



CATÁLOGO 2022 / 23



Somos la empresa mexicana **más representativa** en la manufactura, distribución y comercialización de productos para el segmento ferre eléctrico con más de 83 años en el mercado.



Complejo industrial IUSA
Pastejé, Estado de México.

Comercializamos
nuestros productos en
más de **33 países**



Más de **7000 productos** en el catálogo con 21 marcas especializadas por segmento.



IUSASOL

TRADIZIONE

scudetto
PRIME

scudetto
DECORE

Primo

enerhit

ZYNCH

iusalite

BIOIDRO

TOTAL

iusacobre

iusaplus

iusagas

iusaflow

iusapvc

iusatek

iusaconduit

Masterfriz

BARO

precimex

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 permite ofrecer el más 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**
- **Optimización de espacios en almacén y mejoras 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 FERRE ELÉCTRICO EN MÉXICO





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.



ÍNDICE ALFABÉTICO

DESCRIPCIÓN	PÁG.	MARCA	DESCRIPCIÓN	PÁG.	MARCA	DESCRIPCIÓN	PÁG.	MARCA
A			Cables pasa corriente	197		Conexiones de cobre ACR/HVAC	121	
Abrazadera tipo omega	16		Caja de herramientas	197		Conexiones de latón	117	
Accesorios para alumbrado público	52		Calefactores de ambiente de piso	169		Conexiones para gas	152	
Accesorios para bases para medidor	16		Calefactores de ambiente pared	169		Conexiones PPR	124	
Accesorios para calentadores de agua	187		Calefactores de ambiente portátil	168		Contacto con supresor de picos	26	
Accesorios para celulares	12		Calentadores para agua de depósito	184		Contacto industrial	27	
Accesorios para tinacos y cisternas	85		Calentadores para agua de depósito	180		Contacto para sobreponer	26	
Accesorios y kits de instalación para sistema de cobre	122		Calentadores para agua de depósito eléctrico	182		Contacto inteligente 2 entradas WiFi	10	
Adaptador CPVC	132		Calentadores para agua de rápida recuperación	184		Contactos	26	
Adaptador multicapa	128		Calentadores para agua de rápida recuperación	181		Controles y automatización para bombas	107	
Adaptador PPR	125		Calentadores para agua de tubos al vacío	183		Cople	132	
Adaptador PVC	136		Calentadores para agua instantáneo	185		Cople de cobre	116	
Aires acondicionados, Mini splits	165		Calentadores para agua instantáneo	186		Cople multicapa	129	
Aires acondicionados, Mini splits	163		Calentadores para agua instantáneo	182		Cople PPR	125	
Alambre de cobre desnudo	66		Calentadores para agua solar plano	185		Cople PVC	136	
Alambre DÚPLEX TWD (PVC)	57		Calentadores para agua solar plano de vidrio	183		Cordón de uso extra rudo ST	65	
Alambre THHN / THWN-2	56		Candados antipalanca	215		Cordón de uso rudo SJT	64	
Alambre THW-LS / THHW-LS CE RoHS	56		Candados de hierro	215		Cordón SPT	63	
Arco profesional	196		Candados de latón	215		Cortador de azulejo	197	
Aspiradoras	173		Carretillas	195		Cortador de vidrio	197	
Audífonos	13		Carretillas	195		Cortapernos	197	
Avellanador	130		Carretillas (llanta)	195		Cortatubo metálico	123	
B			Cartuchos de gas	122		Cruces CPVC	133	
Bandas de lija	215		Cautín tipo lápiz	197		Cruces multicapa	129	
Barra multicontacto inteligente WiFi	11		Celulares	12		Cubrebocas	219	
Barras de silicón	212		Cementos solventes para CPVC	134		Cucharas para albañil	197	
Bases para medidor	15		Cementos solventes para PVC	138		Cuchilla de repuesto para cortadora de azulejos	197	
Bebederos	84		Centros de carga	18		Cuchilla de repuesto para navaja	208	
Biohidro	87		Cerradura inteligente	10		Cuñas	197	
Bombas eléctricas para agua, Centrífuga	92		Chalupa	21		Cutters	198	
Bombas eléctricas para agua, Centrífuga	92		Cinceles	197		D		
Bombas eléctricas para agua, Periférica	91		Cintas aislantes	31		Desarmador phillips, mango <i>comfort grip</i>	198	
Bombas eléctricas para agua, Periférica	91		Cintas largas	197		Desarmador plano, mango <i>comfort grip</i>	198	
Bombas eléctricas para agua, Presurizadora	94		Cintas sella roscas	123		Desarmador torx, mango <i>comfort grip</i>	198	
Bombas eléctricas para agua, Presurizadora	94		Cisternas	84		Desarmadores (dúo) mango <i>comfort grip</i>	198	
Bombas eléctricas para agua, Sumergibles	102		Clavijas	26		Desarmadores con puntas	200	
Bombas eléctricas para agua, Sumergibles	106		Codo CPVC	132		Desarmadores CV-R (juego)	200	
Bombas eléctricas para agua, tipo Jet	93		Codo de cobre ACR/HVAC	121		Desarmadores de acero al carbono (juego)	200	
Botón timbre	27		Codo de cobre	116		Desarmadores de golpe (juego)	200	
Brocas (juegos) concreto	216		Codo de cobre	118		Desarmadores de precisión y dieléctricos	202	
Brocas (juegos) madera	216		Codo de latón	117		Desarmadores dieléctricos	201	
Brocas (juegos) metal	216		Codo multicapa	127		Desarmadores dieléctricos (juego)	202	
Brochas	196		Codo PPR	124		Desarmadores mango <i>comfort grip</i> (juego)	200	
C			Codo PVC	135		Desarmadores tipo matraca	198	
Cable alambrado de tableros	63		Colector manifold multicapa	129		Desarmadores tipo T (juego)	199	
Cable de cobre desnudo	66		Conector multicapa	128		Disco abrasivo	216	
Cable múltiple de distribución aérea	68		Conector para tubo conduit	16		Disco de diamante rin	216	
Cable múltiple de distribución subterránea	68		Conector para varilla a tierra	16		Disco laminado alto rendimiento	216	
Cable THHN / THWN-2	57		Conectores plásticos para manguera (juego)	196		E		
Cable THW-LS / THHW-LS CE RoHS	59		Conectores tipo "Y"	196		Engrapadora (grapas)	204	
			Conexiones de cobre	116		Engrapadora tipo pistola	204	

Esmeriladora	194		Lámparas LED skylights	44		Pinzas de chofer	210	
Espátulas	203		Lámparas LED tubos	42		Pinzas de electricista	210	
Exhibidores	223		Lentes de seguridad	206		Pinzas de presión	211	
Extensiones eléctricas línea básica	24		Licudadoras	174		Pinzas de punta y corte	210	
Extensiones eléctricas línea profesional	23		Lijadora	194		Pistola eléctrica para silicón	212	
F			Limas de acero	206		Pistolas calafateadoras	209	
Filtros de agua	85		Llanas	207		Pistolas de aire de gravedad	212	
Filtros para piscina	100		Llave ajustable (perico)	207		Pistolas de aire para pintar	212	
Flotas	204		Llave ajustable dieléctrica	207		Pistolas para limpieza de motores	213	
Formón	204		Laves hexagonales (juego)	202		Pistolas plásticas de riego	196	
Fusibles	21		Llave stilson	207		Placas armadas	39	
G			Luces de noche	42		Placas línea italiana tradicional	39	
Gabinets metálicos	19		Luminarias LED para alumbrado industrial y comercial	53		Placas y mecanismos	32	
Generadores eléctricos a gasolina	191		Luminarias LED para alumbrado público	50		Placas y mecanismos	34	
Goggles de seguridad	206		Luminarias LED para uso exterior	48		Placas y mecanismos	36	
Grifería grado ecológico	88		Luminarios LED de emergencia	49		Placas y mecanismos línea básica	31	
Guirnalda LED	49		M			Poliductos	21	
H			Madera sintética	221		Portalámparas	28	
Herramientas accesorios	216		Manguera multicapa	127		Prensa nodular	212	
Herramientas eléctricas	194		Mangueras flexibles para gas y agua	158		Protector facial	219	
Herramientas manuales	196		Marro de mango largo	208		Pulidora	194	
I			Martillo de bola	208		R		
Interruptores de navaja	21		Martillo de uña curva	208		Reducción bushing CPVC	133	
Interruptores de seguridad	19		Martillo forjado de uña	208		Reducción bushing de cobre	116	
Interruptores para lámpara	27		Matracas	206		Reducción bushing Kit CFE	16	
Interruptores termomagnéticos	20		Mazo	207		Reducción bushing PVC	137	
Interruptores tipo flotador	107		Mezcladoras para regadera PPR	126		Reducción campana de cobre	117	
Inyector de grasa	203		Motobombas con motor a gasolina	98		Refacciones para bombas hidráulicas	110	
J			Mufa	16		Regaderas grado ecológico	89	
Jabonera	89		Multicontactos	25		Regulador de voltaje	174	
K			Multicontactos e-cube	25		Reguladores para gas L.P.	141	
Kits fotovoltaicos	77		Multicontactos triple	25		Reguladores para gas L.P.	142	
Kits de instalación para calentadores	156		N			Remachadoras	213	
Kits de instalación multicapa	130		Navajas	208		Rotomartillo	194	
Kits de instalación para gas	154		Navajas de repuesto para cutter	198		S		
Kits de instalación para regadera CPVC	134		Niples para gas	151		Seguetas bimetalicas	213	
Kits de instalación para regadera PPR	126		Niveles	209		Seguetas (juego) para cortes de madera	216	
Kits de instalación para sistema de cobre	122		O			Seguetas (juego) para metales y plástico	216	
L			Orejera ajustable	206		Sellador de rosca	123	
Lámparas LED A19	41		P			Sensor de movimiento	27	
Lámparas LED arbotantes	46		Pala cuadrada	209		Serrucho	213	
Lámparas LED downlights	44		Pala jardinera	209		Serrucho con inglete (juego)	213	
Lámparas LED faroles	47		Paneles solares	70		Sierra caladora	194	
Lámparas LED gabinetes	43		Parrillas de gas	175		Sistema de presión Smart press	96	
Lámparas LED MR-16	41		Parrillas eléctricas	175		Soldaduras	123	
Lámparas LED multicolor WIFI	10		Pigtail para gas	152		Sopletes para instalación de sistema de cobre	122	
Lámparas LED ovni	42		Pinturas en aerosol	217		T		
Lámparas LED par	42		Pinza pelacables	212		Taladro	194	
Lámparas LED plafones	44		Pinzas (juegos)	212		Tanques presurizados	109	
Lámparas LED reflectores	48		Pinzas aisladas	211		Tapón auditivo	206	
Lámparas LED regletas	43		Pinzas corte diagonal	210		Tapones CPVC	133	

ÍNDICE ALFABÉTICO

Tapones de cobre	116	
Tapones multicapa	129	
Tapones PPR	126	
Tapones PVC	137	
Tees CPVC	132	
Tees de cobre	116	
Tees de latón	117	
Tees multicapa	128	
Tees PPR	125	
Tees PVC	136	
Tenaza para carpintero	213	
Tijera cortatubo	126	
Tijera para hojalatero	214	
Tijera profesional de aluminio	214	
Tijera clásica mangos tubulares	214	
Tijera de aviación	214	
Tinacos	81	
Tira LED multicolor WiFi	10	
Tiralíneas	214	
Tornillo de banco	215	
Trampa de succión de cobre ACR/HVAC	121	
Tubería CPVC	131	
Tubería de cobre	114	
Tubería multicapa	127	
Tubería PPR	124	
Tubería PVC	135	
Tuberías y conexiones IUSACONDUIT	17	
Tubo de acero (Kit CFE)	16	
Tuerca CPVC	133	
Tuerca de cobre	117	
Tuerca de latón	117	
Tuerca PPR	125	
Tuerca PVC	137	
Tuercas para gas	151	
V		
Válvula angular CPVC	133	
Válvula de bola PPR	126	
Válvula de empotrar CPVC	134	
Válvula de jardín	150	
Válvula de pie	150	
Válvula monomando para regadera PPR	126	
Válvulas angulares para agua	150	
Válvulas de aguja para gas	147	
Válvulas de bola CPVC	133	
Válvulas de bola PVC	137	
Válvulas de esfera para gas	147	
Válvulas de globo para gas	150	
Válvulas de paso para gas	148	
Válvulas para cilindro de gas	145	
Válvulas para estufa	149	
Válvulas para tanque estacionario	145	

Variadores de frecuencia	108	
Varilla a tierra	16	
Ventilador digital	170	
Ventilador inteligente	11	
Ventilador de escritorio	171	
Ventilador de piso	170	
Ventiladores de pedestal	171	
Ventiladores de torre	172	
Vernier	215	
Y		
Yee de cobre	118	
Z		
Zapatos industriales	207	

	IUSA
	Scudetto decoré
	Scudetto prime
	Tradizione
	Zynch
	enerhit
	Primo
	IUSASOL
	Biohidro
	IUSACOBRE
	IUSAPLUS
	IUSAGAS
	IUSAFLOW
	IUSAPVC
	IUSATEK
	IUSACONDUIT
	multicapa IUSATEK / IUSAGAS
	IUSALITE
	Baro
	Precímex
	Total



SMART HOME



LÁMPARA LED MULTICOLOR WIFI

ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ / 240 V~
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



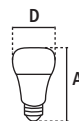
30 000
Horas de vida

NOM

Elige cualquiera
de estos colores



PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



CÓDIGO	618237
LUZ	● ● ● RGB
CONSUMO	8 W
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 11
CAJA / MASTER	5 / 40



WIFI



RGB



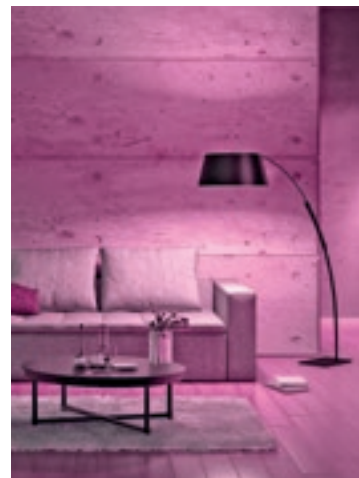
Atenuable a
través de la App



Base
E26 / E27



160° Rango
de iluminación



TIRA LED MULTICOLOR WIFI

ESPECIFICACIONES

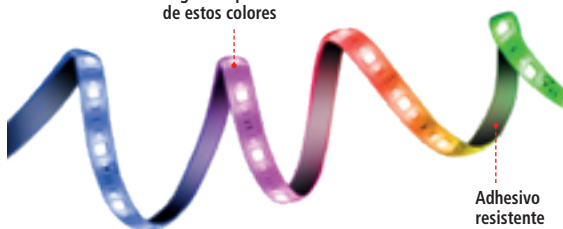
Tensión: 100 V~ / 240 V~
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz
Corriente de salida: 24 V ~
Tensión de salida: 1 A
PF: >0.5
IRC: 80



30 000
Horas de vida

NOM

Elige cualquiera
de estos colores



Adhesivo
resistente

IP20

NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

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



Modo música



Temporizador y programación
de encendido y apagado



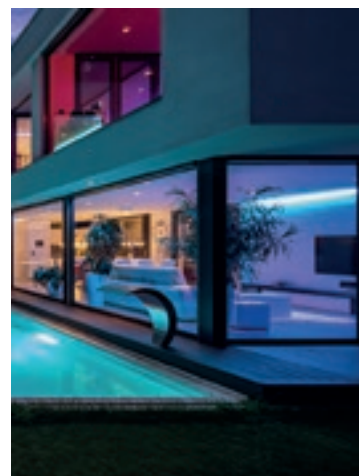
WIFI



RGB



Atenuable a
través de la App



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
 - Por medio de código
 - Con una llave

NOM

CÓDIGO	618961
CAT.	IUSMARTLOCK
APERTURA	Derecha / Izquierda
CAJA / MASTER	1 / 20



Cambia la orientación
para apertura derecha
o apertura izquierda

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO



App



Huella
digital



Tarjeta



Llave



Código



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



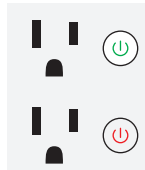
Polarizado
aterrizado

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

Indicador LED



Encendido
y apagado
de manera
individual a
través de la
APP



NOM

CÓDIGO	619362
CAT.	IUSMARTPLUG2
CAJA / MASTER	-



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 1 m



ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A
2 USB: 3.1 A / 5 V

- Polarizado aterrizado
- Calibre 14
- 2 contactos USB



Encendido y apagado de manera individual a través de la APP

- Apagado programado por días y por horario
- Programado de encendido y apagado
- Temporizador de apagado



CÓDIGO	619101
CAT.	IUSMARTBAR
CAJA / MASTER	1 / 6

VENTILADOR INTELIGENTE DE PISO 20"

- Puede colocarse sobre su base o puede empotrarse en la pared
- Potente motor de 140 W que desplaza más volumen de aire
- Plástico de alta resistencia a los impactos
- Descarga la App y controla con tu smartphone las funciones del ventilador
- Elige la modalidad de temporizador para poder encenderlo o apagarlo automáticamente

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



Multiposición multiangular



IUSA
SMART



Modo brisa
Modo nocturno



3 Velocidades



Temporizador



Ionizador



Empotrado a pared



Vista superior



Incluye control remoto

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

CALENTADOR INSTANTÁNEO

- 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 ilimitada
- Temperatura de 65°C



