	76	301744	88	308762	162	311979	210	321987	77	326383	74	363415	80
300131	76	301746	88	308763	162	311980	210	321988	77	326390	74	363417	37
300132	75	301748	88	308764	162	311981	210	321989	77	326391	74	363441	113
300134	86	301751	88	308765	162	311982	210	321990	77	326392	74	363450	22
300135	86	301753	88	308766	162	311983	210	321991	77	326394	74	363455	202
300136	86	301756	88	308767	162	311984	210	321992	77	326401	74	364525	27
300137	86	301758	88	308768	162	311985	210	321993	77	326402	74	364526	27
300143	51	301760	88	308771	162	311986	210	321994	77	326403	74	365028	51
300144	51	301762	87	308772	162	311987	210	321995	77	326405	74	365068	259
300145	51	301764	87	308773	162	311988	210	321996	77	327344	162	365069	52
300146	51	301766	87	308780	162	311989	210	322003	75	327345	162	365070	52
300147	51	301768	87	308781	162	311990	210	323977	211	329608	162	365071	52
300157	74	301770	87	308782	162	311991	210	323986	199	329609	162	366185	113
300158	74	302426	41	308783	162	311992	210	323990	199	329610	162	366187	163
300159	86	302447	27	308784	162	311993	210	324005	199	331053	22	367534	84
300162	43	302448	27	308799	163	311994	210	324006	199	336597	211	367545	22
300165	44	302457	51	308801	163	311995	210	324007	200	336598	211	368048	90
300166	44	302471	90	308802	163	311998	209	324011	200	336604	211	369029	111
300167	44	302535	84	308803	163	312000	209	324012	200	336607	211	369030	111
300191	78	302545	75	308804	163	312002	209	324013	200	336608	211	369031	111
300192	78	302546	75	308805	163	312004	209	324020	200	336617	210	369032	111
300741	162	302547	75	308921	163	312007	210	324024	200	336618	211	370416	52
300743	162	302548	75	308922	163	312011	210	324029	200	336882	258	371252	259
300745	162	302549	75	310718	31	312012	209	324114	201	337136	90	371283	108
300747	162	302550	75	310725	43	312014	209	324208	201	337387	207	371285	108
300749	162	302551	75	310726	44	312016	209	324210	201	337389	90	371287	111
300759	83	302552	84	310727	44	312020	209	324211	201	337403	51	371288	111
300760	83	302554	84	310729	44	312024	209	324272	204	337666	85	371290	113
300765	53	302556	84	310730	43	312032	209	324274	204	337667	85	371291	113
300782	90	302558	84	310731	43	312034	209	324275	204	337668	85	372069	259
300795	26	302560	84	310732	43	312036	209	324277	204	338490	77	372080	45
300797	26	302561	84	310734	44	312040	209	324279	204	338491	77	372486	111
300809	22	302562	84	310741	53	312046	209	324284	204	338492	77	372487	111
300878	74	302563	84	310744	43	312048	209	324289	209	338493	202	372488	258
300879	74	302564	84	310748	42	312052	209	324351	204	339082	211	372489	258
300880	74	302565	84	310749	43	312053	209	324359	213	339082	213	372491	258
300881	74	302566	84	310750	43	312054	209	324370	211	339187	85	372492	258
300883	74	302567	84	310753	42	312056	209	324406	213	339197	209	372493	259
300884	74	302568	84	310754	43	312059	210	324407	201	339287	170	372494	259
300886	74	302569	84	310755	43	312063	211	324965	90	339294	170	372495	258
300887	74	302571	84	310756	42	312064	213	324977	42	339313	201	372496	258
300888	74	302573	84	310757	45	312379	162	324978	45	343743	170	372497	258
300889	74	302574	83	310759	45	312383	162	324979	45	356149	199	372498	258
300890	74	302575	83	310760	44	312387	162	324980	44	362405	22	372499	258
300891	74	302605	90	310770	53	312422	162	324981	53	362406	77	372500	258
301050	210	302608	90	310771	41	312433	163	324982	53	362407	77	372501	258
301075	74	302609	90	310772	41	312451	163	324983	41	362408	77	372502	258
301076	74	302610	90	310773	32	312539	162	324984	41	362409	77	373378	78
301078	74	302611	90	310776	32	312555	162	324985	41	362410	77	373379	78
301080	74	302612	90	310777	32	312570	163	324986	41	362411	77	373380	78
301087	74	302613	90	310779	32	312576	162	324987	35	362412	77	373381	78
301088	74	302614	90	310780	32	312586	163	324988	53	362425	76	373382	78
301090	74	302615	90	310781	32	312795	162	324989	32	362426	76	373383	78
301092	74	302617	90	310784	34	312808	163	324990	32	362427	76	373384	78
301099	74	302618	90	310787	53	312878	162	324991	32	362428	76	373385	78
301100	74	302619	90	310882	31	312884	163	324992	33	362429	76	373387	78
301102	74	302620	90	310883	31	312889	162	324993	33	362430	76	373388	78
301104	74	302621	90	310901	22	312892	163	324994	32	362431	76	373389	79
301124	80	302622	90	310903	22	312964	162	324995	34	362432	76	373390	79
301126	79	302623	90	311741	205	312967	162	324996	44	362433	76	373391	79
301127	78	302624	90	311789	198	313001	75	324997	28	362434	76	374216	90
301129	78	302625	90	311790	198	313020	75	324998	28	362435	76	374217	90
301131	78	302626	90	311791	198	313021	76	324999	28	362436	76	374218	90
301140	80	302627	90	311792	198	313022	75	325000	28	362437	76	375123	79
301142	79	302628	90	311805	203	313023	76	325001	28	362438	76	375124	79
301143	78	302629	90	311806	203	313024	75	325002	28	362439	76	375161	79
301145	78	302631	90	311807	203	313025	76	325003	28	362440	76	375162	79
301146	78	302632	90	311808	202	313026	75	325004	28	362441	76	375163	79
301147	78	302633	90	311809	202	313102	209	325005	28	362442	76	375164	79
301156	80	302634	90	311811	203	313120	209	325006	28	362443	76	375165	79
301158	79	302635	90	311812	203	315543	202	325007	28	362444	76	375166	79
301159	78	302636	90	311813	202	316664	163	325008	28	362445	76	375167	79
301161	78	302637	90	311826	204	316665	163	325038	108	362446	76	375168	79
301162	78	302638	90	311827	204	316666	163	325039	108	362456	205	375169	79
301163	78	302640	90	311828	204	316667	163	325040	108	362457	205	375170	79
301168	80	302641	90	311829	204	317652	207	325041	108	362458	205	375187	78
301170	79	302642	90	311830	204	318583	31	325061	71	362459	205	375188	78
301171	78	302643	90	311831	204	318584	41	325062	71	362462	259	375189	78
301173	78	302644	90	311842	205	318644	205	325063	71	362491	113	375190	78
301174	78	302645	90	311843	207	318696	53	325067	70	362496	213,217	375191	78
301175	78	302647	90	311844	207	320423	214	325068	70	362557	113	375192	78
301211	75	302662	90	311847	207	320424	214	325069	70	362566	77	375729	84
301212	75	306042	76	311852	207	320425	214	325070	70	362572	84	375730	84
301213	75	306043	76	311871	206	320426	214	325071	70	362573	84	375731	84
301215	75	306044	76	311872	206	320427	214	325072	70	362574	84	375732	84
301216	75	306045	76	311873	206	320428	214	325147	112	362575	84	375733	84
301697	87	306046	76	311874	206	320429	214	325148	112	362577	77	375734	84
301698	87	306047	76	311875	206	320430	214	325780	83	362578	77	375735	84
301700	87	306048	76	311876	206	320431	214	325781	83	362592	75	375736	84
301701	87	306049	76	311877	206	320432	214	325782	83	362594	77	375737	84
301703	86	308661	84	311882	207	320433	214	325784	83	362595	77	376284	83
301705	87	308689	90	311883	207	320497	89	325785	83	362596	77	376294	113
301706	87	308694	90	311893	203	320503	83	326056	88	362597	77	376297	113
301708	86	308739	162	311894	203	320521	163	326057	88	362598	77	376298	113
301709	87	308740	162	311908	259	320522	163	326058	88	362599	77	376988	259
301710	87	308741	162	311931	259	320523	163	326059	88	362622	113	377049	35
301711	86	308742	162	311932	259	320524	163	326060	88	362623	163	377059	163
301712	87	308743	162	311937	259	320525	163	326061	87	362626	84	377060	163
301713	87	308744	162	311941	259	320535	163	326062	87	362627	84	377061	163
301714	86	308745	162	311943	259	320538	163	326063	87	362628	84	377062	163
301715	87	308746	162	311951	210	320539	163	326064	87	362629	84	377063	163
301716	87	308747	162	311956	210	321977	77	326065	87	362635	83	377064	163