IUSA
SMART



Encendido automático



Ideal como respaldo de un calentador solar



Regulación automática de temperatura



16 L



30 L

NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS

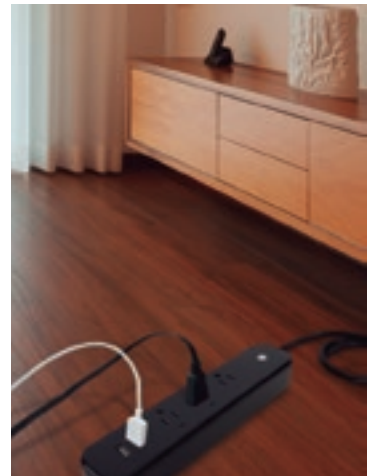
70%

Ahorro de gas contra calentador de depósito



Para baja presión de agua con instalación de tinaco

CÓDIGO	619556	619557	619558	619559
MODELO	IUSIN-16P	IUSIN-16N	IUSIN-30P	IUSIN-30N
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	+ +	Ideal hasta 3 Servicios	+ + + +	Ideal hasta 5 Servicios
DIMENSIONES				
CAJA	1	1	1	1



REDMI NOTE 9 US 128 G

- Panel FHD de 6.53"
- Cuatro cámaras de 48 + 8 + 2 + 2 Megapíxeles
- 13 Megapíxeles en el sensor de selfie
- Android 9 MIUI
- Batería integrada recargable de 5020 mAh compatible con carga rápida
- Lector de huellas debajo del módulo de cámaras

ESPECIFICACIONES

Capacidad de memoria RAM: 4 GB
 Capacidad de almacenamiento: 128 GB
 Procesador: Media Tek Helio G85 Octa-Core
 Memoria interna: 128 GB
 Tipo de SIM: Nano
 Enchufe: Tipo C



CÓDIGO	619255
COLOR	Blanco Polar
CAJA / MASTER	1 / 20

MI 20 W WIRELESS CAR CHARGER

- Sistema de anclaje que permite direccionar la base
- Cargador inalámbrico sólo para modelos compatibles con carga inalámbrica
- Para cargar el celular, la carcasa del teléfono no debe ser de metal ni más gruesa de 4 mm

ESPECIFICACIONES

Capacidad de entrada:
 5 V~ / 3 A
 9 V~ / 2 A
 12 V~ / 2 A
 15 V~ / 1.8 A
 20 V~ / 1.35 A



CÓDIGO	619233
COLOR	NEGRO
CAJA / MASTER	1 / 20

MI POWER BANK

- Cargador portátil de alta velocidad
- 2 puertos: USB-A y USB-C
- Indicadores LED
- Carcasa de ABS
- Suaves acabados

Micro USB: 9 V~ / 2 A
 USB-C: 12 V~ / 1.5 A

USB-A
 Puerto USB-C



CÓDIGO	619019	619020
COLOR	BLANCO	NEGRO
CAPACIDAD	20 000 mAh - 18 W Carga rápida	10 000 mAh
CAJA / MASTER	1 / 30	1 / 100

MI AIR PURIFIER 3C

- Control remoto a través de la aplicación descrita en el empaque

ESPECIFICACIONES

Tipo de filtro: De absorción de carbón activado, filtro HEPA (de partículas de alto rendimiento), filtro PET básico
 Módulos inteligentes: Sensor de calidad del aire, sensor de partículas láser, sensor de temperatura y humedad
 Conectividad: WiFi IEEE 802.11 b / g / n 2.4 GHz
 Capacidad de purificación: 380 m³/h



Modo automático Modo nocturno Modo favorito Pantalla incorporada Detección de impurezas

CÓDIGO	619235
COLOR	Blanco
CAJA	1

MI BLUETOOTH PORTABLE SPEAKER

- Conexión Bluetooth
- Micrófono incorporado
- Manos libres
- Entrada USB Tipo-C

ESPECIFICACIONES

Peso: 270 g
Batería: 2000 mAh



CÓDIGO	619017
TIEMPO DE CARGA	2.5 horas
DURACIÓN DE BATERÍA	10 horas
CAJA / MASTER	1 / 1

MI TRUE WIRELESS EAR BUD BASIC

- Bluetooth 5.0 (alcance 10 m)
- Estuche cargador con entrada Micro USB
- Los audífonos se cargan mientras permanecen guardados en su estuche



CÓDIGO	619023	619024
COLOR	Negro	Blanco
DURACIÓN DE BATERÍA	12 horas	20 horas
CONTROLADOR	Touch multifunción	Touch multifunción
CAJA / MASTER	1 / 100	1 / 100

MI HOME SECURITY CAMERA 360 1080P

- Visión nocturna por infrarrojos
- Motor silencioso
- Instalación invertida
- Controla diferentes direcciones durante distintos periodos de tiempo
- Horario monitorizado programable
- Monitoreo en tiempo real desde smartphone
- Kit de montaje incluido
- Sistemas operativos móviles soportados: iOS y Android



CÓDIGO	619015
ÁNGULO DE CAMPO DE VISIÓN	100.4°
ÁNGULO DE VISIÓN HORIZONTAL	360°
ÁNGULO DE VISIÓN VERTICAL	115°
CAJA / MASTER	1 / 9

MI WIFI REPEATER 2

- Fácil de configurar
- Alimentación USB
- Conecta hasta 16 dispositivos

ESPECIFICACIONES

Velocidad de transmisión: 300 Mbps
Frecuencia WiFi: 2.4 GHz
Red: 3G



CÓDIGO	619021
ALTO	12 cm
ANCHO	3 cm
LARGO	9 cm
CAJA / MASTER	1 / 20

MI COMPACT BLUETOOTH PORTABLE SPEAKER 2

- Conexión Bluetooth
- Micrófono incorporado
- Hasta 6 horas de reproducción de música con un 80% de volumen
- Compacto y ligero
- Diseño de goma y aluminio

ESPECIFICACIONES

Bluetooth 4.2 (alcance de 10 m)
Peso: 54 g
Capacidad de batería: 480 mAh (3.7 V ---)



CÓDIGO	619016
DIMENSIONES	5 cm x 3.2 cm
TIEMPO DE CARGA	2.5 horas
DURACIÓN DE BATERÍA	6 horas
CAJA / MASTER	1 / 1

MI TRUE WIRELESS EARPHONE

- Compatibilidad con iOS y Android
- Encendido automático
- Independencia de 32 Ohms
- Sincronización automática
- Bluetooth 5.0 (alcance 10 m)
- Perfiles Bluetooth BLE / HFP / HSP / A2DP / AVRCP
- Puerto de carga tipo C

ESPECIFICACIONES

Entrada: 5 V ~ 1.1 A
Tiempo de carga: 1 h



CÓDIGO	619229
COLOR	Blanco
CAJA / MASTER	1 / 100

MI MOTION - ACTIVATED NIGHT LIGHT

- Detección de movimiento
- Eficiencia de 365 noches
- Adhiere o cuelga en cualquier superficie
- Color de luz: blanco cálido
- Batería: 3 x AA (no incluidas)



CÓDIGO	619018
DIÁMETRO	8.4 cm
ALTO	3.5 cm
CAJA / MASTER	1 / 1

MI TEMPERATURE AND HUMIDITY MONITOR

- Fácil acople y montadura en pared por medio de un soporte de etiqueta magnética
- Puede visualizarse la batería restante del dispositivo y si cuenta con conexión

ESPECIFICACIONES

Rango de humedad: 0 - 99.9%
Peso: 36 g
Dimensiones: 60.8 mm x 60.8 mm x 20 mm
Pantalla: 1.78"
Batería: 1 AAA (no incluida)



CÓDIGO	619234
COLOR	Blanco
CAJA / MASTER	1 / 25



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS



BASE REDONDA PARA MEDIDOR (WATTHORÍMETRO)

- Pintura electrostática
- Cuerpo de aluminio
- 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)



Hecho
en México

Cumplen con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2011

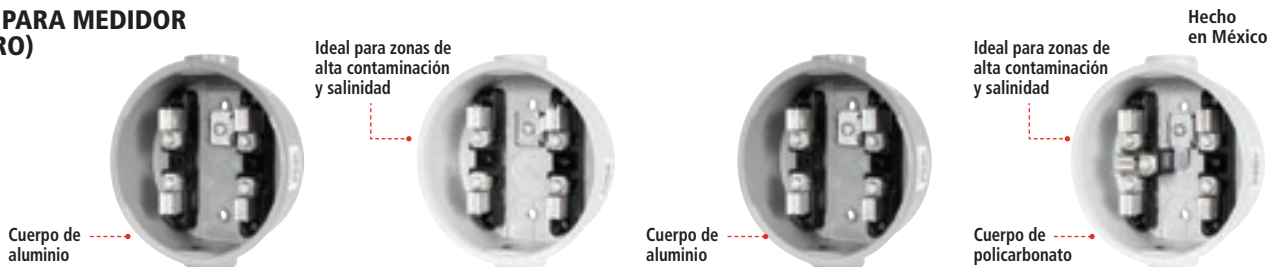
CÓDIGO	221338	202537	363450	207221	300809
CAT.	BW-4T	BW-4T	BW-4T	BW-5T	BW-5T
NO. DE TERMINALES	4	4	4	5	5
TIPO	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Bifásica	Bifásica
TERMINALES	Fierro	Fierro	Latón	Fierro	Latón
ETIQUETA / MASTER	CAJA INDIVIDUAL 1 / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8

BASE REDONDA PARA MEDIDOR (WATTHORÍMETRO)

- Pintura electrostática
- 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)



Hecho
en México

Cumplen con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2017

CÓDIGO	217590	284853	217591	221498
CAT.	BW-4T	BW-4TX	BW-5T	BW-5TX
NO. DE TERMINALES	4	4	5	5
TIPO	Monofásica	Monofásica	Bifásica	Bifásica
TERMINALES	Latón	Latón	Latón	Latón
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)



Hecho
en México

CÓDIGO	202541	203748	203749	203750	310901
NO. DE TERMINALES	4	4	5	5	7
TIPO	Monofásica	Monofásica	Bifásica	Bifásica	-
TERMINALES	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón
ACOMETIDA	Aérea	Subterránea	Aérea	Subterránea	Aérea - Subterránea
ETIQUETA / MASTER	1 / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8	1

MORDAZAS CON TORNILLO DE LATÓN PARA BASE DE 4 Y 5 TERMINALES

- Herrajes y tornillería de latón
- Soporte lexan natural



Hecho
en México

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 baquelita



Hecho
en México

Cumple con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2017

CÓDIGO	362405	331053	CÓDIGO	217939	217940
NÚM. TERMINALES	4	5	NÚM. TERMINALES	4	5
TERMINALES	Latón	Latón	TERMINALES	Latón	Latón
CAJA / MASTER	A GRANEL / 100	A GRANEL / 100	CAJA / MASTER	A GRANEL / 48 JUEGOS	A GRANEL / 48 JUEGOS

ACCESORIOS PARA BASES PARA MEDIDOR

CINCHO ACERO DOBLE LENGÜETA

Hecho en México

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



CÓDIGO	386097
CAJA / MASTER	A GRANEL / 28

5.ª TERMINAL PARA BASE PARA MEDIDOR MONOFÁSICO

Hecho en México

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



CÓDIGO	310903
CAJA / MASTER	A GRANEL / 81

SEGURO PARA CLIP

Hecho en México

- Fabricado en acero inoxidable



CÓDIGO	367545
CAJA / MASTER	A GRANEL / 100

MUFA ROSCADA PARA TUBO, 1 1/4"

NUEVO

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

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

Tapón pasacables termoplástico con protección UV



Hecho en México

Ensamble con tubo de 1 1/4"

CÓDIGO	268194
CAJA / MASTER	A GRANEL / 50

TUBO DE ACERO ROSCADO PARED GRUESA, 3 m

NUEVO

- Para Kit CFE
- Para instalación de cableado eléctrico

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



Ensamble con mufa roscada y medidor

CÓDIGO	619521
CAJA / MASTER	A GRANEL / 5

TUBO DE ACERO PARED DELGADA, 3 m

NUEVO

- Para Kit CFE
- Para instalación de cableado eléctrico

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



Ensamble con conductor conduit

CÓDIGO	619520
CAJA / MASTER	A GRANEL / 5

CONECTOR PARA VARILLA A TIERRA FÍSICA

NUEVO

- Para Kit CFE
- Para instalación de varilla a tierra

MEDIDAS
Diámetro: 5/8"



Tornillo ajustable

Ensamble con varilla a tierra

CÓDIGO	619516
CAJA / MASTER	A GRANEL / 30

REDUCCIÓN BUSHING, 1 1/4" - 1/2"

NUEVO

- Para Kit CFE
- Para conexión a tubería

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



Ensamble con medidor y conector conduit

CÓDIGO	619514
CAJA / MASTER	A GRANEL / 30

CONECTOR PARA TUBO CONDUIT, 1/2"

NUEVO

- Para Kit CFE
- Para conexión a tubería

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



Ensamble con reducción bushing y tubo de 1/2"

CÓDIGO	619515
CAJA / MASTER	A GRANEL / 30

VARILLA A TIERRA FÍSICA, 1.5 m

NUEVO

- Para Kit CFE
- Para instalación de tierra física

MEDIDAS
Largo: 1.5 m
Largo de punta: 3 mm
Diámetro: 1/2" (13 mm)



Instalación en tierra

CÓDIGO	619517
CAJA / MASTER	A GRANEL / 30

ABRAZADERA TIPO OMEGA

NUEVO

- Para Kit CFE
- Para fijar tubo de acero



CÓDIGO	619518	619519
MEDIDA	1/2"	1 1/4"
ESPESOR	0.8 mm	1.2 mm
BOLSA / MASTER	5 / -	5 / -

KIT DE MUFA CON INTERRUPTOR DE SEGURIDAD

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

NUEVO

Hecho
en México



Cumple con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2011

CÓDIGO

CAJA 1 / **MASTER -**

KIT DE MUFA CON CENTRO DE CARGA

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

NUEVO

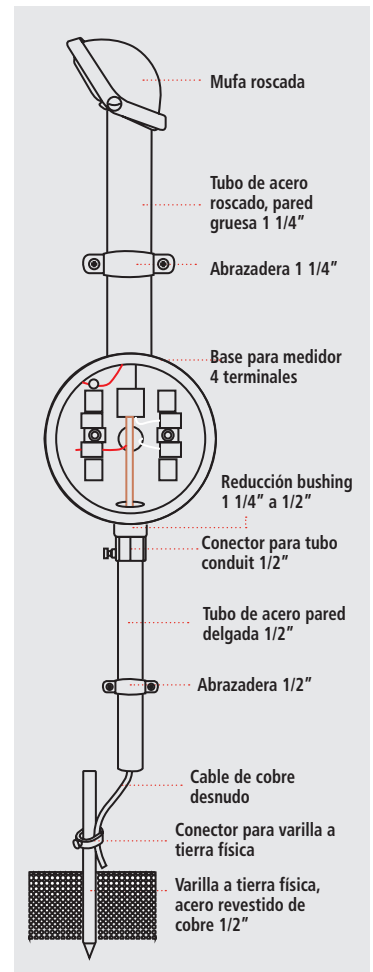
Hecho
en México



Cumple con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2011

CÓDIGO

CAJA 1 / **MASTER -**



TUBERÍAS Y CONEXIONES IUSACONDUIT

TUBO IUSACONDUIT PESADO VERDE

- 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

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



CURVA 90°

- 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



ADAPTADOR MACHO

- 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



COPE

- 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



CENTROS DE CARGA

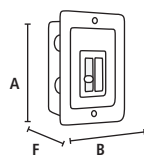
CENTROS DE CARGA EMPOTRABLES

Hecho
en México

-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

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. 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

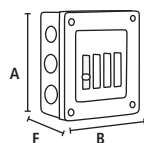
CENTROS DE CARGA DE SOBREPONER

Hecho
en México

-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

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. 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

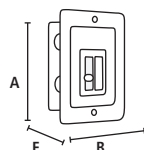
CENTROS DE CARGA EMPOTRABLES

Hecho
en México

-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

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. 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

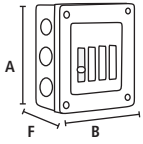
Hecho
en México

-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



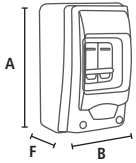
NOM

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. 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

CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE POLICARBONATO DE SOBREPONER

-Para uso con interruptores de riel DIN

Fabricados en ABS reciclado



CÓDIGO	619402	619401	618441
CAT.	AE6081	AE6051	AE6031
NÚM. POLOS	6-8	4-5	2-3
DIMENSIONES (cm)	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
ETIQUETA / MASTER	1 / 6	1 / 12	1 / 30

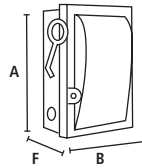
INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

Hecho
en México

-Para uso con fusibles tipo cartucho 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 (cm)	B 13 x A 18 x F 5.8	B 11.7 x A 18 x F 5.8
FASES	3 Fases 4 Hilos	2 Fases 2 Hilos
ETIQUETA / MASTER	1 / 10	1 / 10

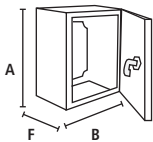
GABINETES

GABINETES METÁLICOS

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



IP65



Cierre con llave

Hecho
en México

Incluye platina de montaje y tornillería

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

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES, 1 POLO

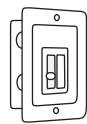
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama



Uso doméstico

ESPECIFICACIONES

Tensión: 120 V~ / 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	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 ENCHUFABLES, 2 POLOS

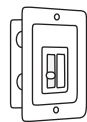
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama



Uso comercial

ESPECIFICACIONES

Tensión: 120 V~ / 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, 3 POLOS

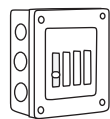
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama



Uso industrial

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 RIEL DIN, 1 POLO

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



Uso doméstico

ESPECIFICACIONES

Tensión: 230 V~ / 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	616894	616893	616892	616891	616890	616889	616888	616887	616886	616885
CAT.	IUD1C60	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 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS RIEL DIN, 2 POLOS

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



Uso comercial

ESPECIFICACIONES

Tensión: 230 V~ / 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.	IUD2C60	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 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS RIEL DIN, 3 POLOS