377065	163	399319	79	600521	165	614435	167	616056	45	616313	32	616484	184
377066	163	399320	79	600522	165	614436	167	616057	45	616314	32	616485	184
377067	163	399321	79	600523	165	614437	167	616058	44	616315	32	616486	184
377107	76	399323	80	600524	165	614438	167	616061	35	616316	32	616487	185
377108	76	399326	79	600525	165	614439	167	616063	45	616317	32	616488	185
377110	76	399328	80	600526	165	614440	167	616064	46	616318	32	616492	184
377111	76	399329	79	600527	165	614441	167	616065	41	616319	32	616493	184
377115	76	399330	79	600528	165	614442	167	616066	25, 53	616325	173	616494	184
377116	76	399331	79	600529	165	614443	167	616067	25, 53	616329	174	616495	184
377117	75	399333	83	600545	165	614454	167	616068	25, 53	616330	174	616496	184
377118	76	399335	83	600546	165	614455	167	616085	191	616331	174	616497	184
377119	75	399350	80	600548	165	614456	167	616086	191	616332	174	616498	184
377120	76	399351	79	600549	165	614458	167	616087	191	616333	174	616499	184
377121	76	399352	79	600550	165	614459	167	616088	191	616334	174	616500	185
377124	76	399353	79	600551	165	614460	166	616089	193	616335	176	616501	185
377125	76	399361	82	600552	165	614461	166	616090	193	616336	176	616502	185
377126	76	399362	82	600553	165	614462	166	616091	193	616338	175	616504	186
377127	76	399363	82	600554	165	614463	166	616092	193	616339	175	616505	186
377128	76	399364	82	600555	165	614464	166	616094	192	616340	175	616506	186
377129	76	399381	85	600556	165	614723	167	616095	192	616344	175	616507	186
377130	76	399382	85	600557	165	614744	167	616096	193	616345	175	616508	186
377131	76	399386	83	600558	165	614746	167	616097	193	616346	175	616509	186
377143	83	399412	52	600559	165	614747	166	616098	192	616347	175	616510	140
377150	207	399413	52	600560	165	614751	166	616099	192	616348	175	616511	140
377166	254	399414	52	600561	165	615278	166	616102	170	616349	175	616512	171
377167	254	399415	51	600562	165	615279	166	616103	170	616353	175	616513	190
377168	254	399416	52	600563	165	615280	166	616107	45	616354	175	616516	190
377169	254	399417	52	600564	165	615281	166	616126	172	616361	173	616517	194
377170	254	399435	76	600565	165	615282	166	616127	172	616362	173	616518	194
377171	254	399436	75	600566	165	615283	166	616128	172	616363	173	616527	194
377185	204	399437	76	600568	165	615288	166	616129	172	616364	173	616528	194
377186	205	410277	336	600569	165	615289	166	616130	172	616365	173	616529	194
377187	204	451013	259	600572	165	615290	166	616131	172	616390	176	616532	194
377188	76	451824	108	600573	165	615291	166	616145	188	616391	176	616533	194
377189	76	486952	70	600576	165	615305	221	616146	188	616392	176	616534	194
377190	76	487059	108	600577	165	615306	221	616147	188	616393	175	616608	41
377191	76	487060	108	600578	165	615307	221	616148	188	616394	175	616609	41
377192	76	487061	108	600579	165	615308	221	616149	188	616395	176	616610	41
377193	76	487062	108	600580	165	615309	193	616150	188	616396	176	616612	41
377194	76	487063	108	600581	165	615310	193	616156	189	616397	175	616613	41
377195	76	487064	108	600582	165	615311	193	616157	189	616398	175	616618	40
377196	76	495066	259	600583	165	615312	193	616158	189	616399	175	616619	40
380664	90	495255	108	600584	165	615313	193	616159	189	616400	174	616622	40
383826	90	495421	259	600585	165	615314	193	616160	189	616401	174	616630	252
384870	31	600389	171	600586	165	615315	193	616162	189	616402	174	616631	252
384871	31	600394	164	600587	165	615316	193	616163	189	616403	174	616634	29
384872	32	600395	164	600588	165	615317	193	616164	189	616404	174	616635	29
386097	22	600396	164	600589	165	615318	193	616165	189	616405	174	616636	29
387332	83	600397	164	600590	165	615319	193	616166	189	616406	175	616637	29
392320	90	600398	164	600591	165	615320	193	616167	189	616407	175	616638	29
395811	207	600399	164	600592	165	615327	193	616168	189	616408	175	616639	29
395834	202	600400	164	600593	165	615328	193	616169	189	616416	175	616640	29
396908	80	600401	164	600594	165	615329	193	616170	188	616417	175	616641	29
396910	80	600402	164	600597	165	615339	192	616171	188	616418	175	616642	29
396911	80	600403	164	600598	165	615340	192	616172	188	616419	176	616643	29
396941	78	600406	164	600600	165	615341	192	616173	188	616420	176	616644	29
396942	78	600407	164	600624	164	615342	192	616174	188	616421	176	616645	29
396943	78	600408	164	600625	164	615343	192	616175	188	616422	180	616646	29
397450	80	600409	164	600626	164	615344	192	616179	188	616423	179	616647	29
397451	80	600410	164	600627	164	615345	193	616180	188	616423	186	616648	29
397452	80	600411	164	600628	164	615346	193	616181	188	616423	190	616649	29
397453	80	600412	164	600629	164	615347	193	616182	188	616423	194	616650	29
397454	80	600413	164	600630	164	615348	193	616183	188	616424	182	616651	29
397455	80	600414	164	600631	164	615349	193	616184	188	616425	182	616652	29
397456	80	600415	164	600632	164	615350	193	616185	188	616426	182	616653	29
397457	80	600416	164	600634	166	615351	193	616190	188	616427	182	616654	29
397458	80	600424	164	600635	166	615353	193	616200	188	616428	182	616666	38
397459	80	600426	164	600678	165	615362	191	616201	188	616429	182	616667	38
397460	80	600427	164	600680	165	615363	191	616202	188	616430	182	616705	188
397461	80	600428	164	600686	165	615364	191	616203	188	616431	181	616706	188
397462	74	600429	164	600688	165	615365	191	616204	188	616432	181	616707	188
397463	74	600430	164	600689	165	615366	191	616205	188	616433	181	616711	189
397464	74	600431	164	600690	165	615367	191	616206	188	616434	181	616712	189
397465	74	600433	164	600711	165	615368	192	616207	188	616435	181	616713	189
397466	75	600436	164	600712	165	615369	192	616208	188	616436	181	616717	190
397467	75	600437	164	600713	165	615370	192	616209	188	616442	184	616718	190
397468	74	600438	164	600715	165	615371	192	616210	188	616443	184	616719	190
397469	74	600439	164	600717	165	615372	192	616211	188	616444	184	616720	190
397470	74	600440	164	600718	165	615373	192	616212	188	616445	184	616721	190
397471	74	600444	164	600788	166	615374	192	616213	189	616446	184	616722	190
397472	75	600445	164	600789	166	615375	192	616214	189	616447	185	616724	194
397473	75	600454	164	600790	166	615376	192	616215	189	616448	185	616725	194
397474	74	600456	164	600791	166	615377	192	616216	189	616449	185	616726	194
397475	74	600463	166	600792	166	615378	192	616218	189	616450	185	616727	194
397476	74	600464	166	600793	166	615379	192	616219	189	616451	185	616729	41
397477	74	600465	166	600794	166	615380	193	616220	189	616452	185	616733	157
397478	75	600466	166	600795	166	615381	193	616270	255	616453	185	616734	157
397479	75	600467	166	600806	165	615382	193	616271	255	616457	185	616735	157
398065	217	600468	166	600807	165	615383	192	616272	255	616458	185	616736	157
398066	217	600469	166	600808	165	615384	192	616273	255	616460	185	616737	157
398067	217	600470	166	600809	165	615385	192	616274	255	616461	185	616738	157
398068	217	600471	166	600810	165	615386	192	616275	255	616463	186	616739	157
398069	217	600473	166	603220	42	615387	192	616289	129	616464	186	616740	157
398070	217	600474	166	603221	42	615388	192	616290	129	616465	186	616741	157
398071	217	600475	166	603222	42	615389	191	616291	129	616466	186	616742	157
398607	78	600478	166	603223	44	615390	191	616292	131	616467	186	616743	157
398608	78	600480	166	603233	53	615391	191	616293	130	616468	186	616744	157
399162	76	600481	166	603234	33	615392	191	616295	134	616469	186	616745	157
399163	76	600494	166	603235	33	615393	191	616297	133	616470	186	616746	157
399164	75	600495	166	604379	171	615394	191	616298	137	616471	186	616747	157
399165	75	600496	166	604380	171	615395	193	616299	137	616472	186	616748	157
399166	78	600497	166	604381	171	615396	193	616303	172	616473	186	616749	157
399167	78	600498	166	604382	171	615397	193	616304	172	616474	185	616750	157
399168	78	600499	166	604973	245	615398	193	616305	172	616475	185	616751	157
399169	78	600500	166	604974	245	615399	193	616306	32	616476	185	616752	157
399177	76	600503	166	604977	245	615400	193	616307	32	616477	185	616754	157
399178	75	600505	166	604979	245	615791	192	616308	32	616478	185	616755	157
399179	75	600508	166	604980	245	615792	192	616309	32	616479	185	616756	157
399312	259	600509	166	604983	245	616052	44	616310	32	616481	185	616757	157
399316	202	600510	166	614433	167	616053	44	616311	32	616482	185	616758	157
399318	80	600520	165	614434	167	616054	44	616312	32	616483	184	616759	157

ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

616760	157	616907	30	618222	258	618622	285	618772	26	619043	169	619272	282
616761	157	616908	30	618228	170	618624	292	618773	26	619045	313	619273	282
616762	157	616909	30	618229	191	618625	295	618774	26	619046	313	619274	317
616763	157	616910	30	618230	191	618626	286	618776	26	619047	313	619275	317
616764	158	616911	30	618231	191	618627	286	618777	26	619050	269	619276	317
616765	158	616912	30	618232	191	618628	287	618778	26	619051	268	619277	317
616766	158	616913	30	618233	191	618629	287	618779	26	619052	268	619278	317
616767	158	616914	30	618234	141	618630	288	618780	26	619053	268	619279	317
616768	158	616915	190	618235	194	618631	288	618781	26	619054	268	619280	317
616769	158	616916	194	618236	194	618632	287	618782	26	619055	271	619281	317
616770	158	616917	141	618237	17	618633	287	618783	26	619056	270	619282	317
616771	158	616918	141	618240	59	618634	287	618785	26	619057	295	619283	317
616772	158	616919	141	618242	59	618635	287	618786	26	619058	297	619284	317
616773	158	616920	141	618245	60	618636	288	618787	26	619059	295	619285	317
616774	158	616921	176	618246	207	618639	286	618788	26	619060	284	619286	317
616775	158	616922	176	618247	112	618640	286	618789	26	619061	284	619287	317
616776	157	616923	176	618251	205	618641	292	618790	26	619062	284	619288	145
616776	158	616924	176	618259	182	618643	294	618791	26	619063	282	619289	145
616776	158	616925	176	618260	182	618644	294	618792	26	619064	307	619290	136
616777	158	616926	176	618261	182	618645	294	618794	26	619065	297	619291	136
616778	158	616930	176	618262	182	618646	294	618796	118	619066	297	619292	171
616779	158	616931	178	618309	56	618647	294	618797	121	619067	290	619292	194
616780	158	616932	178	618310	56	618648	294	618805	343	619068	290	619293	171
616781	158	616937	222	618311	56	618649	294	618858	233	619069	313	619293	194
616782	158	616938	222	618312	56	618650	295	618858	342	619070	313	619294	171
616783	158	616943	40	618317	56	618651	295	618860	284	619071	313	619294	194
616784	158	616944	40	618400	167	618652	295	618861	284	619072	313	619295	171
616785	158	616945	40	618401	167	618653	294	618862	283	619073	226	619295	194
616786	158	616946	186	618402	167	618654	294	618863	283	619073	314	619338	38
616787	158	616947	184	618403	167	618655	306	618864	283	619075	144	619339	38
616788	158	616948	184	618404	168	618656	306	618865	283	619076	144	619340	38
616789	158	616949	184	618405	168	618657	306	618866	283	619077	144	619341	38
616790	158	616950	184	618408	167	618658	307	618867	283	619078	144	619342	38
616791	157	616959	253	618410	168	618659	307	618868	283	619079	144	619343	38
616792	157	616960	253	618411	168	618660	307	618869	283	619080	144	619344	38
616793	157	617023	261	618412	168	618661	307	618870	283	619081	143	619345	38
616794	157	617024	262	618413	168	618662	307	618871	283	619082	143	619346	38
616795	157	617025	263	618415	112	618663	307	618872	283	619083	143	619347	38
616796	157	617026	263	618415	341	618664	308	618873	283	619084	143	619348	38
616797	157	617027	263	618416	57	618665	308	618874	315	619085	143	619349	38
616801	341	617028	263	618416	340	618666	307	618875	315,330	619086	143	619350	38
616802	255	617029	263	618417	194	618667	307	618876	315,330	619087	143	619351	38
616802	342	617035	140	618418	252	618668	307	618877	315,330	619088	143	619352	38
616804	341	617038	192	618438	60	618669	307	618878	315,328	619089	143	619353	38
616805	341	617039	192	618439	60	618670	308	618879	315,328	619090	143	619354	38
616807	28	617040	192	618441	28	618671	294	618880	315,328	619091	143	619355	38
616807	340	617041	168	618444	190	618672	301	618881	315,328	619092	143	619356	38
616816	191	617042	168	618445	45	618673	301	618882	208,226,314	619093	56	619357	38
616817	191	617043	168	618450	144	618674	301	618883	208,226,314	619094	56	619360	38
616818	191	617047	342	618451	144	618675	301	618884	294	619097	56	619362	18
616830	145	617055	341	618452	133	618676	301	618885	288	619098	56	619397	18
616831	145	618087	62	618453	147	618677	301	618886	287	619101	18	619401	28
616835	167	618088	62	618454	147	618678	301	618887	287	619103	59	619402	28
616836	167	618089	62	618455	147	618679	301	618888	287	619104	59	619403	134
616837	167	618090	62	618456	147	618680	301	618889	294	619105	48	619404	303
616838	167	618091	62	618457	147	618681	301	618890	294	619106	48	619405	304
616839	167	618092	62	618475	168	618682	301	618891	285	619107	47	619406	303
616840	167	618093	62	618476	168	618683	301	618892	286	619108	47	619407	304
616841	167	618094	62	618477	168	618684	301	618894	285	619109	244	619408	302
616842	167	618095	66	618478	62	618685	304	618897	295	619110	244	619409	302
616843	167	618096	66	618479	63	618686	303	618898	290	619111	244	619410	302
616844	167	618097	66	618480	62	618687	304	618899	290	619112	153	619411	296
616845	167	618098	253	618481	63	618688	303	618900	290	619113	153	619412	296
616846	167	618099	253	618482	62	618689	303	618901	297	619114	153	619413	301
616853	168	618106	135	618483	63	618692	308	618902	297	619115	153	619414	302
616854	168	618107	134	618486	62	618693	308	618903	289	619116	153	619415	303
616855	168	618112	133	618487	62	618695	318	618904	308	619117	153	619416	296
616856	168	618114	190	618488	62	618696	318	618906	300	619118	153	619417	302
616857	168	618116	218	618489	62	618697	318	618907	300	619119	153	619418	302
616858	168	618117	218	618490	62	618698	318	618908	300	619120	153	619419	304
616859	168	618118	219	618491	62	618713	318	618909	296	619121	153	619420	304
616860	168	618119	222	618492	62	618714	289	618910	296	619122	153	619421	297
616861	168	618120	219	618493	62	618715	289	618911	296	619123	153	619422	297
616862	168	618121	219	618495	252	618716	288	618913	298	619124	153	619423	306
616863	168	618127	218	618496	252	618717	288	618914	294	619125	153	619424	306
616864	168	618128	218	618510	229	618718	289	618915	294	619126	152	619425	294
616868	168	618129	219	618510	231	618721	118	618916	298	619133	185	619426	295
616869	168	618130	56	618562	64	618722	121	618917	299	619134	185	619427	290
616870	168	618131	56	618568	64	618724	126	618918	299	619135	185	619428	293
616871	168	618132	56	618574	63	618725	122	618919	299	619136	185	619429	293
616872	168	618133	56	618590	64	618726	122	618920	292	619137	186	619430	293
616873	168	618139	57	618592	65	618727	122	618921	292	619138	186	619431	293
616874	167	618141	57	618594	65	618728	122	618922	292	619139	186	619432	283
616875	167	618144	57	618595	305	618739	245	618923	292	619140	184	619433	283
616876	167	618145	57	618596	305	618740	245	618924	292	619141	184	619434	283
616877	167	618146	57	618597	305	618741	245	618925	292	619142	184	619476	250
616878	167	618147	57	618598	305	618742	245	618926	292	619143	184	619476	342
616879	167	618153	57	618599	305	618746	131	618927	292	619144	176	619477	250,342
616880	253	618155	57	618600	305	618747	131	618928	292	619145	175	619480	246,342
616885	30	618157	57	618601	305	618748	131	618953	182	619146	176	619490	234
616886	30	618158	62	618602	305	618749	149	618954	182	619147	173	619491	234
616887	30	618159	63	618603	305	618750	135	618955	182	619148	173	619492	234
616888	30	618160	62	618604	289	618751	151	618956	181	619149	173	619493	234
616889	30	618161	63	618605	289	618752	151	618957	181	619150	173	619496	190
616890	30	618162	62	618606	295	618753	151	618961	18	619152	190	619497	169
616891	30	618163	63	618607	286	618754	152	618962	343	619241	246	619498	169
616892	30	618167	61	618608	286	618755	152	618963	343	619242	245	619499	169
616893	30	618169	61	618609	286	618756	152	618983	167	619243	246	619502	151
616894	30	618182	61	618610	286	618757	152	618984	167	619244	246	619503	151
616895	30	618184	61	618611	286	618758	152	618985	168	619249	237	619504	151
616896	30	618186	59	618612	286	618759	26	618986	168	619250	237	619509	51
616897	30	618188	59	618613	290	618760	26	618990	209	619251	238	619511	190
616898	30	618191	60	618614	290	618761	26	619015	17	619252	240	619511	190
616899	30	618192	60	618615	295	618762	26	619016	17	619253	239	619512	194
616900	30	618201	122	618616	295	618763	26	619036	146	619254	239	619513	194
616901	30	618209	208	618617	285	618764	26	619037	146	619259	234	619514	23
616902	30	618210	208	618617	286	618766	26	619038	146	619260	235	619515	23
616903	30	618217	207	618618	293	618767	26	619039	146	619262	235	619516	23
616904	30	618218	207	618619	285	618769	26	619040	146	619263	235	619517	23
616905	30	618219	207	618620	285	618770	26	619041	169	619264	244	619518	24
616906	30	618220	209	618621	285	618771	26	619042	169	619271	282	619519	24