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



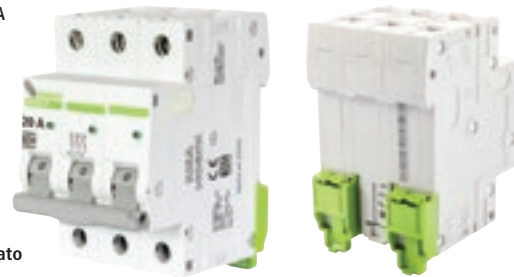
Uso industrial

ESPECIFICACIONES

Tensión: 230 V~ / 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.	IUD3C60	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 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60

JUEGO DE FUSIBLES 30 A, EN BLÍSTER

ESPECIFICACIONES

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



Retardante a la flama



Reforzado

Hecho en México

NUEVO

NOM

CÓDIGO	268330
CAT.	740 / 30
CORRIENTE	30 A
USO	Doméstico, comercial e industrial
CAJA / MASTER	10 / 100

FUSIBLES 30 A

ESPECIFICACIONES

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



Retardante a la flama



Fabricados en fibra vulcanizada

Reforzado

Fabricados en policarbonato

Reforzado

Fabricados en fibra vulcanizada

Reforzado

Fabricados en policarbonato

NOM

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

REPUESTOS PARA FUSIBLES (LISTONES)

- Fabricado en zinc con 99% de pureza

ESPECIFICACIONES

- Tensión: 250 V~



Hecho en México

NOM

CÓDIGO	376984	376986
CAT.	741	751
CORRIENTE	30 A	60 A
CAJA / MASTER	200	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



Hecho en México

NOM

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

CHALUPA

CHALUPA PLÁSTICA

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



Retardante a la flama



Hecho en México

CÓDIGO	318583
CAT.	690
A GRANEL / MASTER	100

POLIDUCTOS

POLIDUCTOS CORRUGADOS FLEXIBLES

- Fabricados en polietileno de alta densidad

ESPECIFICACIONES

Espesor: 0.35 mm

Hecho en México



	Sin guía	Sin guía	Con guía	Con guía
CÓDIGO	217015	217016	217025	217027
MEDIDA	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
LONGITUD	100 m	50 m	100 m	50 m
PESO	-	-	-	-
ROLLO	1	1	1	1

INTERRUPTORES DE NAVAJA

INTERRUPTORES DE NAVAJA

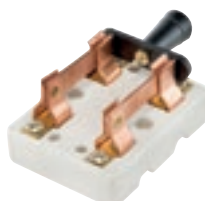
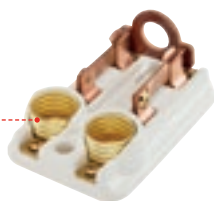
- Cuerpo de porcelana esmaltada
- Herrajes de aleación de cobre
- Tornillería de acero tropicalizado

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 30 A

Hecho en México

Portafusible tipo tapón base media 3-26



NOM

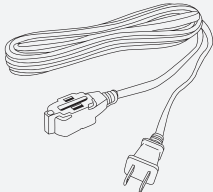
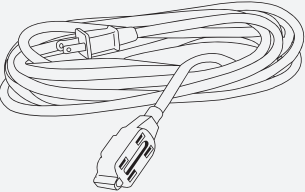
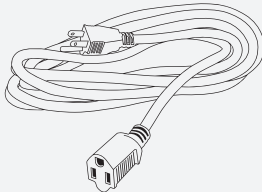
CÓDIGO	310779	310781	310780
CAT.	1021	1521	1500
POLOS	2	2	1
A GRANEL / MASTER	20	10	10

EXTENSIONES ELÉCTRICAS

¿Cuál debo utilizar?

La capacidad de Amperaje está determinada con base al espesor de cable.
Un calibre mayor permite que la corriente fluya mejor y durante una distancia más larga.

Calibres

2 x 16		Aislamiento básico	2 x 16		Aislamiento reforzado	3 x 16		Aislamiento reforzado
								
Uso doméstico			Uso rudo polarizadas			Uso rudo polarizadas aterrizadas		

Tipos de uso

Para uso diario.	Para uso continuo. Para una demanda mayor de energía.	Para uso continuo. Para una demanda mayor de energía. Brindan mejor protección.
		
Electrodomésticos	Herramientas eléctricas	Herramientas eléctricas con mayor consumo de energía

Metrajes disponibles

2 m a 10 m	2 m a 30 m	4 m a 30 m
------------	------------	------------

Mejores prácticas

		
Seleccione el largo ideal, evita conectar extensión con extensión.	Evite conectar múltiples extensiones en una sola fuente de energía.	No instale en pasillos o debajo de alfombras.

EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO DOMÉSTICO CALIBRE 16

- Capacidad para 3 clavijas

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~



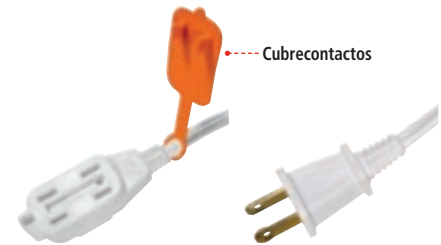
Para uso
en interiores



Retardante
a la flama



Polarizado



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

Clavija polarizada.

PRODUCTO GARANTIZADO
5
AÑOS

Hecho
en México



NOM

CÓDIGO	217188	217189	217190	217191	217192	217193	217194
CALIBRE	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG
METROS	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 15	1 / 15	1 / 12	1 / 10	1 / 8	1 / 6

EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO RUDO CALIBRE 16

- Capacidad para 3 clavijas

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~



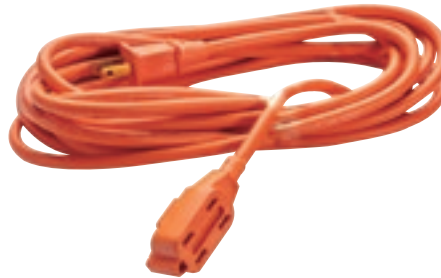
Para uso
en interiores



Retardante
a la flama



Polarizado



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



Clavija polarizada.

PRODUCTO GARANTIZADO
5
AÑOS

Hecho
en México



NOM

CÓDIGO	217765	217766	217767	217768	217769	217770
CALIBRE	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG
METROS	3 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
CAJA / MASTER	1 / 24	1 / 15	1 / 8	1 / 6	1 / 4	1 / 4

EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO RUDO ATERRIZADA CALIBRE 16

- Capacidad para 1 clavija

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~



Para uso
en interiores



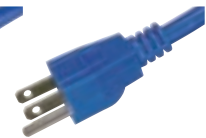
Retardante
a la flama



Polarizado
aterrizado



Clavija polarizada
aterrizada.



Clavija polarizada
aterrizada.

PRODUCTO GARANTIZADO
5
AÑOS

Hecho
en México



NOM

CÓDIGO	267058	267059	267060	267061
CALIBRE	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG
METROS	4 m	8 m	15 m	30 m
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 12	1 / 6	1 / 3

EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO DOMÉSTICO CALIBRE 16

- Capacidad para 3 clavijas

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~



Para uso
en interiores



Retardante
a la flama



Polarizado



PRODUCTO GARANTIZADO
5
AÑOS

Hecho
en México



NOM

CÓDIGO	377044	377045	377046	363419	363417
CALIBRE	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG
METROS	2 m	3 m	5 m	6 m	6 m
CAJA / MASTER	1 / 40	1 / 40	1 / 40	1 / 20	1 / 20

EXTENSIONES ELÉCTRICAS LÍNEA BÁSICA

EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO DOMÉSTICO CALIBRE 16

-Capacidad para 3 clavijas

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~



Para uso
en interiores



Polarizado



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



Clavija plana de 90° ideal
para espacios reducidos.

CÓDIGO	619338	619339	619340	619341	619342	619343	619344
CALIBRE	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG
METROS	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m
CAJA / MASTER	12 / 72	12 / 48	12 / 48	12 / 48	12 / 24	12 / 24	6 / 24

EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO RUDO CALIBRE 16

-Capacidad para 3 clavijas

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~



Para uso
en interiores



Retardante
a la flama



Polarizado



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



Clavija polarizada.

CÓDIGO	619345	619346	619347	619348	619349	619350	619351	619352	619353	619354
CALIBRE	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG
METROS	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 48	12 / 48	12 / 24	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 6	6 / 6	4 / 4

EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO RUDO ATERRIZADA CALIBRE 16

-Capacidad para 1 clavija

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~



Para uso
en interiores



Retardante
a la flama



Polarizado
aterrizado



Amplio espacio para conectar
3 clavijas simultáneas,
código 619360



Clavija polarizada
aterrizada.

CÓDIGO	619355	619356	619357	619360
CALIBRE	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG
METROS	4 m	8 m	15 m	7.6 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 48	6 / 12	6

EXTENSIONES ELÉCTRICAS CON CARRETE

-Capacidad para 4 clavijas

-Contactos con cierre de seguridad

ESPECIFICACIONES

Tensión: 120 V~ / 240 V~



Montaje sobre
pared



Estructura que brinda
mayor estabilidad



Estructura que brinda
mayor estabilidad

NOM

CÓDIGO	616663	616666	616667
CAT.	EXTC-16405	EXTC-14412	EXTC-14415
CALIBRE	16 AWG	14 AWG	14 AWG
CORRIENTE	11 A	13 A	13 A
METROS	5 m	12 m	15 m
CAJA / MASTER	1 / 1	1 / 1	1 / 1

e-CUBE MULTICONTACTOS



USB: 2.1 A / 5 V

Cable de 1.5 m

USB: 2.1 A / 5 V

Control remoto mediante sincronización que no usa batería

Joules: 175

Polarizado aterrizado

Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.

Polarizado aterrizado

Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.

Polarizado aterrizado

Control con alcance de 25 m

NOM

CÓDIGO	616943	616944	616945
CORRIENTE	15 A	15 A	15 A
CAJA / MASTER	1 / 25	1 / 25	1 / 25

MULTICONTACTOS

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~



Calibre 14

Calibre 14

Calibre 16

Polarizado aterrizado

Polarizado aterrizado

Entrada amplia para eliminador

Polarizado aterrizado

NOM

CÓDIGO	616618	616619	616622
CAT.	IUMULTIBAR/6	IUMULTIBAR/5+1	IUMULTIBAR/3
CORRIENTE	15 A	15 A	13 A
LONGITUD DEL CABLE	41 cm	41 cm	1 m
CAJA / MASTER	6 / 24	6 / 24	6 / 24

MULTICONTACTO CUADRADO
2 POLOS + TIERRA, 6 ENTRADAS

- Contactos con cierre de seguridad

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



Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.

Polarizado aterrizado

NOM

CÓDIGO	616729
CAT.	IUMULTI3x2USB
CAJA / MASTER	10 / 80

MULTICONTACTO TRIPLE,
2 POLOS + TIERRA

ESPECIFICACIONES
Tensión: 125 V~
Corriente: 15 A



Polarizado aterrizado

NOM

CÓDIGO	616612
CAT.	360-B
CAJA / MASTER	8 / 24

MULTICONTACTOS TRIPLE, 2 POLOS + TIERRA, REFORZADOS

ESPECIFICACIONES
Tensión: 125 V~
Corriente: 15 A



Polarizado aterrizado

Tipo triángulo

NOM

CÓDIGO	616610	616608
CAT.	360-A	340-N
CAJA / MASTER	4 / 12	6 / 24

MULTICONTACTO TRIPLE,
2 POLOS + TIERRA, PARA EXTERIORES

ESPECIFICACIONES
Tensión: 125 V~
Corriente: 15 A

Para uso en exteriores



Polarizado aterrizado

NOM

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

CONTACTOS

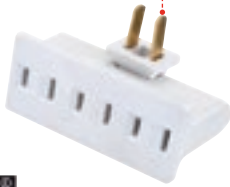
MULTICONTACTO TRIPLE, 2 POLOS TIPO BISAGRA

ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~
Corriente: 15 A



Clavija móvil



Polarizado



NOM

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

CONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS, 750 JOULES

ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~
Corriente: 15 A

Indicador LED de protección



Polarizado aterrizado

NOM

CÓDIGO	616624
CAT.	SUP-1B
CAJA / MASTER	4 / 24

CLAVIJAS

CLAVIJA TIPO ADAPTADORA 3 A 2

- Convertidores a tierra de uso rudo

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A



Cuerpo de PVC



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

Hecho en México

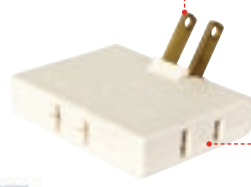
MULTICONTACTO TRIPLE, TIPO BISAGRA, ENTRADAS LATERALES

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A



Clavija móvil



Cuerpo de ABS



Polarizado



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

CONTACTO TRIPLE DE SOBREPONER POLARIZADO

ESPECIFICACIONES

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



Hecho en México



Cuerpo de baquelita



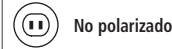
NOM

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

CONTACTO VISIBLE

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A



No polarizado



Cuerpo de porcelana



NOM

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

Hecho en México

CLAVIJA OVALADA, SIN TIERRA

- Espigas planas

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A



Para extensiones y conexiones

Cuerpo de PVC



No polarizada



NOM

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

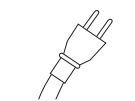
Hecho en México

CLAVIJA TIPO PLANCHA

Hecho
en México

- Espigas planas

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 10 ARetardante
a la flamaPara 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
MASTER	20	20	200	200

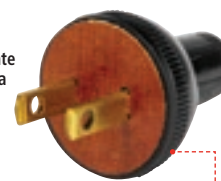
CLAVIJA REDONDA

Hecho
en México

- Espigas planas

- Protección central de fibra

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 15 ARetardante
a la flamaPara extensiones
y conexiones

Cuerpo de PVC



NOM

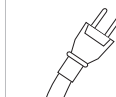
	BOLSA 2	A GRANEL
CÓDIGO	324991	310773
CAT.	416	416
MASTER	20	100

CLAVIJA MÓVIL

Hecho
en México

- Espigas planas

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 15 ARetardante
a la flamaPara extensiones
y conexiones

Cuerpo de ABS



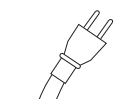
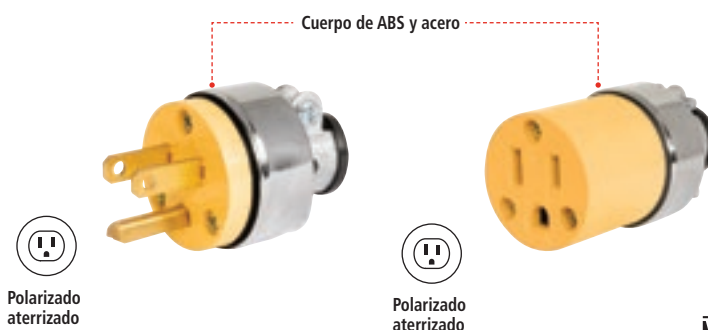
NOM

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

CLAVIJA INDUSTRIAL BLINDADA

- Herrajes de latón
- Con abrazadera

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 15 ARetardante
a la flamaPara extensiones
y conexiones

Cuerpo de ABS y acero

Polarizado
aterrizadoPolarizado
aterrizado

2 Polos + Tierra

2 Polos + Tierra

	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	603235	603234
CAT.	452	453
DESCRIPCIÓN	Clavija	Contacto
CAJA / MASTER	10 / 100	10 / 100

SENSOR

SENSOR DE MOVIMIENTO

- Alcance: 8 m

ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~ / 250 V~
Corriente: 3 ARetardante
a la flama

Alcance

8 m



Cuerpo de policarbonato

NOM

	BOLSA 1
CÓDIGO	616064
CAJA / MASTER	10 / 100

BOTÓN TIMBRE

BOTÓN PARA TIMBRE
DE SOBREPONERHecho
en México

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 15 ARetardante
a la flama

Cuerpo de baquelita negra



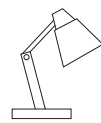
NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	324995	310784
CAT.	811	811
CAJA / MASTER	20	10 / 100

INTERRUPTOR DE PASO

Hecho
en México

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 5 ARetardante
a la flama

Para lámpara



Cuerpo de policarbonato



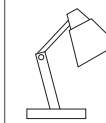
NOM

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

INTERRUPTORES PARA LÁMPARA

INTERRUPTOR DE PIE

ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~ / 250 V~
Corriente: 1 A / 2 ARetardante
a la flama

Para lámpara



Cuerpo de policarbonato



NOM

	BOLSA 1
CÓDIGO	616061
CAJA / MASTER	10 / 100

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARAS SENCILLO SIN ROSCA

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 660 W

Retardante a la flama

Base E26



Hecho en México

NOM

	BOLSA 1	A GRANEL	A GRANEL
CÓDIGO	217775	310744	300162
CAT.	111	111	111 N-AL
CASQUILLO	Latón	Latón	Aluminio anodizado
MASTER	20	100	100

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	20	100	12 / 300	20	10 / 100

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	10 / 100

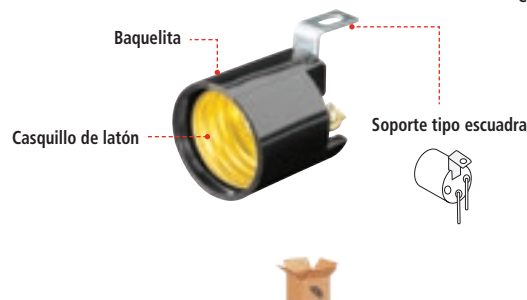
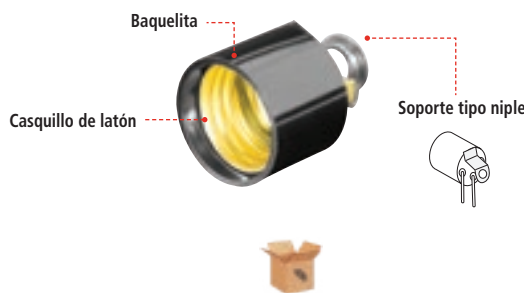
PORTALÁMPARAS PARA CANDIL