619520	23	619772	221	620002	130	664173	345	664290	349	664554	34	664708	320
619521	23	619773	221	620003	130	664174	345	664291	349	664555	34	664709	320
619538	298	619774	220	620004	133	664175	345	664292	349	664556	34	664710	320
619539	299	619775	220	620005	141	664176	345	664293	349	664557	34	664711	319
619540	298	619776	221	620006	141	664177	345	664294	349	664558	34	664712	320
619541	298	619777	221	620007	142	664178	345	664295	351	664559	34	664713	320
619542	298	619778	220	620008	142	664179	345	664296	351	664560	53	664714	320
619543	297	619779	220	620009	142	664180	345	664297	352	664561	53	664715	320
619544	270	619780	220	620010	142	664181	345	664299	353	664562	53	664716	320
619545	270	619781	220	620019	38	664182	345	664300	353	664563	53	664717	319
619546	269	619782	221	620020	40	664183	345	664302	354	664564	33	664718	320
619547	276	619783	221	620021	40	664184	345	664303	360	664565	34	664719	321
619548	67	619784	221	620022	40	664185	345	664304	352	664566	34	664720	321
619549	67	619785	221	620023	39	664186	345	664305	352	664567	43	664721	321
619550	67	619786	221	620024	39	664187	345	664307	358	664568	43	664722	321
619551	67	619787	221	620025	39	664188	345	664308	358	664569	43	664723	321
619552	67	619788	221	620026	39	664189	345	664311	356	664570	258	664724	321
619553	65	619789	221	620027	39	664190	345	664312	356	664571	253	664725	319
619555	129,341	619790	221	620028	39	664191	345	664313	359	664571	342	664726	322
619556	19, 256	619791	221	620029	39	664192	345	664314	359	664572	172	664727	322
619557	19, 256	619792	221	620030	39	664193	345	664315	359	664573	172	664728	322
619558	19, 256	619793	222	620031	39	664194	345	664316	358	664574	172	664729	326
619559	19, 256	619794	222	620032	39	664195	345	664317	356	664575	172	664730	326
619568	291	619795	222	620035	39	664196	345	664318	359	664576	172	664731	326
619569	291	619796	222	620036	39	664197	345	664319	360	664577	172	664732	325
619570	291	619797	222	620037	39	664198	345	664323	280	664578	172	664733	325
619571	291	619798	222	620038	39	664199	345	664324	280	664579	172	664734	174
619572	291	619799	222	620043	39	664200	345	664357	314,324	664580	172	664735	174
619573	291	619800	222	620044	39	664201	345	664358	314,324	664581	25	664736	174
619574	291	619801	222	620045	35	664202	345	664359	314,324	664582	25	664737	174
619575	291	619802	222	620046	35	664203	345	664360	314,324	664583	25	664738	174
619576	291	619803	222	620047	224	664204	345	664361	314,324	664584	25	664739	174
619577	291	619804	222	620048	224	664205	345	664362	314,324	664585	25	664743	174
619578	291	619805	222	620049	224	664206	345	664363	314,324	664586	25	664744	174
619579	292	619806	222	620050	224	664207	345	664364	324	664587	25	664745	174
619580	292	619807	222	620051	224	664208	345	664365	324	664595	230	664746	175
619581	285	619808	222	620052	224	664209	345	664366	324	664596	230	664747	175
619582	285	619809	222	620053	225	664210	345	664367	324	664597	230	664748	175
619583	226,314	619810	223	620054	225	664211	345	664368	324	664599	230	664749	175
619584	226,314	619811	223	620055	225	664212	345	664369	324	664600	230	664750	175
619585	226,314	619812	223	620056	225	664213	345	664370	324	664601	230	664751	175
619586	308	619813	223	620057	225	664214	345	664371	324	664603	230	664752	174
619587	308	619814	226	620058	225	664215	346	664372	324	664604	230	664753	174
619588	308	619815	226	620059	225	664216	346	664373	324	664605	230	664754	174
619589	315,329	619816	226	620060	225	664217	346	664374	324	664607	230	664755	174
619590	315,330	619817	226	620061	225	664218	346	664375	324	664608	230	664756	174
619591	315,330	619818	226	620062	225	664219	346	664376	324	664609	230	664757	174
619592	284	619819	223	620063	225	664220	346	664377	324	664611	170	664758	173
619593	298	619820	223	620064	225	664221	346	664397	345	664613	24	664759	173
619594	326	619821	223	620065	225	664222	346	664398	345	664614	24	664760	173
619595	326	619822	223	620066	225	664223	346	664399	345	664615	24	664761	173
619596	326	619823	223	620067	225	664224	346	664400	345	664616	24	664762	173
619597	326	619824	223	620068	225	664225	346	664401	345	664617	24	664763	173
619598	326	619825	223	620069	225	664226	346	664402	345	664618	24	664764	173
619599	326	619826	223	620070	225	664227	346	664403	345	664619	24	664765	173