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 SENCILLO CON ROSCA

Hecho en México

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 660 W

Retardante a la flama

Base E26



NOM

	BLÍSTER 2	A GRANEL
CÓDIGO	202019	310752
CAT.	111-R	111-R
MASTER	12	100

PORTALÁMPARA CON LLAVE

Hecho en México

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 PARA CANDIL

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 660 W

- Retardante a la flama
- Base E26



Hecho en México



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



Hecho en México

NOM

	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	217778	310731	217776	310732
CAT.	133	133	134	134
DIÁMETRO	92.5 mm	102 mm		
MASTER	20	50	20	50

PORTALÁMPARA CUADRADO

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 660 W

- Retardante a la flama
- Base E26



Hecho en México

NOM

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

PORTALÁMPARAS REDONDOS

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 660 W

- Retardante a la flama
- Base E26



Hecho en México

NOM

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

PORTALÁMPARA CUADRADO

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 660 W

- Retardante a la flama
- Base E26



Hecho en México

NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	300165	
CAT.	132-AL	
DIMENSIÓN	60 mm	
MASTER	100	

PORTALÁMPARA PARA CANDELABRO

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 660 W
Diámetro: 1 1/2"

- Base E12



Hecho en México

NOM

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

PORTALÁMPARA PARA ANUNCIO

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 660 W

- Base E26



Hecho en México

NOM

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

PORTALÁMPARA BASE MOGUL

ESPECIFICACIONES

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

- Base E39



Hecho en México

NOM

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

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARA

ESPECIFICACIONES

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



Casquillo de latón



Hecho en México
CONSUMIDOR 100% CORRE

NOM

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

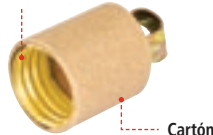
PORTALÁMPARA CON SOPORTE TIPO ROSCA

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 660 W



Casquillo de latón



Hecho en México

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



Baqelita



Casquillo de aluminio

NOM

CÓDIGO	603223
CAT.	148
CAJA / MASTER	10 / 100

PORTALÁMPARAS LATONADOS

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 660 W



Interruptor de barra



Interruptor de cadena

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



Casquillo de latón



Baqelita

NOM

CÓDIGO	616058
CAT.	137
CAJA / MASTER	10/100

PORTALÁMPARAS

ESPECIFICACIONES

Tensión: 250 V~
Potencia: 660 W



Baqelita



NOM

CÓDIGO	616056	616057	616107
CASQUILLO	Latón	Latón	Aluminio anodizado
DIÁMETRO	57 mm	90 mm	100 mm
CAJA / MASTER	10 / 100	10 / 100	12 / 120

PORTALÁMPARA REDONDO

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 660 W



Casquillo de latón



Baqelita

NOM

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

PORTALÁMPARA BIPIN

- Para tubo fluorescente
- Color marfil

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 660 W



Policarbonato



NOM

	BOLSA 2	A GRANEL
CÓDIGO	324978	310757
CAT.	171-B	171-B
MASTER	20	100

PORTALÁMPARA SLIM LINE

- Para tubo fluorescente
- Color marfil
- Contacto móvil con resorte

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 660 W



NOM

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

PORTALÁMPARA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

ESPECIFICACIONES
Tensión: 110 V~ / 130 V~
Potencia: 60 W



NOM

CÓDIGO	618445
CAJA / MASTER	6 / 60

PORTALÁMPARA AUTOMÁTICO CON FOTOCELDA

- Ideal para lámparas incandescentes y halógenas

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 150 W



Sensible a los cambios de luminosidad

NOM

CÓDIGO	616063
CAJA / MASTER	10 / 60

CINTA AISLANTE 19 MILÍMETROS X 9 METROS



Retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Material PVC
Espesor 0.18 mm
Elongación 220%



CÓDIGO	CAT.	COLOR	MASTER
616306	CAP-9N	■	200
616307	CAP-9R	■	200
616308	CAP-9B	■	200
616309	CAP-9V	■	200
616310	CAP-9A	■	200
616311	CAP-9G	■	200
616312	CAP-9Y	■	200

ENCOGIBLE 10 / MASTER CONSULTE TABLA

CINTA AISLANTE 19 MILÍMETROS X 18 METROS



Retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Material PVC
Espesor 0.18 mm
Elongación 220%



CÓDIGO	CAT.	COLOR	MASTER
616313	CAP-18N	■	200
616314	CAP-18R	■	200
616315	CAP-18B	■	200
616316	CAP-18V	■	200
616317	CAP-18A	■	200
616318	CAP-18G	■	200
616319	CAP-18Y	■	200

ENCOGIBLE 10 / MASTER CONSULTE TABLA

CONTACTOS Y PLACAS LÍNEA BÁSICA

APAGADOR DE PALANCA CON CONTACTO

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A



Retardante a la flama



Incluye tornillería



Polarizado aterrizado



Hecho en México

DOBLE CONTACTO

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A



Retardante a la flama



Polarizado aterrizado



Incluye tornillería



Hecho en México

PLACA 2 VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADA PARA DOBLE CONTACTO

-Color oro

Hecho en México



PLACA 2 VENTANAS DE ABS PARA DOBLE CONTACTO

-Color marfil

Hecho en México



PLACAS PARA INTEMPERIE

-Cuerpo de policarbonato
-Ideal para uso en exteriores



Retardante a la flama

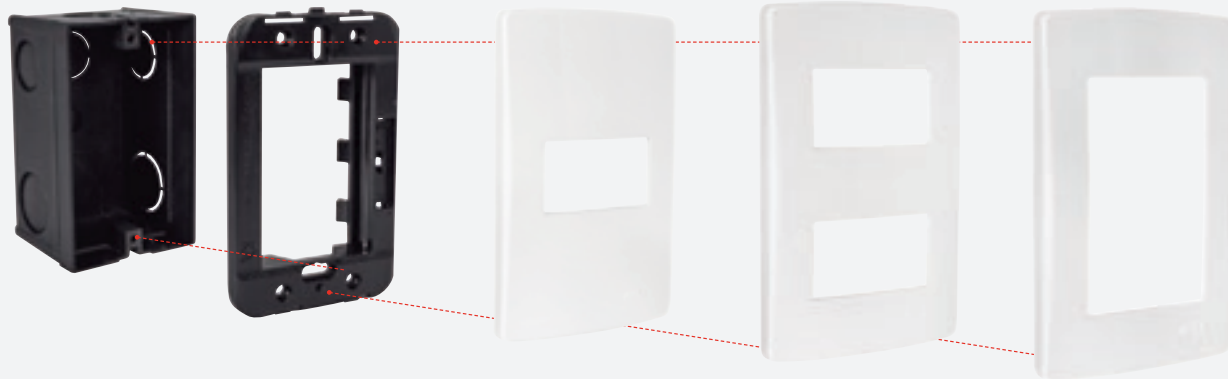


Incluye tornillería

CÓDIGO	310787
CAT.	659
MASTER	100

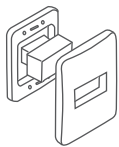
	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas
CÓDIGO	616067	616066	616068
CAJA / MASTER	10 / 100	10 / 100	10 / 100

Combina las placas y mecanismos que se adapten mejor a tus necesidades eléctricas



PLACAS

-Cuerpo de policarbonato



Retardante a la flama



Hecho en México



PRODUCTO GARANTIZADO
5
AÑOS
Hecho en México

	Ciega	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas
CÓDIGO	217878	217875	217876	217877
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
MASTER	20	20	20	20

PLACA CON DOBLE CONTACTO POLARIZADO Y ATERRIZADO

-Cuerpo de policarbonato

Hecho en México

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A



Retardante a la flama



Incluye bastidor y tornillería



Hecho en México



2 Polos + Tierra

CÓDIGO	217879
COLOR	Blanco
MASTER	20

CONTACTO POLARIZADO Y ATERRIZADO

-Cuerpo de policarbonato

Hecho en México

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A



Retardante a la flama



Hecho en México

	BOLSA 2	CAJA
CÓDIGO	267752	217866
COLOR	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	20	10 / 100

MÓDULO CIEGO

-Cuerpo de policarbonato

Hecho en México



Retardante a la flama



Hecho en México

	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267756	217870
COLOR	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	20	10 / 100

INTERRUPTORES

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~

Corriente: 15 A

Retardante
a la flamaHecho
en México

Sencillo

Escalera

Timbre

NOM

	BOLSA 2	CAJA	BOLSA 2	CAJA	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267754	217868	267755	217869	267753	217867
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	20	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100

TIMBRE ZUMBADOR

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~

Corriente: 0.154 A

Retardante
a la flamaHecho
en MéxicoPRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS
Hecho
en México

MÓDULO SALIDA DE CABLE

-Cuerpo de policarbonato

Retardante
a la flamaHecho
en MéxicoPRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS
Hecho
en México

DIMMER

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ / 240 V~

Potencia: 300 W

Retardante
a la flamaCompatible con lámparas
atenuables. La operación puede
variar de acuerdo a cada lámpara.PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	619105
CAT.	IUDIM
COLOR	Blanco
CAJA / MASTER	10 / 100

TOMAS DE TV Y TELÉFONO

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Rango de operación: 75 Ohms

Entrada tipo americano

Retardante
a la flamaHecho
en México

Toma TV Coaxial

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Entrada tipo americano RJ11



Entrada Telefónica

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS
Hecho
en México

PUERTO USB

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

2 puertos USB

Tensión: 120 V~ / 240 V~

Tensión de salida: 5 V ~

Capacidad: 1000 mA - 2000 mA

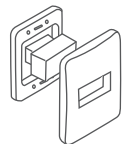
Retardante
a la flamaPuertos USB
para carga de
2 dispositivos
simultáneamente.PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	619106
CAT.	IUSB
COLOR	Blanco
CAJA / MASTER	10 / 100

PLACAS CIEGAS

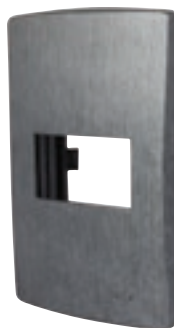
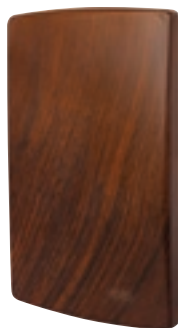
-Cuerpo de ABS



Retardante a la flama



Incluye bastidor y tornillería



PLACAS 1 VENTANA

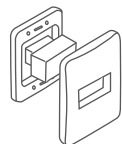
PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Hecho en México

CÓDIGO	267399	267407	267403	267396	267404	267400
COLOR	Metálico	Caoba	Oxford	Metálico	Caoba	Oxford
MASTER	20	20	20	20	20	20

PLACAS 2 VENTANAS

-Cuerpo de ABS



Retardante a la flama



Incluye bastidor y tornillería



PLACAS 3 VENTANAS

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Hecho en México

CÓDIGO	267397	267405	267401	267398	267406	267402
COLOR	Metálico	Caoba	Oxford	Metálico	Caoba	Oxford
MASTER	20	20	20	20	20	20

DOBLE CONTACTO POLARIZADO Y ATERRIZADO

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A



Retardante a la flama



2 Polos + Tierra

NOM

	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267761	267450
COLOR	Negro	Negro
CAJA / MASTER	20	3 / 30

CONTACTO POLARIZADO Y ATERRIZADO

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A



Retardante a la flama



NOM

	BOLSA 2	CAJA
CÓDIGO	267762	267441
COLOR	Negro	Negro
CAJA / MASTER	20	10 / 100

MÓDULO CIEGO

-Cuerpo de policarbonato



Retardante a la flama



Hecho en México

	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267766	267445
COLOR	Negro	Negro
CAJA / MASTER	20	10 / 100

INTERRUPTORES

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~

Corriente: 15 A



Retardante a la flama



Sencillo

Escalera

Timbre

NOM

	BOLSA 2	CAJA	BOLSA 2	CAJA	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267764	267443	267765	267444	267763	267442
COLOR	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro
CAJA / MASTER	20	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100

TIMBRE ZUMBADOR

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~

Corriente: 0.154 A



Retardante a la flama



NOM

	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267767	267448
COLOR	Negro	Negro
CAJA / MASTER	20	1 / 10

MÓDULO SALIDA DE CABLE

-Cuerpo de policarbonato



Retardante a la flama



	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267768	267446
COLOR	Negro	Negro
CAJA / MASTER	20	10 / 100

TOMAS DE TV Y TELÉFONO

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Rango de operación: 75 Ohms

Entrada tipo americano RJ11



Retardante a la flama



Toma TV Coaxial

Entrada Telefónica

	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267770	267449	267769	267447
COLOR	Negro	Negro	Negro	Negro
CAJA / MASTER	20	10 / 100	20	10 / 100

DIMMER

-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

CÓDIGO	619107
CAT.	IUDIM
COLOR	Negro
CAJA / MASTER	10 / 100

PUERTO USB

-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.

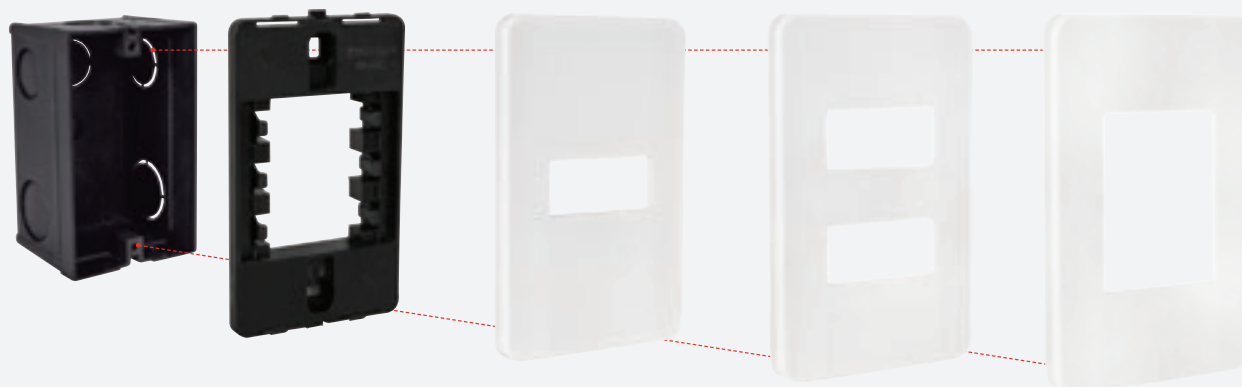
NOM

CÓDIGO	619108
CAT.	IUSB
COLOR	Negro
CAJA / MASTER	10 / 100

TRADIZIONE®

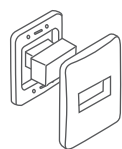
El estilo que siempre te acompaña

Combina las placas y mecanismos que se adapten mejor a tus necesidades eléctricas



PLACAS

-Cuerpo de policarbonato



Retardante a la flama



Incluye bastidor y tornillería



	Ciega	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas	Salida Cable
CÓDIGO	202010	202007	202008	202009	202011
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
MASTER	30	30	30	30	30

PLACA CON DOBLE CONTACTO POLARIZADO Y ATERRIZADO

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A



Retardante a la flama



Incluye bastidor y tornillería



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS
Hecho en México

NOM

	2 Polos + Tierra
CÓDIGO	202004
COLOR	Blanco
CAJA / MASTER	20

CONTACTOS USB

-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.



NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

	Sencillo CAJA	Doble CAJA
CÓDIGO	619507	619508
COLOR	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	20 / 100	20 / 100

CONTACTOS

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 10 A



Retardante
a la flama



-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A



PRODUCTO GARANTIZADO
5
AÑOS
Hecho
en México



NOM

Polarizado

Polarizado y Aterrizado

	BOLSA 2	CAJA	BOLSA 2	CAJA
CÓDIGO	267780	202005	267779	202006
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	20	20 / 100	20	20 / 100

INTERRUPTORES

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 10 A



Retardante
a la flama



-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 5 A

PRODUCTO GARANTIZADO
5
AÑOS
Hecho
en México



NOM

Sencillo

Escalera

Timbre

	BOLSA 2	CAJA	BOLSA 2	CAJA	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267782	202002	267783	202003	267781	202012
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	20	20 / 100	20	20 / 100	20	20 / 100

TIMBRE ZUMBADOR

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 0.154 A



Retardante
a la flama



NOM

TOMAS DE TV Y TELÉFONO

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Rango de operación: 75 Ohms
Entrada tipo americano



Retardante
a la flama



PRODUCTO GARANTIZADO
5
AÑOS
Hecho
en México

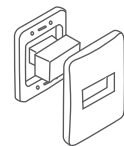
Toma TV Coaxial

Entrada Telefónica

	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 2	CAJA	BOLSA 2	CAJA
CÓDIGO	267784	202015	267786	202013	267785	202014
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	20	20 / 100	20	20 / 100	20	20 / 100

PLACAS

-Cuerpo de policarbonato



Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería



	Ciega	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas	Salida Cable
CÓDIGO	300146	300143	300144	300145	300147
COLOR	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil
MASTER	30	30	30	30	30

PLACA CON DOBLE CONTACTO POLARIZADO Y ATERRIZADO

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería



PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS
Hecho en México

CONTACTOS USB

-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.



NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

	2 Polos + Tierra
CÓDIGO	365028
COLOR	Marfil
CAJA / MASTER	20

	Sencillo CAJA	Doble CAJA
CÓDIGO	619509	619510
COLOR	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	20 / 100	20 / 100

CONTACTOS

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 127 V~
Corriente: 10 A

Retardante a la flama



PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS
Hecho en México

	Polarizado		Polarizado y Aterrizado	
	BOLSA 2	CAJA	BOLSA 2	CAJA
CÓDIGO	267772	399415	267771	337403
COLOR	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil
CAJA / MASTER	20	20 / 100	20	20 / 100

INTERRUPTORES

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 10 A



Retardante a la flama



-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 5 A



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Hecho en México



NOM

Sencillo

Escalera

Timbre

	BOLSA 2	CAJA	BOLSA 2	CAJA	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267774	399412	267775	399413	267773	399414
COLOR	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil
CAJA / MASTER	20	20 / 100	20	20 / 100	20	20 / 100

TIMBRE ZUMBADOR

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 0.154 A



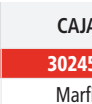
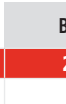
Retardante a la flama



NOM

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Hecho en México



TOMAS DE TV Y TELÉFONO

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Rango de operación: 75 Ohms
Entrada tipo americano



Retardante a la flama



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Hecho en México

Toma TV Coaxial

Entrada Telefónica

	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267776	302457	267778	399416	267777	399417
COLOR	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil	Marfil
CAJA / MASTER	20	20 / 100	20	20 / 100	20	20 / 100

PLACAS ARMADAS

-Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Corriente: 15 A



Retardante a la flama



Incluye tornillería



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Hecho en México



Polarizado aterrizado



Polarizado aterrizado



Polarizado aterrizado

NOM

1 Interruptor Sencillo

2 Interruptores Sencillos

3 Interruptores Sencillos

1 Interruptor y 1 Contacto

2 Contactos

2 Interruptores y 1 Contacto

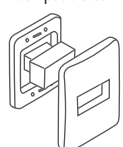
CÓDIGO	217757	217758	217759	217760	217761	217762
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
MASTER	12	12	12	12	12	12

PLACAS TRADICIONALES

-Cuerpo de aluminio anodizado

-Color oro

-Compatible con mecanismos Tradizione



Incluye tornillería



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Hecho en México

Ciega

1 Ventana

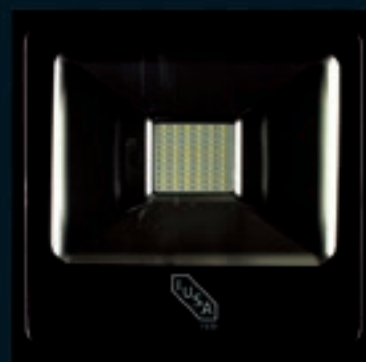
2 Ventanas

3 Ventanas

CÓDIGO	370416	365069	365070	365071
COLOR	Oro	Oro	Oro	Oro
MASTER	30	30	30	30



ILUMINACIÓN LED



LÁMPARA LED A19 EN BLISTER

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

ESPECIFICACIONES

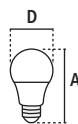
Tensión: 100 V~ / 277 V~

Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

25 000 Horas de vida (23 años*)

LED
Samsung

230° Rango
de iluminación

Base
E27

90% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

3
AÑOS
PRODUCTO GARANTIZADO

NOM

CÓDIGO	618131	618130	618133	618132
FLUJO LUMINOSO	450 lm	450 lm	810 lm	810 lm
LUZ	● Blanca	● Cálida	● Blanca	● Cálida
CONSUMO	5 W	5 W	9 W	9 W
EQUIVALENCIA	40 W	40 W	60 W	60 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

LÁMPARA LED A19 EN TRIPACK

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

ESPECIFICACIONES

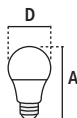
Tensión: 100 V~ / 277 V~

Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

25 000 Horas de vida (23 años*)

LED
Samsung

230° Rango
de iluminación

Base
E27

90% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

3
AÑOS
PRODUCTO GARANTIZADO

NOM

CÓDIGO	618310
FLUJO LUMINOSO	450 lm
LUZ	● Blanca
CONSUMO	5 W
EQUIVALENCIA	40 W
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 11
CAJA / MASTER	10 / 50

LÁMPARA LED MR-16 GU10

- Cuerpo de aluminio con polímero

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

90% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

3
AÑOS
PRODUCTO GARANTIZADO


618147

618146

NOM

CÓDIGO	618147	618146
FLUJO LUMINOSO	400 lm	400 lm
LUZ	Blanca	Cálida
CONSUMO	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	50 W halógeno	50 W halógeno
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 11	D 6 x A 11
CAJA / MASTER	5 / 50	5 / 50

LÁMPARA LED A19 EN CAJA

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

ESPECIFICACIONES

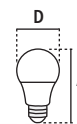
Tensión: 100 V~ / 277 V~

Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

25 000 Horas de vida (23 años*)

LED
Samsung

230° Rango
de iluminación

Base
E27

90% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

3
AÑOS
PRODUCTO GARANTIZADO

NOM

CÓDIGO	618310	618309	618312	618311
FLUJO LUMINOSO	450 lm	450 lm	810 lm	810 lm
LUZ	● Blanca	● Cálida	● Blanca	● Cálida
CONSUMO	5 W	5 W	9 W	9 W
EQUIVALENCIA	40 W	40 W	60 W	60 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

LÁMPARA LED A19

ESPECIFICACIONES

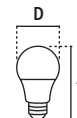
Tensión: 100 V~ / 130 V~

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

90% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

3
AÑOS
PRODUCTO GARANTIZADO

NOM

CÓDIGO	619093	619094	619097	619098
FLUJO LUMINOSO	450 lm	450 lm	800 lm	800 lm
LUZ	● Blanca	● Cálida	● Blanca	● Cálida
CONSUMO	5 W	5 W	9 W	9 W
EQUIVALENCIA	40 W	40 W	60 W	60 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	1 / 50	1 / 50	1 / 50	1 / 50

LÁMPARA LED MR-16 GU5.3

- Cuerpo de aluminio con polímero

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
GU5.3

90% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

3
AÑOS
PRODUCTO GARANTIZADO


618145

618144

NOM

CÓDIGO	618145	618144
FLUJO LUMINOSO	400 lm	400 lm
LUZ	Blanca	Cálida
CONSUMO	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	50 W halógeno	50 W halógeno
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 11	D 6 x A 11
CAJA / MASTER	5 / 50	5 / 50

*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

LÁMPARA 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



HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

Base E27

618139

618141

NOM

CÓDIGO	618139	618141
FLUJO LUMINOSO	1500 lm	2000 lm
LUZ	Blanca	Blanca
CONSUMO	16 W	20 W
MEDIDAS (cm)	D 16.5 x A 9	D 20 x A 10
CAJA / MASTER	1 / 4	1 / 4

LÁMPARA 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



HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

NOM

CÓDIGO	618153	618155	618157
FLUJO LUMINOSO	560 lm	720 lm	900 lm
LUZ	Blanca	Blanca	Blanca
CONSUMO	5.5 W	9 W	11 W
MEDIDAS (cm)	D 6.2 x A 8.5	D 9.2 x A 11.5	D 11.7 x A 13.5
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 24	1 / 20

LUCES DE NOCHE

LUZ DE NOCHE LED DE PANEL

ESPECIFICACIONES

Tensión: 120 V~
Frecuencia: 60 Hz

Para uso en interiores



100 000 Horas de vida

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS
AHORRO DE ENERGÍA

NOM

CÓDIGO	616600
CAT.	LUNL-01
CAJA / MASTER	4 / 24

LUZ DE NOCHE LED OVAL CON FOTOCELDA Y USB

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

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS
AHORRO DE ENERGÍA

NOM

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

LUZ DE NOCHE LED CON FOTOCELDA Y USB

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

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS
AHORRO DE ENERGÍA

NOM

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

TUBOS

LÁMPARA LED TUBOS T8 TRANSPARENTE

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

HASTA 50% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

NOM

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

LÁMPARA LED TUBOS T8 OPALINO

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

HASTA 50% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

NOM

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

REGLETAS T5 LED

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

ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ / 240 V~
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz
Límite de interconexión en serie de 100 W o 50 m

Incluye conexión para interconexión

Conexión directa

Interconectable

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

Horas de vida
30 000 (28 años*)

Incluye accesorios para su instalación

Difusor de calor



PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618438	700 lm	9 W	60 cm	1 / 25
618439	1400 lm	18 W	120 cm	1 / 25



GABINETES

GABINETE 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

Horas de vida
25 000 (23 años*)

Incluye accesorios para su instalación



PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618191	1710 lm	18 W	60 cm	1 / 8
618192	3420 lm	36 W	120 cm	1 / 6



GABINETE CON TIRA LED

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

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

No requiere balastro

Horas de vida
30 000 (28 años*)

Incluye accesorios para su instalación



PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

NOM

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

*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.



SKYLIGHTS

LUMINARIA LED PANEL CON TENSORES

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



TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K

ESPECIFICACIONES
Tensión: 100 V~ / 240 V~
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

Suspendido
en techo o
empotrar

50% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

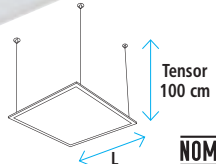
PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



Horas de vida
30 000 (28 años*)



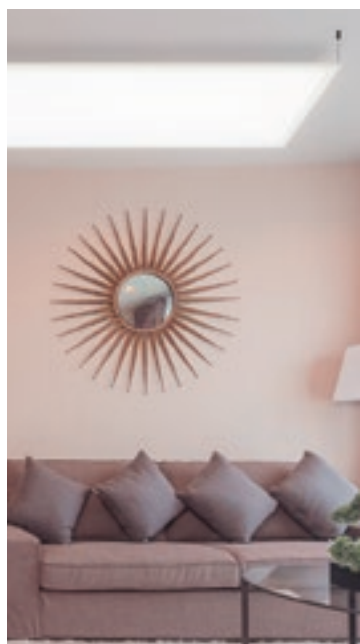
Incluye accesorios
para su instalación



Tensor
100 cm

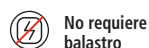
NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	EQUIVALENCIA	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618182	3600 lm	36 W	72 W	60 cm	2 / 4
618184	5000 lm	60 W	144 W	120 cm	2 / 4



PLAFÓN LED PARA SOBREPONER

- LED integrado
- Fácil instalación
- Incluye portalámpara



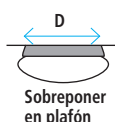
No requiere
balastro

Corte automático de
corriente al remover la
luminaria de la base



Horas de vida
25 000 (23 años*)

ESPECIFICACIONES
Tensión: 90 V~ / 260 V~
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



Sobrepone
en plafón

90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

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



DOWNLIGHTS

LUMINARIA LED REDONDA 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*)



Empotrado
en plafón



Diseño ultra delgado

90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

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



LUMINARIA LED CUADRADA 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

HASTA 90% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

HASTA 2 AÑOS
PRODUCTO GARANTADO

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

LUMINARIA LED REDONDA 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

HASTA 90% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

HASTA 2 AÑOS
PRODUCTO GARANTADO

CÓDIGO	LUZ	F. LUMINOSO	W CONSUMO	(D) DIÁMETRO	CAJA / MASTER
618158	● Blanca	420 lm	6 W	12 cm	10 / 30
618478	● Cálida	420 lm	6 W	12 cm	10 / 30
618160	● Blanca	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618480	● Cálida	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618162	● Blanca	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618482	● Cálida	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10

LUMINARIA LED CUADRADA 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*)

L
Sobreponer
en plafón



Incluye accesorios
para su instalación

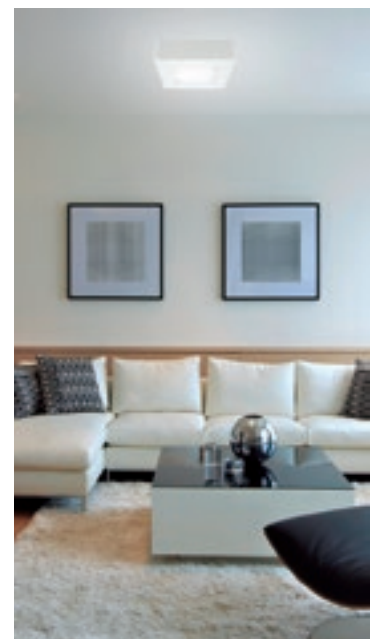
NOM

HASTA 90% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

HASTA 2 AÑOS
PRODUCTO GARANTADO

CÓDIGO	LUZ	F. LUMINOSO	W CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618159	● Blanca	420 lm	6 W	12 cm	10 / 30
618479	● Cálida	420 lm	6 W	12 cm	10 / 30
618161	● Blanca	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618481	● Cálida	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618163	● Blanca	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618483	● Cálida	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10

*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.



ARBOTANTES

ARBOTANTE LED CON SENSOR 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



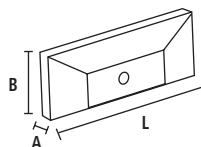
Horas de vida
25 000 (23 años*)

Incluye accesorios para su instalación

IP65

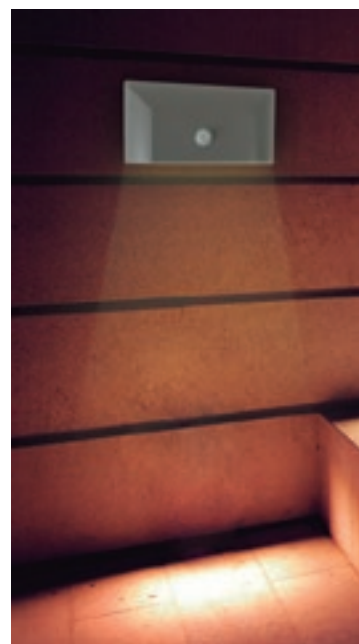
HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



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



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



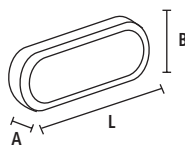
Horas de vida
25 000 (23 años*)

Incluye accesorios para su instalación

IP65

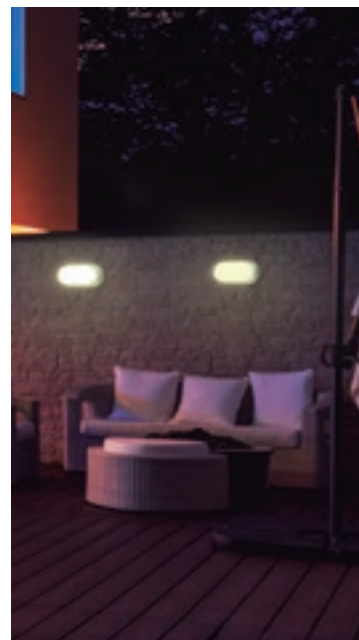
HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



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



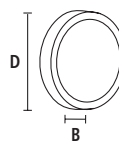
Horas de vida
25 000 (23 años*)

Incluye accesorios para su instalación

IP65

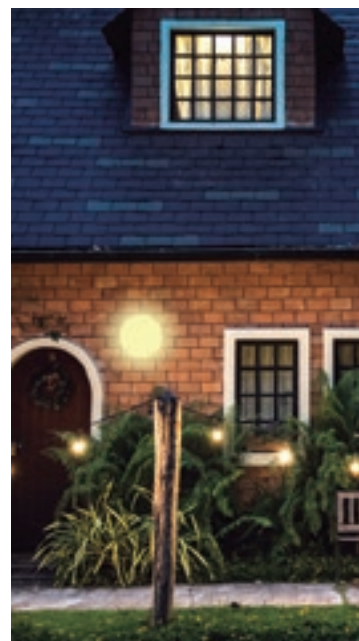
HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



NOM

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



FAROL LED CON BASE

- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 110 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



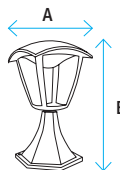
IP54

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

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



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



FAROL LED CON SOPORTE INFERIOR

- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 110 V~ / 120 V~
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

LED INCLUIDO

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



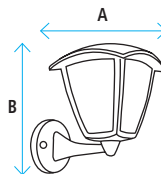
IP54

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

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



Con soporte
inferior



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

LED INCLUIDO

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



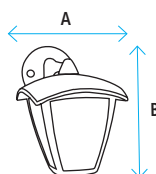
IP54

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

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



Con soporte
suspendido



NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(A) ANCHO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618592	600 lm	7 W	19.3 cm	23.2 cm	1 / 6



REFLECTORES

LUMINARIA 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



Horas de vida
30 000 (28 años*)



LED SMD de
alta potencia

HASTA
70%
AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

PRODUCTO GARANTIZADO
3
AÑOS



Diseño delgado
y moderno

IP65

NOM



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

LUMINARIAS LED PARA USO EXTERIOR

LUMINARIA SUBURBANA EXTERIOR LED

- Cuerpo de aluminio con acrílico

ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ / 277 V~
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

- LED integrado
- 90° Rango de iluminación
- Para uso en exteriores



TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K



Horas de vida
50 000 (46 años*)



Fotocelda

Incluye
fotocelda



IP23

HASTA
90%
AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

PRODUCTO GARANTIZADO
2
AÑOS

NOM



CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	CAJA / MASTER
618433	2800 lm	30 W	1 / 1

LUMINARIA SUBURBANA EXTERIOR LED

- Cuerpo de aluminio con policarbonato

ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ / 277 V~
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

- LED integrado
- 120° Rango de iluminación
- Para uso en exteriores



TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6500 K



Horas de vida
50 000 (46 años*)



Fotocelda

Incluye
fotocelda



IP65

HASTA
90%
AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas incandescentes

PRODUCTO GARANTIZADO
2
AÑOS

NOM



CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	CAJA / MASTER
618432	4500 lm	50 W	1 / 1

LUMINARIOS LED DE EMERGENCIA

- 2 intensidades de luz: alta y baja
- Tiempo de carga: Cargar la batería durante 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 h (alto) - 6 h (bajo)

ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ / 240 V~
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	619548	619549	619550
MODELO	23957	25922	28049
FLUJO LUMINOSO ALTO	100 lm	200 lm	300 lm
FLUJO LUMINOSO BAJO	70 lm	120 lm	160 lm
CONSUMO	4 W	4 W - 13,2 W	7 W - 23 W
FUENTE DE LUZ	LED X 30	LED X 60	LED X 90
MEDIDAS (mm)	L 192 x A 56 x F 26.5	L 340 x A 56 x F 21.5	L 340 x A 56 x F 27.5
PESO	162 g	250 g	250 g
ÁREA DE ALCANCE	25 m²	50 m²	75 m²
BATERÍA	Litio 3.7 V~ 1 Ah	Litio 3.7 V~	Litio 3.7 V~
CAJA / MASTER	1 / 8	1 / 6	1 / 6



LUMINARIOS LED DE EMERGENCIA

- Tiempo de carga: Cargar la batería durante 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 h

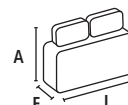
ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ / 240 V~
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ / 240 V~



NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	619551	619552
MODELO	27025	25707
FLUJO LUMINOSO	400 lm	1200 lm
CONSUMO	4 W - 13,2 W	4 W (cargando)
FUENTE DE LUZ	RECTANGULAR SLIM	2 FAROS ALTO FLUJO
MEDIDAS (mm)	L 225 x A 110 x F 45.5	L 195 x A 223 x F 57.5
PESO	395 g	1090 g
ÁREA DE ALCANCE	100 m²	250 m²
BATERÍA	Litio 3.7 V~ 1 Ah	Plomo ácido 6 V~ / 4 Ah
CAJA / MASTER	Blister 1 / 6	1 / 4



GUIRNALDA

ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ / 130 V~
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

- TEMP. DE COLOR
LUZ CALIDA 3000 K



NOM

CÓDIGO	619553
MODELO	IUGUINALDA
CONSUMO	5 W
FUENTE DE LUZ	LED
LONGITUD (m)	6
CAJA / MASTER	1 / 10



NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

LUMINARIA LED CALLE SL-SM

Hecho en México

- Carcasa de aluminio
- Curva fotométrica Tipo II

ESPECIFICACIONES

Voltaje (CA): 127 V~ / 220 V~
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

Incluye fotocelda,
(consulta modelos)

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 5700 K



Fotocelda



50 000

Horas de vida



IP65

Alto: 8 cm

NOM

Con fotocelda

CÓDIGO	CONSUMO	LÚMENES	CAJA
211456	40 W	3248 lm	1
211454	60 W	4872 lm	1
211452	80 W	6496 lm	1

Sin fotocelda

CÓDIGO	CONSUMO	LÚMENES	CAJA
211457	40 W	3248 lm	1
211455	60 W	4872 lm	1
211453	80 W	6496 lm	1

LUMINARIA LED CALLE SL-SM

Hecho en México

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

Normas aplicables

-PAESE: 63 W, 80 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)



Fotocelda



100 000

Horas de vida



IP65

Carcasa de aluminio aleación 413 (Die Casting)

NOM

4000 K

5000 K

5700 K

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

LUMINARIA LED CALLE SL-120, SL-160

Hecho en México

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

ESPECIFICACIONES

Voltaje (CA): 127 V~ / 220 V~
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

Incluye fotocelda,
(consulta modelos)

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 5700 K



Fotocelda



50 000

Horas de vida



IP65

Alto: 10.8 cm

NOM

Con fotocelda

CÓDIGO	CONSUMO	LÚMENES	CAJA
209802	120 W	10 694 lm	1
212949	160 W	14 259 lm	1

Sin fotocelda

CÓDIGO	CONSUMO	LÚMENES	CAJA
209805	120 W	10 694 lm	1
212948	160 W	14 259 lm	1

LUMINARIA LED CALLE SL-SM

Hecho en México

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

Normas aplicables

-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



Reflector blanco microcelular



Refractor de policarbonato con protección UV



Incluye fotocelda,
(consulta modelos)



Fotocelda



100 000

Horas de vida



IP65

Carcasa de aluminio aleación 413 (Die Casting)

NOM

4000 K

5000 K

5700 K

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

LUMINARIA LED CALLE SL-SM

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

Normas aplicables

- PAESE: 63 W, 80 W, 94 W y 104 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



Reflector blanco microcelular



Incluye fotocelda, (consulta modelos)



100 000
Horas de vida



IP65

Hecho en México

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

3000 K

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

4000 K

CÓDIGO	CONSUMO
Con fotocelda	
267943	40 W
267947	60 W
267949	80 W
267951	100 W
Sin fotocelda	
267944	40 W
267948	60 W
267950	80 W
267952	100 W

5000 K

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

Brazo abatible 0°, 45° y 90°

NUEVO

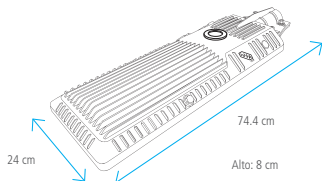
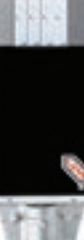
PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO CON ALIMENTCIÓN 12/24 V CORRIENTE DIRECTA

- Carcasa de aluminio
- Curva fotométrica Tipo II



Incluye fotocelda, (consulta modelos)



Fotocelda



50 000
Horas de vida



IP65

Hecho en México

CÓDIGO	CONSUMO	LÚMENES	CAJA
212650	40 W	3248 lm	1
212652	60 W	4872 lm	1
212653	80 W	6496 lm	1

LUMINARIAS INTEGRALES LED DE CORRIENTE ALTERNA

- Curva fotométrica Tipo II
- Normas aplicables
- PAESE: 63 W, 80 W, 94 W y 104 W
- Nota
- Estos sistemas tienen opción para luminarias de 50 000 horas con potencias de 40 W, 60 W, 80 W, 120 W y 160 W

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)



100 000
Horas de vida



IP65

Hecho en México

Sistema integral a 1 brazo

DESCRIPCIÓN	CONSUMO	LÚMENES	CORRIENTE
1 x 31	31 W	3224 lm	0.53 A
1 x 40	40 W	4160 lm	0.71 A
1 x 60	60 W	6240 lm	0.55 A
1 x 63	63 W	6552 lm	0.58 A
1 x 80	80 W	8320 lm	0.75 A
1 x 94	94 W	9776 lm	0.59 A
1 x 104	104 W	10816 lm	0.65 A



4000 K
4500 K
5000 K
5700 K

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

NOM

Sistema integral a 2 brazos

DESCRIPCIÓN	CONSUMO	LÚMENES	CORRIENTE
2 x 31	31 W	3224 lm	0.53 A
2 x 40	40 W	4160 lm	0.71 A
2 x 60	60 W	6240 lm	0.55 A
2 x 63	63 W	6552 lm	0.58 A
2 x 80	80 W	8320 lm	0.75 A
2 x 94	94 W	9776 lm	0.59 A
2 x 104	104 W	10 816 lm	0.65 A

LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

LUMINARIAS INTEGRALES AUTÓNOMAS CON PANEL FOTOVOLTAICO

Para alumbrado público con paneles fotovoltaicos

- Sistemas de 60 W / 80 W
- Sistemas de 2x40 W y 2x60 W
- Panel fotovoltaico: 250 W
- Brazos: 1.5 m
- Poste: 5 m a 9 m
- Gabinete de control: 2 a 6 baterías
- Baterías: 150 Ah
- Controlador de carga
- Anclas
- Pintura
- Cableado completo

 Reflector blanco microcelular

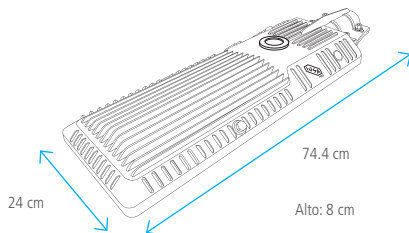
 Refractor de policarbonato con protección UV

 Incluye fotocelda, (consulta modelos)

Hecho en México

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 5700 K

 IP65



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Sistema integral a 1 brazo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	LÚMENES	CORRIENTE
210850	1 x 40	40 W	3248 lm	0.71 A
210849	1 x 60	60 W	4872 lm	0.55 A
211462	1 x 80	80 W	6496 lm	0.75 A

Sistema integral a 2 brazos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	LÚMENES	CORRIENTE
284879	2 x 40	2 x 40 W	3248 lm	0.71 A
210822	2 x 60	2 x 60 W	4872 lm	0.55 A
-	2 x 80	2 x 80 W	6496 lm	0.75 A



Batería 150 Ah



Controlador 10 A / 40 A



Anclas

LUMINARIA	PANEL FOTOVOLTAICO	POSTE	BRAZO	GABINETE
60 W a 120 W	250 W	5 m a 9 m	1.5 m	2 a 6 baterías

ACCESORIOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

POSTES CÓNICOS CIRCULARES

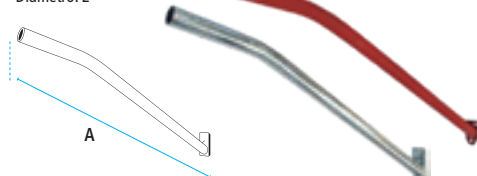
-Fabricados en lámina

Hecho en México



BRAZOS PARA POSTE

-Diámetro: 2"

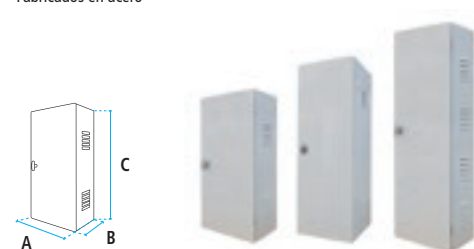


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	(A) LONGITUD
217042	1.5 m céd. 30 x 2" galvanizado	1.5 m
325071	Tipo "I" 1.5 m x 2" céd. 30 pintado	1.5 m
325072	Tipo "C" 1.5 m x 2" céd. 30 pintado	1.5 m
-	Brazo de 1.8 m	1.8 m
-	Brazo de 2.4 m	2.4 m
-	Brazo con figura de 1.5 m	1.5 m

Hecho en México

GABINETES PARA ALOJAMIENTO DE BATERÍAS

-Fabricados en acero



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

BATERÍA DE CICLO PROFUNDO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS LED

-Baterías de Ciclo Profundo se caracterizan por su gran capacidad de descargas completas, de hecho soportan cientos de descargas completas, lo cual no es habitual en otros tipos de baterías.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA
217032	T 1275 150 Ah 12 V~	Unitario

CONTROLES DE CARGA PARA ENCENDIDO DE LUMINARIAS

- La pantalla indica el estado de carga y descarga
- Preaviso de desconexión de carga mediante señal acústica
- Indicación del estado de la carga
- Protección electrónica completa
- Función de luz nocturna programable



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
284941	Controlador de carga solar CX-10-1.1/12/24V
284942	Controlador de carga solar CX-20-1.1/12/24V
284943	Controlador de carga solar CX-40-1.1/12/24V

LUMINARIA 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

TEMP. DE COLOR
5700 K

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

CAJA 1

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

CAJA 1

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
325061	120 W	11 250 lm
325062	160 W	15 000 lm

CAJA 1

NOM

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Hecho
en México

LUMINARIA LED INDUSTRIAL Y COMERCIAL

-Ideal para aplicaciones en exteriores

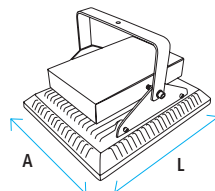
-Carcasa de aluminio

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	32.5 cm	38.5 cm	14.3 cm	1

LUMINARIA TIPO FAROL CON ALIMENTACIÓN EN CORRIENTE ALTERNA

-Solera 3/16

-Pintado en negro mate

ESPECIFICACIONES

Voltaje (CA): 127 V~ / 220 V~

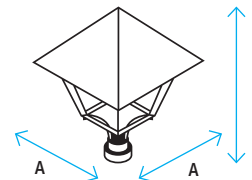
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 5700 K

50 000
Horas de vida



IP65



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Hecho
en México

NOM

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



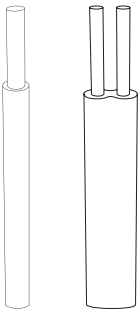
CONDUCTORES



CONDUCTORES ELÉCTRICOS

ESPECIALISTAS EN CONDUCCIÓN DE ENERGÍA

ALAMBRES



THW-LS / THHW-LS CE RoHS
THHN / THWN-2
DÚPLEX TWD (PVC)

CABLES



THHN / THWN-2
THW-LS / THHW-LS CE RoHS

CORDÓN SPT



SPT

CORDÓN 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						CABLE THW-LS / THHW-LS CE ROHS						CORDÓN SPT	
Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG / kcmil	Alambres	Calibre AWG / kcmil	Alambres	Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG / kcmil	Alambres	Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG	Alambres
14	19	2	19	350	37	14	19	4	19	4/0	37	500	61
12		1/0		500		12		2		250		600	
10		2/0		600		10		1/0		300		750	
8		3/0		750		8		2/0		350		1 000	
6		4/0		1 000		6		3/0		400			
4		250	37									12	65

CORDÓN USO RUDO SJT			CORDÓN USO RUDO ST		
Número de conductores	Calibre AWG	Alambres	Número de conductores	Calibre AWG	Alambres
2	18	16 x 30	2	18	16 x 30
	16	26 x 30		16	26 x 30
	14	41 x 30		14	41 x 30
	12	65 x 30		12	65 x 30
	10	104 x 30		10	104 x 30
3	18	16 x 30	3	18	16 x 30
	16	26 x 30		16	26 x 30
	14	41 x 30		14	41 x 30
	12	65 x 30		12	65 x 30
	10	104 x 30		10	104 x 30
4	18	16 x 30	4	18	16 x 30
	16	26 x 30		16	26 x 30
	14	41 x 30		14	41 x 30
	12	65 x 30		12	65 x 30
	10	104 x 30		10	104 x 30

THHN / THWN-2, CAJA DE 100 m

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y mojado

Hecho en México

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



Puede instalarse en conduit y ductos

Resistente a la propagación de la flama

Resistente al calor y a la humedad

Resistente a los aceites, grasas y gasolinas

Resistente a la abrasión y fricción

NOM

CÓDIGO CALIBRE CAJA / MASTER (METROS)

BLANCO

300158	14 AWG	1 / 1 (100 m)
326391	12 AWG	1 / 1 (100 m)
326402	10 AWG	1 / 1 (100 m)

ROJO

326381	14 AWG	1 / 1 (100 m)
326392	12 AWG	1 / 1 (100 m)
326403	10 AWG	1 / 1 (100 m)

VERDE

326383	14 AWG	1 / 1 (100 m)
326394	12 AWG	1 / 1 (100 m)
326405	10 AWG	1 / 1 (100 m)

NEGRO

300157	14 AWG	1 / 1 (100 m)
326390	12 AWG	1 / 1 (100 m)
326401	10 AWG	1 / 1 (100 m)

CAJA 1 (100 m)

THW-LS / THHW-LS CE RoHS, CARRETE DE 500 m

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado

Hecho en México

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



Alambre de cobre suave

Resistente a la propagación de incendio

Resistente al calor y a la humedad

Puede instalarse en conduit y ductos

NOM

CÓDIGO CALIBRE

BLANCO

301078	14 AWG
301090	12 AWG
301102	10 AWG

ROJO

301076	14 AWG
301088	12 AWG
301100	10 AWG

VERDE

301080	14 AWG
301092	12 AWG
301104	10 AWG

NEGRO

301075	14 AWG
301087	12 AWG
301099	10 AWG

CARRETE 1 (500 m)

THW-LS / THHW-LS CE RoHS, BOLSA DE 100 m

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado

Hecho en México

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



Alambre de cobre suave

Resistente a la propagación de incendio

Resistente al calor y a la humedad

Puede instalarse en conduit y ductos

NOM

CÓDIGO CALIBRE BOLSA / MASTER (METROS)

BLANCO

397463	14 AWG	1 / 1 (100 m)
397469	12 AWG	1 / 1 (100 m)
397475	10 AWG	1 / 1 (100 m)

ROJO

397464	14 AWG	1 / 1 (100 m)
397470	12 AWG	1 / 1 (100 m)
397476	10 AWG	1 / 1 (100 m)

VERDE

397465	14 AWG	1 / 1 (100 m)
397471	12 AWG	1 / 1 (100 m)
397477	10 AWG	1 / 1 (100 m)

NEGRO

397462	14 AWG	1 / 1 (100 m)
397468	12 AWG	1 / 1 (100 m)
397474	10 AWG	1 / 1 (100 m)

BOLSA 1 (100 m)

THW-LS / THHW-LS CE RoHS, CAJA DE 100 m

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado

Hecho en México

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



Alambre de cobre suave

Resistente a la propagación de incendio

Resistente al calor y a la humedad

Puede instalarse en conduit y ductos

NOM

CÓDIGO CALIBRE CAJA / MASTER (METROS)

BLANCO

300880	14 AWG	1 / 1 (100 m)
300886	12 AWG	1 / 1 (100 m)
300890	10 AWG	1 / 1 (100 m)

ROJO

300879	14 AWG	1 / 1 (100 m)
300884	12 AWG	1 / 1 (100 m)
300889	10 AWG	1 / 1 (100 m)

VERDE

300881	14 AWG	1 / 1 (100 m)
300887	12 AWG	1 / 1 (100 m)
300891	10 AWG	1 / 1 (100 m)

NEGRO

300878	14 AWG	1 / 1 (100 m)
300883	12 AWG	1 / 1 (100 m)
300888	10 AWG	1 / 1 (100 m)

CAJA 1 (100 m)



DÚPLEX TWD (PVC)

- Para suministrar energía eléctrica en acometidas domésticas

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 600 V~

- Temperatura de operación: 60 °C en ambiente seco y mojado

Hecho
en México



Resistente a la propagación
de incendio



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

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

CABLES



THHN / THWN-2, CARRETE DE 1000 m

- ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 600 V~

- Temperatura de operación: 90 °C en ambiente seco y mojado

Hecho
en México



Resistente a la
propagación de la flama



Resistente al calor
y a la humedad



Resistente a los aceites,
grasas y gasolinas



Resistente a la
abrasión y fricción



Puede instalarse en
conduit y ductos

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

CÓDIGO	CALIBRE	CÓDIGO	CALIBRE
BLANCO		AZUL	
313022	14 AWG	300107	14 AWG
399436	12 AWG	300112	12 AWG
300117	10 AWG	300118	10 AWG
399164	8 AWG	300124	8 AWG
399178	6 AWG	377115	6 AWG
300129	4 AWG	377118	4 AWG
300132	2 AWG	377120	2 AWG
ROJO		NEGRO	
313024	14 AWG	313023	14 AWG
313020	12 AWG	399435	12 AWG
313026	10 AWG	313025	10 AWG
399165	8 AWG	399163	8 AWG
399179	6 AWG	399177	6 AWG
377117	4 AWG	300130	4 AWG
377119	2 AWG	377124	2 AWG
VERDE		377125	1/0 AWG
399437	14 AWG	377126	2/0 AWG
313021	12 AWG	377127	3/0 AWG
399162	10 AWG	377128	4/0 AWG
300123	8 AWG	377129	250 Kcmil
377116	6 AWG	377130	350 Kcmil
300131	4 AWG	377131	500 Kcmil
377121	2 AWG		
		CARRETE 1 (1000 m)	

THHN / THWN-2, CARRETE DE 500 m

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y mojado



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

Hecho en México

Resistente a la propagación de la flama

Resistente al calor y a la humedad

Resistente a los aceites, grasas y gasolinas

Resistente a la abrasión y fricción

Puede instalarse en conduit y ductos

NOM

CÓDIGO	CALIBRE
BLANCO	
362436	14 AWG
362431	12 AWG
362426	10 AWG
362443	8 AWG
306045	6 AWG
377189	4 AWG
377193	2 AWG
ROJO	
362438	14 AWG
362433	12 AWG
362428	10 AWG
362445	8 AWG
377188	6 AWG
377190	4 AWG
377194	2 AWG
VERDE	
362439	14 AWG
362434	12 AWG
362429	10 AWG
362446	8 AWG
362441	6 AWG
377192	4 AWG
377196	2 AWG

CÓDIGO	CALIBRE
AZUL	
362435	14 AWG
362430	12 AWG
362425	10 AWG
362442	8 AWG
362440	6 AWG
377191	4 AWG
377195	2 AWG
NEGRO	
362437	14 AWG
362432	12 AWG
362427	10 AWG
362444	8 AWG
306044	6 AWG
306043	4 AWG
306042	2 AWG
306046	1/0 AWG
306047	2/0 AWG
306048	3/0 AWG
306049	4/0 AWG
377107	250 Kcmil
377108	350 Kcmil
377110	400 Kcmil
377111	500 Kcmil

CARRETE 1 (500 m)

THHN / THWN-2, BOLSA DE 100 m

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y mojado



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

Hecho en México

Resistente a la propagación de la flama

Resistente al calor y a la humedad

Resistente a los aceites, grasas y gasolinas

Resistente a la abrasión y fricción

Puede instalarse en conduit y ductos

NOM

CÓDIGO	CALIBRE	MASTER (METROS)
BLANCO		
362410	6 AWG	1 (100 m)
362406	4 AWG	1 (100 m)
362596	2 AWG	1 (100 m)
ROJO		
362411	6 AWG	1 (100 m)
362407	4 AWG	1 (100 m)
362594	2 AWG	1 (100 m)
VERDE		
362412	6 AWG	1 (100 m)
362408	4 AWG	1 (100 m)
362597	2 AWG	1 (100 m)

CÓDIGO	CALIBRE	MASTER (METROS)
AZUL		
362409	6 AWG	1 (100 m)
362566	4 AWG	1 (100 m)
362595	2 AWG	1 (100 m)
NEGRO		
338490	6 AWG	1 (100 m)
338491	4 AWG	1 (100 m)
338492	2 AWG	1 (100 m)
362577	1/0 AWG	1 (100 m)
362578	2/0 AWG	1 (100 m)
362598	3/0 AWG	1 (100 m)

BOLSA 1 (100 m)

THHN / THWN-2, CAJA DE 100 m

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y mojado



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

Hecho en México

Resistente a la propagación de la flama

Resistente al calor y a la humedad

Resistente a los aceites, grasas y gasolinas

Resistente a la abrasión y fricción

Puede instalarse en conduit y ductos

NOM

	CÓDIGO	CALIBRE	CAJA / MASTER (METROS)
	BLANCO		
	321988	14 AWG	1 / 1 (100 m)
	321983	12 AWG	1 / 1 (100 m)
	321978	10 AWG	1 / 1 (100 m)
	321993	8 AWG	1 / 1 (100 m)
	ROJO		
	321979	14 AWG	1 / 1 (100 m)
	321984	12 AWG	1 / 1 (100 m)
	321989	10 AWG	1 / 1 (100 m)
	321994	8 AWG	1 / 1 (100 m)
	VERDE		
	321981	14 AWG	1 / 1 (100 m)
	321986	12 AWG	1 / 1 (100 m)
	321991	10 AWG	1 / 1 (100 m)
	321996	8 AWG	1 / 1 (100 m)

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

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)

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado



Hecho en México

Resistente a la propagación de incendio

Resistente al calor y a la humedad

Puede instalarse en conduit y ductos

NOM

	CÓDIGO	CALIBRE
	BLANCO	
	373379	14 AWG
	399167	12 AWG
	373385	10 AWG
	396942	8 AWG
	398608	6 AWG
	ROJO	
	399168	14 AWG
	300191	12 AWG
	373383	10 AWG
	396943	8 AWG
	375191	6 AWG
	VERDE	
	399169	14 AWG
	300192	12 AWG
	373382	10 AWG
	373387	8 AWG
	375192	6 AWG

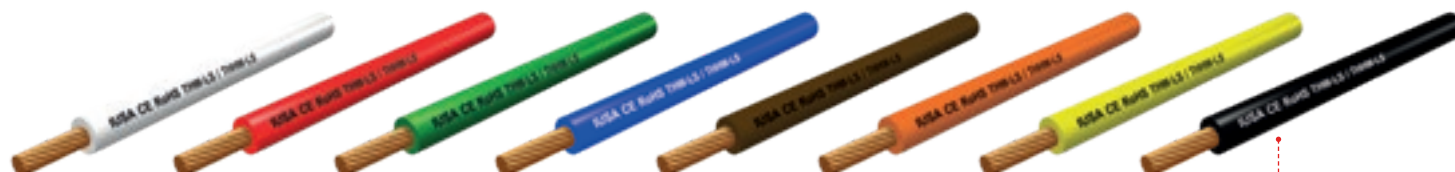
	CÓDIGO	CALIBRE
	AZUL	
	373380	14 AWG
	373381	12 AWG
	373386	10 AWG
	373388	8 AWG
	NEGRO	
	373378	14 AWG
	399166	12 AWG
	373384	10 AWG
	396941	8 AWG
	398607	6 AWG
	CARRETE 1 (1000 m)	

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)

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



Resistente a la propagación de incendio



Resistente al calor y a la humedad



Puede instalarse en conduit y ductos

Hecho en México

NOM



CÓDIGO BLANCO

CÓDIGO	CALIBRE
301129	14 AWG
301145	12 AWG
301161	10 AWG
301173	8 AWG
375187	6 AWG
267707	1/0 AWG
267703	3/0 AWG
267699	4/0 AWG
267696	250 Kcmil
267689	500 Kcmil



ROJO

301127	14 AWG
301143	12 AWG
301159	10 AWG
301171	8 AWG
375188	6 AWG



VERDE

301131	14 AWG
301147	12 AWG
301163	10 AWG
301175	8 AWG
375189	6 AWG



AZUL

301146	12 AWG
301162	10 AWG
301174	8 AWG
375190	6 AWG



CAFÉ

267704	1/0 AWG
267708	2/0 AWG
267700	3/0 AWG
267722	4/0 AWG
267693	250 Kcmil
267690	500 Kcmil



CÓDIGO NARANJA

CÓDIGO	CALIBRE
267705	1/0 AWG
267709	2/0 AWG
267701	3/0 AWG
267697	4/0 AWG
267694	250 Kcmil
267691	500 Kcmil



AMARILLO

267706	1/0 AWG
267710	2/0 AWG
267702	3/0 AWG
267698	4/0 AWG
267695	250 Kcmil
267692	500 Kcmil



NEGRO

301126	14 AWG
301142	12 AWG
301158	10 AWG
301170	8 AWG
373389	6 AWG
373390	4 AWG
373391	2 AWG
375161	1/0 AWG
375162	2/0 AWG
375163	3/0 AWG
375164	4/0 AWG
375165	250 Kcmil
375166	300 Kcmil
375167	350 Kcmil
375168	400 Kcmil
375169	500 Kcmil
375170	600 Kcmil

CARRETE 1 (500 m)

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)

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



Hecho en México

Resistente a la propagación de incendio

Resistente al calor y a la humedad

Puede instalarse en conduit y ductos

	CÓDIGO	CALIBRE	MASTER ROLLO (METROS)
	BLANCO		
	363411	6 AWG	1 / 1 (100 m)
	363414	4 AWG	1 / 1 (100 m)
	ROJO		
	396911	6 AWG	1 / 1 (100 m)
	396910	4 AWG	1 / 1 (100 m)
	396908	2 AWG	1 / 1 (100 m)
	VERDE		
	363412	6 AWG	1 / 1 (100 m)
	363415	4 AWG	1 / 1 (100 m)
	NEGRO		
	201001	6 AWG	1 / 1 (100 m)
	201002	4 AWG	1 / 1 (100 m)
	201003	2 AWG	1 / 1 (100 m)
	201004	1/0 AWG	1 / 1 (100 m)
	201005	2/0 AWG	1 / 1 (100 m)
	201006	3/0 AWG	1 / 1 (100 m)
ROLLO 1 (100 m)			

THW-LS / THHW-LS CE RoHS, CARRETE DE 100 m

NUEVO

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



Hecho en México

Resistente a la propagación de incendio

Resistente al calor y a la humedad

Puede instalarse en conduit y ductos

	CÓDIGO	CALIBRE	MASTER ROLLO (METROS)
	BLANCO		
	267643	14 AWG	1 / 1 (100 m)
	267637	12 AWG	1 / 1 (100 m)
	267642	10 AWG	1 / 1 (100 m)
	ROJO		
	267646	14 AWG	1 / 1 (100 m)
	267636	12 AWG	1 / 1 (100 m)
	267639	10 AWG	1 / 1 (100 m)
	VERDE		
	267645	14 AWG	1 / 1 (100 m)
	267638	12 AWG	1 / 1 (100 m)
	267641	10 AWG	1 / 1 (100 m)
	NEGRO		
	267644	14 AWG	1 / 1 (100 m)
	267635	12 AWG	1 / 1 (100 m)
	267640	10 AWG	1 / 1 (100 m)
CARRETE 1 (100 m)			

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)

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)

Hecho en México

Resistente a la propagación de incendio

Resistente al calor y a la humedad

Puede instalarse en conduit y ductos

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

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

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)

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado



Hecho en México

Resistente a la propagación de incendio

Resistente al calor y a la humedad

Puede instalarse en conduit y ductos

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	CALIBRE	BOLSA / MASTER (METROS)
--------	---------	-------------------------

BLANCO

397451	14 AWG	1 / 1 (100 m)
397455	12 AWG	1 / 1 (100 m)
397459	10 AWG	1 / 1 (100 m)

ROJO

397452	14 AWG	1 / 1 (100 m)
397456	12 AWG	1 / 1 (100 m)
397460	10 AWG	1 / 1 (100 m)

CÓDIGO	CALIBRE	BOLSA / MASTER (METROS)
--------	---------	-------------------------

VERDE

397453	14 AWG	1 / 1 (100 m)
397457	12 AWG	1 / 1 (100 m)
397461	10 AWG	1 / 1 (100 m)

NEGRO

397450	14 AWG	1 / 1 (100 m)
397454	12 AWG	1 / 1 (100 m)
397458	10 AWG	1 / 1 (100 m)

BOLSA 1 (100 m)

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)

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado



Hecho en México

Resistente a la propagación de incendio

Resistente al calor y a la humedad

Puede instalarse en conduit y ductos

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	CALIBRE	BOLSA / MASTER (METROS)
--------	---------	-------------------------

BLANCO

267291	14 AWG	1 / 1 (50 m)
267295	12 AWG	1 / 1 (50 m)
267299	10 AWG	1 / 1 (50 m)

ROJO

267290	14 AWG	1 / 1 (50 m)
267294	12 AWG	1 / 1 (50 m)
267298	10 AWG	1 / 1 (50 m)

CÓDIGO	CALIBRE	BOLSA / MASTER (METROS)
--------	---------	-------------------------

VERDE

267292	14 AWG	1 / 1 (50 m)
267296	12 AWG	1 / 1 (50 m)
267300	10 AWG	1 / 1 (50 m)

NEGRO

267289	14 AWG	1 / 1 (50 m)
267293	12 AWG	1 / 1 (50 m)
267297	10 AWG	1 / 1 (50 m)

BOLSA 1 (50 m)

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)

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado



Hecho en México

Resistente a la propagación de incendio

Resistente al calor y a la humedad

Puede instalarse en conduit y ductos

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	CALIBRE	BOLSA / MASTER (METROS)
--------	---------	-------------------------

BLANCO

267279	14 AWG	1 / 1 (20 m)
267283	12 AWG	1 / 1 (20 m)
267287	10 AWG	1 / 1 (20 m)

ROJO

267278	14 AWG	1 / 1 (20 m)
267282	12 AWG	1 / 1 (20 m)
267286	10 AWG	1 / 1 (20 m)

CÓDIGO	CALIBRE	BOLSA / MASTER (METROS)
--------	---------	-------------------------

VERDE

267280	14 AWG	1 / 1 (20 m)
267284	12 AWG	1 / 1 (20 m)
267288	10 AWG	1 / 1 (20 m)

NEGRO

267277	14 AWG	1 / 1 (20 m)
267281	12 AWG	1 / 1 (20 m)
267285	10 AWG	1 / 1 (20 m)

ROLLO 1 (20 m)

CABLE 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 interiores

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 600 V~
- Temperatura de operación: 90 °C

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC-LS)



Resistente a la propagación de incendio

Hecho en México

NOM

	CÓDIGO	CALIBRE
	BLANCO	
	399362	16 AWG
	ROJO	
	399363	16 AWG
	VERDE	
	399364	16 AWG
	AZUL	
	217314	16 AWG
	NEGRO	
	399361	16 AWG
CARRETE 1 (1000 m)		

CABLE ALAMBRADO DE TABLEROS, ROLLO 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

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC-LS)

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 600 V~
- Temperatura de operación: 90 °C



Hecho en México

Resistente a la propagación de incendio

NOM

	CÓDIGO	CALIBRE	CAJA / MASTER (METROS)
	BLANCO		
	217301	20 AWG	1 / 1 (100 m)
	217305	18 AWG	1 / 1 (100 m)
	217309	16 AWG	1 / 1 (100 m)
	ROJO		
	217303	20 AWG	1 / 1 (100 m)
	217307	18 AWG	1 / 1 (100 m)
	217311	16 AWG	1 / 1 (100 m)
	VERDE		
	217304	20 AWG	1 / 1 (100 m)
	217308	18 AWG	1 / 1 (100 m)
	217312	16 AWG	1 / 1 (100 m)
	AZUL		
	217313	16 AWG	1 / 1 (100 m)
	NEGRO		
	217302	20 AWG	1 / 1 (100 m)
	217306	18 AWG	1 / 1 (100 m)
	217310	16 AWG	1 / 1 (100 m)
ROLLO 1 (100 m)			

CORDONES

CORDÓN SPT ROLLO CARRETE

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C
- Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles



Resistente a la humedad



Gran flexibilidad



Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

Hecho en México

NOM

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

CORDÓN SPT CAJA DE 100 m

ESPECIFICACIONES

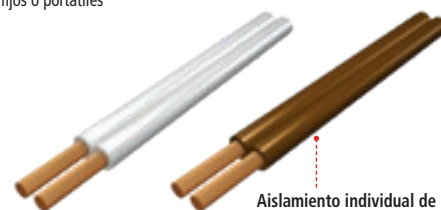
- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C
- Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles



Resistente a la humedad



Gran flexibilidad



Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

Hecho en México

NOM

	CÓDIGO	CALIBRE	MASTER CAJA (METROS)
	BLANCO		
	301698	22 AWG	1 (100 m)
	301701	20 AWG	1 (100 m)
	301706	18 AWG	1 (100 m)
	301710	16 AWG	1 (100 m)
	301713	14 AWG	1 (100 m)
	301716	12 AWG	1 (100 m)
	CAFÉ		
	301697	22 AWG	1 (100 m)
	301700	20 AWG	1 (100 m)
	301705	18 AWG	1 (100 m)
	301709	16 AWG	1 (100 m)
	301712	14 AWG	1 (100 m)
	301715	12 AWG	1 (100 m)
CAJA 1 (100 m)			

CORDÓN 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

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C

Hecho en México

4 Conductores de cobre suave en construcción flexible

Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

Resistente a la humedad

Gran flexibilidad

Resistente a algunos agentes químicos

Resistente a la abrasión

NOM



CÓDIGO	CALIBRE
326070	4 x 18 AWG
326069	4 x 16 AWG
326068	4 x 14 AWG
326067	4 x 12 AWG
326066	4 x 10 AWG

CARRETE 1 (500 m)

CORDÓN 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

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C

Hecho en México

3 Conductores de cobre suave en construcción flexible

Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

Resistente a la humedad

Gran flexibilidad

Resistente a algunos agentes químicos

Resistente a la abrasión

NOM



CÓDIGO	CALIBRE
326065	3 x 18 AWG
326064	3 x 16 AWG
326063	3 x 14 AWG
326062	3 x 12 AWG
326061	3 x 10 AWG

CARRETE 1 (500 m)

CORDÓN USO RUDO (SJT), 2 CONDUCTORES, CARRETE DE 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C

Hecho en México

2 Conductores de cobre suave en construcción flexible

Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

Resistente a la humedad

Gran flexibilidad

Resistente a algunos agentes químicos

Resistente a la abrasión

NOM



CÓDIGO	CALIBRE
326060	2 x 18 AWG
326059	2 x 16 AWG
326058	2 x 14 AWG
326057	2 x 12 AWG
326056	2 x 10 AWG

CARRETE 1 (500 m)

CORDÓN 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

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C

Hecho en México

4 Conductores de cobre suave en construcción flexible

Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

Resistente a la humedad

Gran flexibilidad

Resistente a algunos agentes químicos

Resistente a la abrasión

NOM



CÓDIGO	CALIBRE
301762	4 x 18 AWG
301764	4 x 16 AWG
301766	4 x 14 AWG
301768	4 x 12 AWG
301770	4 x 10 AWG

ROLLO 1 (100 m)