619601	341	619827	223	620071	225	664228	346	664404	345	664620	24	664766	174
619681	208	619828	226	620072	225	664229	346	664405	345	664621	24	664767	174
619682	208	619829	226	620073	225	664230	346	664406	345	664622	24	664768	174
619683	208	619853	49,50	620074	225	664231	346	664407	345	664623	24	664769	174
619684	208	619854	49,50	620075	225	664232	346	664408	345	664624	24	664770	174
619685	208	619855	49,50	620077	251,342	664233	346	664409	345	664625	24	664771	174
619686	28	619856	49,50	620080	245	664234	346	664410	345	664626	24	664779	42
619688	171	619857	49,50	620081	246	664235	346	664411	345	664627	24	664780	42
619696	129	619858	49,50	620082	246	664236	346	664412	345	664628	24	664781	42
619697	131	619859	49,50	620084	246	664237	346	664413	345	664629	149	664782	42
619698	130	619860	49,50	620086	256	664238	346	664414	345	664630	149	664783	41
619699	135	619865	50	620087	256	664239	348	664415	345	664631	149	664784	42
619721	316	619866	50	620091	340	664240	348	664416	345	664632	132	664785	42
619722	316	619867	50	620095	142	664241	348	664417	345	664633	148	664786	42
619723	316	619868	49	620096	142	664242	348	664418	345	664634	148	664787	42
619724	316	619869	49	620097	142	664243	348	664419	345	664635	23	664788	41
619725	316	619870	49	620098	142	664244	348	664420	345	664636	23	664812	58
619726	316	619871	50	620099	142	664245	348	664421	347	664655	66	664813	58
619727	316	619872	50	620117	282	664246	348	664422	347	664657	66	664814	58
619729	316	619873	50	620118	282	664247	348	664423	347	664659	66	664815	58
619730	316	619874	50	620120	276	664248	348	664424	347	664661	66	664817	323
619731	316	619875	50	620122	276	664249	348	664425	347	664663	66	664818	323
619736	17	619876	50	620128	270	664250	348	664426	347	664665	66	664819	323
619737	45,338	619877	50	620129	270	664251	348	664427	347	664667	66	664820	323
619738	171,339	619878	50	620130	272	664252	348	664428	347	664669	171	664821	323
619739	186,339	619879	50	620131	272	664253	348	664429	347	664671	311	664822	322
619740	190,339	619880	50	620132	272	664254	348	664430	347	664672	311	664823	322
619741	194,339	619882	50	620133	272	664255	348	664431	347	664672	312	664824	322
619742	178,339	619883	50	620134	272	664256	348	664432	347	664673	310	664825	322
619743	208,339	619886	50	620135	280	664257	348	664433	347	664673	312	664826	322
619744	210,339	619887	50	620136	280	664258	348	664434	347	664674	312	664827	322
619745	51,338	619888	50	620138	284	664259	348	664435	347	664675	5	664828	322
619746	48,338	619891	50	620139	284	664260	348	664436	347	664675	312	664829	322
619747	47,338	619894	49	620141	284	664261	348	664437	351	664676	311	664830	322
619748	52,338	619895	49	620145	276	664262	348	664438	351	664682	58	664831	322
619749	52,338	619896	49	620146	282	664263	348	664439	351	664683	58	664832	322
619750	340	619897	49	620149	270	664264	348	664440	351	664684	58	664833	322
619751	340	619898	49	620152	25	664265	348	664441	352	664685	58	664834	322
619752	340	619899	49	620153	25	664266	348	664443	353	664686	61	664835	322
619755	169	619900	49	620154	25	664267	348	664444	353	664687	61	664836	322
619756	218	619901	49	620155	25	664268	348	664445	359	664690	243	664837	323
619757	218	619902	49	620156	25	664269	348	664447	359	664691	348	664838	323
619758	218	619903	49	620157	25	664270	348	664448	354	664692	348	664839	323
619759	218	619905	49	620158	25	664271	348	664449	354	664693	348	664840	323
619760	220	619906	49	620159	25	664272	348	664450	360	664694	348	664841	323
619761	220	619909	49	620160	25	664273	348	664543	358	664695	348	664842	323
619762	219	619910	49	620161	25	664274	348	664544	33	664696	348	664843	323
619763	219	619911	49	620162	25	664275	349	664545	33	664697	348	664844	323
619764	219	619914	49	620163	25	664276	349	664546	33	664698	348	664845	323
619765	219	619995	148	620164	25	664277	349	664547	33	664699	348	664846	323
619766	219	619996	148	620165	25	664278	349	664548	33	664700	348	664847	324
619767	219	619997	148	620166	25	664279	349	664549	34	664701	348	664848	321
619768	219	619998	132	620167	25	664280	349	664550	33	664702	348	664849	321
619769	219	619999	132	620168	25	664287	349	664551	34	664705	319	664850	321
619770	220	620000	132	620169	25	664288	349	664552	33	664706	319	664851	321
619771	220	620001	130	620170	25	664289	349	664553	34	664707	319	664852	321

ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

664853	321	665023	349	665177	357	665331	126	665477	328	666017	177	666187	349
664854	321	665024	349	665178	357	665332	126	665486	265	666018	177	666188	349
664855	321	665025	349	665179	355	665333	126	665539	356	666019	177	666189	349
664856	321	665026	349	665180	358	665334	118	665590	353	666024	178	666190	349
664857	321	665027	349	665181	354	665335	118	665591	353	666025	178	666191	349
664858	63	665028	349	665182	354	665336	118	665603	355	666026	178	666192	349
664859	63	665029	349	665183	353	665337	119	665604	355	666027	177	666193	349
664861	173	665030	349	665184	353	665338	119	665715	332	666028	177	666194	349
664862	173	665031	349	665185	353	665339	119	665717	332	666029	177	666195	349
664863	173	665032	349	665186	353	665340	119	665719	332	666030	177	666196	349
664864	45	665033	349	665187	353	665341	119	665721	332	666031	177	666197	349
664865	45	665034	349	665188	353	665342	119	665722	332	666032	177	666198	350
664866	45	665035	349	665189	353	665343	119	665723	332	666033	177	666199	350
664867	46	665036	349	665190	353	665344	119	665724	332	666034	178	666200	350
664868	46	665079	349	665191	353	665345	119	665725	332	666035	177	666201	350
664869	46	665080	349	665192	353	665346	119	665726	332	666036	177	666202	350
664870	58	665081	349	665193	353	665347	119	665727	332	666037	177	666203	350
664871	46	665082	349	665194	353	665348	120	665728	332	666038	177	666204	350
664872	58	665083	349	665196	353	665349	120	665729	332	666046	330	666205	364
664873	58	665084	349	665197	353	665350	120	665731	332	666053	20,232	666206	351
664874	46	665085	349	665198	354	665351	120	665732	332	666054	20,232	666207	352
664875	46	665086	349	665199	359	665352	120	665733	332	666055	20,232	666208	355
664876	83	665087	349	665200	358	665353	120	665735	332	666056	20,232	666209	355
664876	340	665088	349	665201	358	665354	120	665754	352	666057	20,232	666210	354
664884	207	665089	349	665202	358	665355	120	665755	352	666058	20,232	666211	355
664885	207	665090	349	665203	359	665356	120	665788	117	666059	20,232	666212	355
664886	207	665091	349	665204	359	665357	120	665789	117	666060	20,232	666213	355
664887	207	665092	350	665205	359	665358	120	665790	117	666061	20,232	666214	357
664888	207	665093	350	665206	358	665359	120	665791	117	666062	20,232	666215	356
664889	207	665094	350	665207	351	665360	121	665792	116	666063	20,232	666216	23
664890	207	665095	350	665208	355	665361	121	665793	116	666064	20,232	666217	23
664891	207	665096	350	665210	360	665362	121	665794	116	666065	20,232	666218	23
664892	207	665097	350	665211	360	665363	121	665795	116	666066	20,232	666220	281
664893	207	665098	350	665212	358	665364	121	665796	117	666067	20,232	666221	281
664894	207	665099	350	665213	356	665365	121	665797	117	666068	20,232	666222	281
664895	208	665100	350	665214	356	665366	121	665799	116	666078	233	666223	281
664896	208	665101	350	665215	363	665367	121	665800	117	666079	240	666224	263
664897	208	665102	350	665216	362	665368	121	665801	117	666080	240	666228	276
664898	208	665103	350	665217	362	665369	121	665813	343	666081	239	666230	277
664899	208	665104	350	665218	362	665370	121	665814	343	666082	241	666231	277
664900	208	665105	350	665220	364	665371	122	665815	343	666083	237	666232	276
664901	208	665106	350	665221	364	665372	122	665816	343	666084	238	666233	278
664902	208	665107	350	665222	362	665373	122	665824	325	666085	233	666234	278
664903	208	665108	350	665223	363	665374	122	665825	325	666098	223	666235	277
664906	205	665109	350	665224	362	665375	122	665826	325	666098	339	666236	278
664907	205	665110	350	665225	363	665376	123	665827	325	666099	218	666237	64
664908	205	665111	350	665226	362	665377	123	665828	325	666099	339	666237	280
664909	205	665112	350	665227	363	665378	123	665829	325	666110	31	666238	243
664910	205	665113	345	665228	363	665379	123	665830	325	666111	31	666238	279
664911	205	665114	345	665229	362	665380	123	665846	325	666112	31	666239	278
664914	205	665115	345	665230	364	665381	123	665847	325	666113	31	666240	278
664915	205	665116	345	665231	363	665382	123	665848	325	666114	278	666241	279
664916	205	665117	345	665232	363	665383	123	665849	325	666114	315	666242	279
664923	169	665118	345	665233	363	665384	123	665850	325	666115	28	666243	279
664924	346	665119	345	665234	363	665385	277	665851	325	666116	28	666244	277
664925	346	665120	345	665235	327	665386	282	665852	325	666117	28	666245	279
664926	346	665121	345	665236	327	665387	272	665870	319	666118	28	666246	241
664927	346	665122	345	665237	327	665388	271	665876	331	666126	25	666246	280
664928	346	665123	345	665238	327	665389	271	665877	331	666126	338	666247	241
664929	346	665124	345	665239	327	665390	271	665879	331	666135	350	666247	280
664930	346	665125	345	665240	327	665395	343	665880	331	666136	350	666248	268
664931	346	665126	345	665241	327	665427	328	665881	331	666137	350	666249	268
664932	346	665127	345	665242	327	665428	328	665882	331	666138	350	666250	273
664933	346	665128	345	665243	327	665429	328	665883	331	666139	350	666251	273
664934	346	665129	345	665244	327	665430	329	665884	331	666140	350	666252	269
664935	346	665130	345	665245	327	665431	328	665885	331	666141	350	666253	273
664936	346	665131	346	665246	327	665432	154	665886	331	666142	350	666254	269
664937	346	665132	346	665247	327	665433	154	665887	331	666143	350	666255	274
664938	346	665133	346	665248	327	665434	154	665888	331	666144	350	666256	274
664939	346	665134	346	665249	327	665435	154	665890	331	666145	350	666257	274
664940	346	665135	346	665250	327	665436	154	665891	331	666146	350	666258	274
664941	346	665136	346	665251	327	665437	154	665892	331	666147	350	666259	171
664942	346	665137	346	665252	327	665438	154	665893	331	666148	350	666259	293
664943	346	665138	346	665253	327	665439	154	665895	331	666149	350	666260	297
664944	346	665139	346	665254	327	665440	154	665897	331	666150	350	666261	306
664945	346	665140	346	665255	327	665441	154	665898	331	666151	350	666262	305
664946	346	665141	346	665256	327	665442	154	665918	35	666152	350	666263	305
664947	346	665142	346	665257	327	665443	155	665919	35	666153	350	666264	305
664948	346	665143	346	665258	327	665444	155	665920	35	666154	350	666265	305
664949	346	665144	346	665259	327	665445	155	665921	35	666155	350	666266	305
664950	346	665145	346	665260	327	665446	155	665922	257	666156	347	666267	305
664951	346	665146	346	665261	327	665447	155	665923	257	666157	347	666268	308
664952	346	665147	346	665266	329	665448	155	665924	257	666158	347	666269	305
664953	346	665148	346	665267	329	665449	155	665925	331	666159	347	666280	179
664954	346	665149	348	665268	329	665450	155	665926	331	666160	347	666281	179
664955	346	665150	348	665269	329	665451	155	665927	331	666161	347	666282	179
664956	346	665151	348	665270	329	665452	155	665928	331	666162	347	666283	179
664957	346	665152	348	665271	329	665453	156	665933	130	666163	347	666284	180
664958	346	665153	348	665300	330	665454	156	665934	150	666164	347	666285	180
664959	346	665154	348	665301	330	665455	156	665935	150	666165	347	666286	179
664960	346	665155	352	665310	124	665456	156	665956	338	666166	347	666287	179
664961	346	665156	357	665311	124	665457	156	665957	24	666167	347	666288	179
664962	346	665157	357	665312	124	665458	156	665957	338	666168	347	666289	179
664963	346	665158	357	665313	124	665459	156	665958	112	666169	347	666290	179
664964	346	665159	357	665314	124	665460	156	665958	341	666170	349	666291	179
664965	346	665160	357	665315	124	665461	156	665959	342	666171	349	666292	179
664966	347	665161	357	665316	125	665462	156	665991	319	666172	349	666293	180
664967	347	665162	357	665317	125	665463	56	666003	312	666173	349	666294	180
664968	347	665163	354	665318	125	665464	56	666004	312	666174	349	666295	180
664969	347	665164	354	665319	125	665465	56	666005	312	666175	349	666296	180
664970	347	665165	354	665320	125	665466	56	666006	312	666176	349	666297	180
664971	347	665166	354	665321	125	665467	56	666007	177	666177	349	666298	180
664972	347	665167	357	665322	125	665468	56	666008	177	666178	349	666299	180
664973	347	665168	357	665323	125	665469	328	666009	178	666179	349	666300	180
664974	347	665169	357	665324	126	665470	328	666010	178	666180	349	666301	180
664975	347	665170	357	665325	125	665471	328	666011	178	666181	349	666302	180
664976	347	665172	357	665326	125	665472	328	666012	178	666182	349	666303	180
664977	347	665173	357	665327	126	665473	328	666013	178	666183	349	666304	180
664978	348	665174	356	665328	126	665474	328	666014	177	666184	349		
664979	348	665175	356	665329	126	665475	328	666015	177	666185	349		
665022	349	665176	356	665330	125	665476	328	666016	177	666186	349		

OFICINAS EN LA REPÚBLICA MEXICANA



ACAPULCO
Alonso Martín Núm. 57, Fracc. Magallanes,
Acapulco, Guerrero. C.P. 39680
Tel. (744) 485 2984 / (744) 486 6802
gerenteacapulco@iusa.com.mx

OAXACA
Calle Escuela Naval Militar Núm. 401, Interior 1,
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. C.P. 68050
Tel. (951) 502 6102 / (951) 502 6103
gerenteoaxaca@iusa.com.mx

PUEBLA
Av. San Lorenzo Núm. 803, Parque
Empresarial Cuautlancingo, Cuautlancingo
Puebla. C.P. 72730 Tel. (222) 249 5725
gerentepuebla@iusa.com.mx

VERACRUZ
Carretera Veracruz-El Tejar km 6.5, Col. Teresa Morales
de Delgado, El Tejar Mpio. de Medellín, Ver. C.P. 94273
Tel. (285) 113 0144 / (285) 113 0145
gerenteveracruz@iusa.com.mx

LEÓN
Blvd. Mariano Escobedo Núm. 2920, Local 10,
Col. El Tlacuache, León, Guanajuato. C.P. 37526
Tel. (477) 711 3330 / (477) 711 3488 /
(477) 711 3486 / (477) 711 4506 /
(477) 711 3469

SAN LUIS POTOSÍ
Manuel Ortíz de Santa María Núm. 115-B,
Col. Estrella de Oriente, Zona de Abastos,
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78396
Tel. (444) 821 2288 / (444) 821 2301 /
(444) 821 2948

HERMOSILLO
Av. Nayarit Núm. 84, Interior G3, Entre Gral.
José María Yáñez y Gral. Mariano Escobedo, Col.
San Benito, Hermosillo, Sonora. CP. 83190
Tel. (662) 210 8101 / (662) 210 8108 /
(662) 220 2681
gerentehermosillo@iusa.com.mx

MORELIA
Gral. Amado Camacho Núm. 556, Int. 2, Col.
Chapultepec Oriente, Morelia, Michoacán. C.P. 58260
Tel. (443) 324 1930 / (443) 324 1932 /
(443) 324 6157
gerentemorelia@iusa.com.mx

TUXTLA GUTIÉRREZ
9ª. Norte Oriente 103-10, Col. Centro,
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. C.P. 29000
Tel. (961) 612 1500 / (961) 612 4600
gerentetuxtla@iusa.com.mx

TIJUANA
Andador del Rey Núm. 20051, Parque Ind.
Girasol, Plataforma 8, Nave D, Colonia
Rancho El Águila, Tijuana B.C. C.P. 22215
Tel. (664) 624 3074 / (664) 624 3078
gerentetijuana@iusa.com.mx

LOS MOCHIS
Calle Los Granjeros Núm. 662 Ote., Local 6,
Sector Punto Verde, Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81290
Tel. (668) 100 8462 / (668) 100 8463 /
(668) 100 8482
gerentemochis@iusa.com.mx

CHIHUAHUA
Calle Luis G. Urbina Núm. 113, Col. Complejo Industrial
Chihuahua, Chihuahua, Chihuahua. C.P. 31109
Tel. (614) 414 3457 / (614) 414 3431 /
(614) 414 3603 / (614) 414 3661
gerentechihuahua@iusa.com.mx

GUADALAJARA
Av. Bosque Núm.1205 Int. 01
Col. Del Bosque II C.P. 45615
Municipio de Tlaquepaque, Jalisco
Tel. (33) 3650 2885 / (33) 3650 2891 /
(33) 3650 2992 / (33) 3650 2993
gerenteguadalajara@iusa.com.mx

MÉRIDA
Calle 60 Núm. 477, Nave 3, Parque Industrial No
Contaminantes, Mérida, Yucatán. C.P. 97302
Tel. (999) 176 5255 / (999) 176 5256
gerentemerida@iusa.com.mx

METROPOLITANA
Calle Oriente 171, Núm. 398, Col. San
Juan de Aragón, CDMX. C.P. 07470
Tel. (55) 5118 1400
gerentemetro@iusa.com.mx

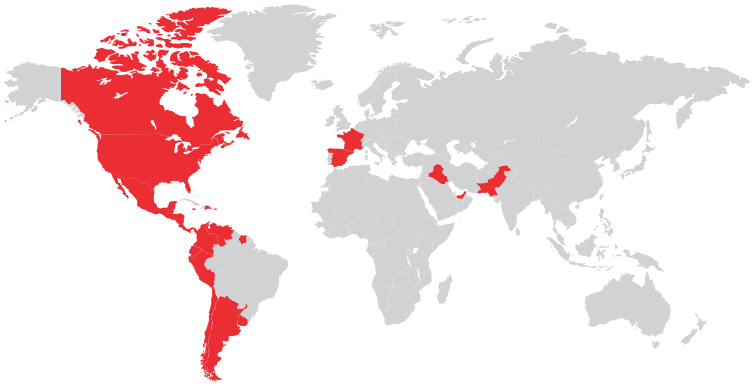
MONTERREY
Av. D Núm. 1035-1041, Col. Hacienda Los Morales,
San Nicolás de los Garza, Nuevo León. C.P. 66495
Tel. (81) 8679 6367 / (81) 8326 4039
(81) 8326 3578 / (81) 8679 7380
gerentemonterrey@iusa.com.mx

TAMPICO
Emiliano Zapata Núm. 514, Col. Nuevo
Progreso, Tampico, Tamaulipas. C.P. 89318
Tel. (833) 226 4204 / (833) 122 9840
gerentetampico@iusa.com.mx

CANCÚN
Av. Nichupte Súper manzana 512, Manzana 10,
Lote 1-01-A, Depto. 401, Privada Residencial
Nichupté, Cancún, Quintana Roo, C.P. 77534
Tel. (998) 252 8199
gerentecancun@iusa.com.mx

VILLAHERMOSA
Av. Nitrógeno, lote 9, manzana 5,
Ciudad Industrial II, Villahermosa, Tabasco. C.P. 86010
Tel. (993) 353 0586 / (993) 353 0574 /
(993) 353 0587 / (993) 353 0825 /
(993) 353 1153
gerentevillahermosa@iusa.com.mx

IUSA está presente en 25 países en América, Europa y Asia



- Argentina
- Belice
- Canadá
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Emiratos Árabes Unidos
- Ecuador
- EE.UU.
- El Salvador
- España
- Francia
- Guatemala
- Haití
- Honduras
- Irak
- Jamaica
- Nicaragua
- Pakistán
- Panamá
- Perú
- Puerto Rico
- Rep. Dominicana
- Uruguay
- Venezuela

Línea de comunicación directa
800 900 4872

Mi opinión
Cualquier duda, sugerencia o comentarios sobre el catálogo
sugerencias.catalogo@iusa.com.mx

Centros de servicio
Dudas o comentarios relacionados con la red de centros de servicio
case@iusa.com.mx

Exportaciones
+52 (55) 5118 1469
email: export@iusa.com.mx

Empaque
Comentarios, quejas o recomendaciones con respecto al empaque.

Garantías
Respaldo para hacer válida la garantía con alguno de nuestros distribuidores.

Calidad
Dudas técnicas y especificaciones de producto.

Comité Comercial
Dudas o comentarios relacionados con el esquema comercial.

IUSA
1939

ESCANÉAME

CATÁLOGO 2.0

- Smart life
- Productos eléctricos
- Iluminación LED
- Conductores eléctricos
- Paneles solares
- Almacenamiento de agua
- Plomería
- Sistemas de bombeo
- Grifería
- Controles de gas
- Calentadores
- Línea blanca
- Manejo de gas
- Herramientas manuales
- Herramientas eléctricas

CÓDIGO: 664860

ATENCIÓN A CLIENTES

800 900 4872

OPCIÓN 3 case@iusa.com.mx 55 5118 1585 (WhatsApp)

www.iusa.com.mx IUSA MEXICO

Industrias Unidas S.A. de C.V. Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734. RFC: IUN390731NH9. Tel.: (55) 5118-1400. IUSA es una marca registrada.

7 91279 17161 3