CORDÓN 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

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C

Hecho en México

3 Conductores de cobre suave en construcción flexible

Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

Resistente a la humedad

Gran flexibilidad

Resistente a algunos agentes químicos

Resistente a la abrasión

NOM



CÓDIGO	CALIBRE
301751	3 x 18 AWG
301753	3 x 16 AWG
301756	3 x 14 AWG
301758	3 x 12 AWG
301760	3 x 10 AWG

ROLLO 1 (100 m)

CORDÓN USO RUDO (SJT), 2 CONDUCTORES, ROLLO DE 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C

Hecho en México

2 Conductores de cobre suave en construcción flexible

Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

Resistente a la humedad

Gran flexibilidad

Resistente a algunos agentes químicos

Resistente a la abrasión

NOM



CÓDIGO	CALIBRE
301740	2 x 18 AWG
301742	2 x 16 AWG
301744	2 x 14 AWG
301746	2 x 12 AWG
301748	2 x 10 AWG

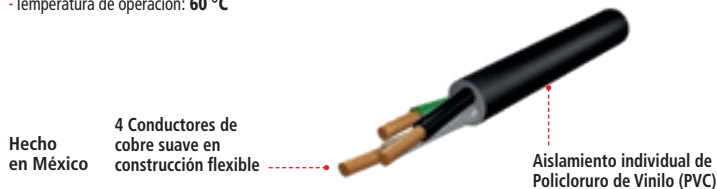
ROLLO 1 (100 m)

CORDÓN USO EXTRA RUDO (ST), 4 CONDUCTORES, CARRETE DE 1000 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C



Resistente a la humedad



Gran flexibilidad



Resistente a algunos agentes químicos



Resistente a la abrasión

NOM



CÓDIGO	CALIBRE
217977	4 x 10 AWG
267148	4 x 8 AWG

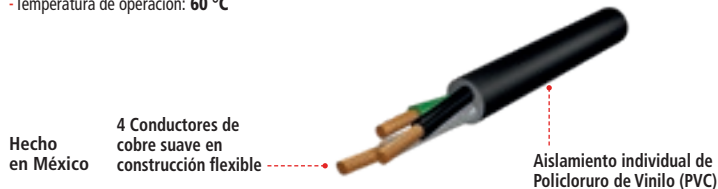
CARRETE 1 (1000 m)

CORDÓN USO EXTRA RUDO (ST), 4 CONDUCTORES, CARRETE DE 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C



Resistente a la humedad



Gran flexibilidad



Resistente a algunos agentes químicos



Resistente a la abrasión

NOM



CÓDIGO	CALIBRE
267079	4 x 8 AWG
267078	4 x 6 AWG
217981	4 x 4 AWG

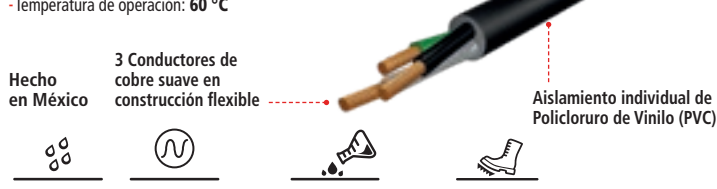
CARRETE 1 (500 m)

CORDÓN 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

ESPECIFICACIONES

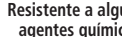
- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C



Resistente a la humedad



Gran flexibilidad



Resistente a algunos agentes químicos



Resistente a la abrasión

NOM



CÓDIGO	CALIBRE
217976	3 x 14 AWG
217975	3 x 12 AWG
217974	3 x 10 AWG
320497	3 x 8 AWG
217979	3 x 6 AWG

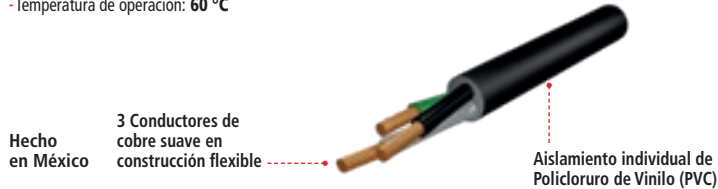
CARRETE 1 (1000 m)

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

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C



Resistente a la humedad



Gran flexibilidad



Resistente a algunos agentes químicos



Resistente a la abrasión

NOM



CÓDIGO	CALIBRE
217984	3 x 6 AWG

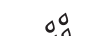
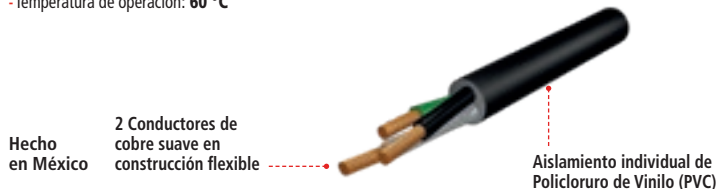
CARRETE 1 (500 m)

CORDÓN 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

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C



Resistente a la humedad



Gran flexibilidad



Resistente a algunos agentes químicos



Resistente a la abrasión

NOM



CÓDIGO	CALIBRE
217973	2 x 14 AWG
217972	2 x 12 AWG
217983	2 x 8 AWG

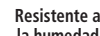
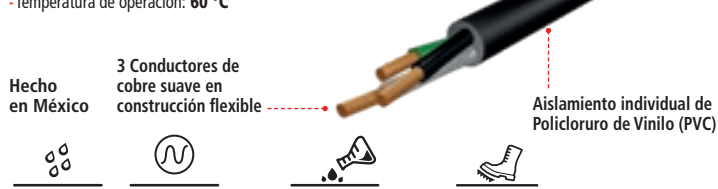
CARRETE 1 (1000 m)

CORDÓN 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

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C



Resistente a la humedad



Gran flexibilidad



Resistente a algunos agentes químicos



Resistente a la abrasión

NOM



CÓDIGO	CALIBRE
217221	3 x 18 AWG
217224	3 x 16 AWG
217227	3 x 14 AWG
217230	3 x 12 AWG
217233	3 x 10 AWG

ROLLO 1 (100 m)

CORDONES

CORDÓN 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

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C



NOM



CÓDIGO	CALIBRE
217222	4 x 18 AWG
217225	4 x 16 AWG
217228	4 x 14 AWG
217231	4 x 12 AWG
217234	4 x 10 AWG

ROLLO 1 (100 m)

CORDÓN 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

ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C



NOM



CÓDIGO	CALIBRE
217220	2 x 18 AWG
217223	2 x 16 AWG
217226	2 x 14 AWG
217229	2 x 12 AWG
217232	2 x 10 AWG

ROLLO 1 (100 m)

ALAMBRES DESNUDOS DE COBRE

ALAMBRE 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 contruidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico



Conductores de cobre electrolítico con 99.9% de pureza desnudo.

Hecho en México

NOM

ALAMBRE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO		
CÓDIGO	CALIBRE	MASTER (KILOS)
221398	14 AWG	(30 kg)
221399	12 AWG	(30 kg)
221400	10 AWG	(30 kg)
221401	8 AWG	(30 kg)
313001	16 AWG	(30 kg)
302545	14 AWG	(30 kg)
302546	12 AWG	(30 kg)
302547	10 AWG	(30 kg)
302548	8 AWG	(30 kg)
302549	6 AWG	(30 kg)
302550	4 AWG	(30 kg)
362592	4 AWG	(30 kg)
302551	2 AWG	(30 kg)

CABLES DESNUDOS DE COBRE

CABLES DE COBRE DESNUDO

- 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 contruidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico



Hecho en México

NOM

CABLE DE COBRE DESNUDO DURO		
CÓDIGO	CALIBRE	MASTER (KILOS)
302575	350 kcmil (19 H)	(500 kg)
302574	500 kcmil (37 H)	(500 kg)
326169	750 kcmil (37 H)	(500 kg)

CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE		
CÓDIGO	CALIBRE	MASTER (KILOS)
375729	12 AWG (19 H)	(500 kg)
375730	10 AWG (19 H)	(500 kg)
375731	8 AWG (19 H)	(500 kg)
375732	6 AWG (19 H)	(500 kg)
375733	4 AWG (19 H)	(500 kg)
375734	2 AWG (19 H)	(500 kg)
302535	1/0 AWG (7 H)	(500 kg)
375735	1/0 AWG (19 H)	(500 kg)
375736	2/0 AWG (19 H)	(500 kg)
375737	4/0 AWG (19 H)	(500 kg)

CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE		
CÓDIGO	CALIBRE	MASTER (METROS)
267461	14 AWG (7 H)	(100 m)
267462	14 AWG (7 H)	(500 m)
267463	14 AWG (7 H)	(1000 m)
267464	12 AWG (7 H)	(100 m)
267465	12 AWG (7 H)	(500 m)
267466	12 AWG (7 H)	(1000 m)

CABLES DE COBRE DESNUDO

- 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 contruidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico



Hecho
en México

NOM

CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO		
CÓDIGO	CALIBRE	MASTER (KILOS)
302552	14 AWG (7 H)	(500 kg)
302554	12 AWG (7 H)	(500 kg)
302556	10 AWG (7 H)	(500 kg)
362629	8 AWG (7 H)	(500 kg)
302560	6 AWG (7 H)	(500 kg)
302561	4 AWG (7 H)	(500 kg)
302562	2 AWG (7 H)	(500 kg)
302563	1/0 AWG (7 H)	(500 kg)
302534	2/0 AWG (7 H)	(500 kg)
302565	3/0 AWG (7 H)	(500 kg)
302566	4/0 AWG (7 H)	(500 kg)
302567	250 kcmil (12 H)	(500 kg)
362628	14 AWG (19 H)	(500 kg)
362627	12 AWG (19 H)	(500 kg)
362626	10 AWG (19 H)	(500 kg)
302558	8 AWG (19 H)	(500 kg)
362573	2 AWG (19 H)	(500 kg)
362572	1/0 AWG (19 H)	(500 kg)
362574	2/0 AWG (19 H)	(500 kg)
362575	4/0 AWG (19 H)	(500 kg)
302573	250 kcmil (19 H)	(500 kg)
302569	300 kcmil (19 H)	(500 kg)
302568	500 kcmil (19 H)	(500 kg)
367534	400 kcmil (37 H)	(500 kg)
326171	500 kcmil (37 H)	(500 kg)
302571	1 000 kcmil (37 H)	(500 kg)
308661	750 kcmil (61 H)	(500 kg)

CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO		
CÓDIGO	CALIBRE	MASTER (METROS)
267467	10 AWG (7 H)	(100 m)
267468	10 AWG (7 H)	(500 m)
267469	10 AWG (7 H)	(1000 m)
267470	8 AWG (7 H)	(100 m)
267471	8 AWG (7 H)	(500 m)
267472	8 AWG (7 H)	(1000 m)
267473	6 AWG (7 H)	(100 m)
267474	6 AWG (7 H)	(500 m)
267475	6 AWG (7 H)	(1000 m)
267476	4 AWG (7 H)	(100 m)
267477	4 AWG (7 H)	(500 m)
267478	2 AWG (7 H)	(100 m)
267479	2 AWG (7 H)	(500 m)
267480	1/0 AWG (7 H)	(100 m)
267481	1/0 AWG (7 H)	(500 m)
267482	2/0 AWG (7 H)	(100 m)
267483	2/0 AWG (7 H)	(500 m)
267484	3/0 AWG (7 H)	(100 m)
267485	3/0 AWG (7 H)	(500 m)
267486	4/0 AWG (7 H)	(100 m)
267487	4/0 AWG (7 H)	(500 m)

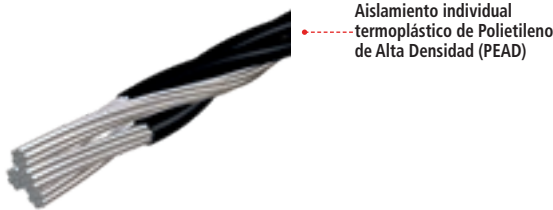
CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO		
CÓDIGO	CALIBRE	MASTER (METROS)
339187	14 AWG (19 H)	(100 m)
267304	14 AWG (19 H)	(500 m)
337668	14 AWG (19 H)	(1000 m)
399381	12 AWG (19 H)	(100 m)
267305	12 AWG (19 H)	(500 m)
337667	12 AWG (19 H)	(1000 m)
399382	10 AWG (19 H)	(100 m)
267306	10 AWG (19 H)	(500 m)
337666	10 AWG (19 H)	(1000 m)
267307	8 AWG (19 H)	(100 m)
267308	8 AWG (19 H)	(500 m)
267309	8 AWG (19 H)	(1000 m)
267310	6 AWG (19 H)	(100 m)
267311	6 AWG (19 H)	(500 m)
267312	6 AWG (19 H)	(1000 m)
267313	4 AWG (19 H)	(100 m)
267314	4 AWG (19 H)	(500 m)
267315	2 AWG (19 H)	(100 m)
267316	2 AWG (19 H)	(500 m)
267317	1/0 AWG (19 H)	(100 m)
267318	1/0 AWG (19 H)	(500 m)
267319	2/0 AWG (19 H)	(100 m)
267320	2/0 AWG (19 H)	(500 m)
267321	4/0 AWG (19 H)	(100 m)
267322	4/0 AWG (19 H)	(500 m)

CABLES MÚLTIPLES DE DISTRIBUCIÓN AÉREA A 600 VOLTS

- Los conductores son de cobre en calibres 8.37 a 107 mm² (8 AWG a 4/0 AWG) o aluminio 1350 temple duro en calibre de 8.37 a 253 mm² (6 AWG a 500 kcmil)
- Gran resistencia a la abrasión, al impacto y a los rayos UV
- Son usados en redes de distribución secundaria, instalaciones temporales e instalaciones de alumbrado
- Son utilizados para acometidas en baja tensión para servicios en 2, 3 ó 4 conductores
- Son empleados para instalaciones al aire libre

ESPECIFICACIONES

- Tensión de operación máxima **600 Volts**
- Temperatura de operación **90 °C** en ambientes secos y mojados



Hecho en México

NOM

CÓDIGO	CONSTRUCCIÓN	CALIBRE	MASTER (METROS)
	FASE / NEUTRO	FASE / NEUTRO	
CABLE MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE COBRE			
301801	(1+1)	8	(200 m)
301802	(2+1)	8	(200 m)
301800	(2+1)	4	(200 m)
386112	(2+1)	1/0 - 2	(250 m)
301803	(3+1)	8	(200 m)
207736	(3+1)	4	(200 m)
389803	(3+1)	1/0 - 2	(250 m)
368561	(3+1)	3/0 - 2/0	(250 m)
CABLE MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE AAC			
302605	(1+1)	6	(500 m)
337389	(1+1)	4	(500 m)
374216	(2+1)	6	(250 m)
302608	(2+1)	6	(300 m)
374217	(2+1)	6	(500 m)
374218	(2+1)	6	(1000 m)
302621	(2+1)	4	(500 m)
302610	(2+1)	2	(200 m)
308689	(2+1)	1/0	(500 m)
302617	(2+1)	1/0 - 2	(500 m)
302620	(2+1)	3/0	(250 m)
302619	(2+1)	3/0 - 1/0	(250 m)
302609	(3+1)	6	(250 m)
302612	(3+1)	4	(250 m)
302611	(3+1)	2	(500 m)
302613	(3+1)	1/0 - 2	(250 m)
302618	(3+1)	3/0	(250 m)
302615	(3+1)	3/0 - 1/0	(300 m)
CABLE MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE ALUMINIO AAC - ACSR			
380664	(1+1)	6	(500 m)
202031	(1+1)	1/0	(500 m)
209520	(2+1)	6	(300 m)
212638	(2+1)	4	(500 m)
202538	(2+1)	2	(500 m)
302471	(2+1)	1/0	(500 m)
302622	(2+1)	1/0 - 2	(500 m)
302623	(2+1)	3/0 - 1/0	(250 m)
337136	(3+1)	1/0	(500 m)
383826	(3+1)	1/0 - 2	(250 m)
302614	(3+1)	3/0 - 1/0	(250 m)

CABLES DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA XLP DRS A 600 VOLTS

- Los conductores son de cobre en calibres 8,37 a 253 mm² (8 AWG a 500 kcmil) o aluminio 1350 temple duro en cableado normal, comprimido y compacto
- Gran resistencia a la abrasión, el impacto, a los agentes químicos y sobre todo excelente resistencia a la humedad
- Son usados en redes de distribución secundaria residencial subterránea (DRS), tales como: acometidas, instalaciones temporales e instalaciones de alumbrado subterráneo
- Cable multiconductor formado por un núcleo de cobre o aluminio 1350 temple duro. De 1, 2 ó 3 conductores de cableado concéntrico, forrado con aislamiento individual color negro

ESPECIFICACIONES

- Tensión de operación máxima **600 Volts**
- Temperatura de operación **90 °C** en ambientes secos y mojados



Hecho en México

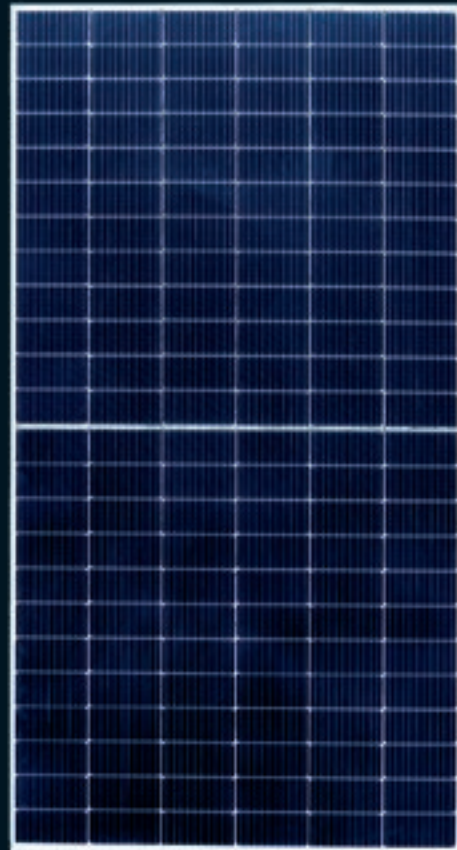
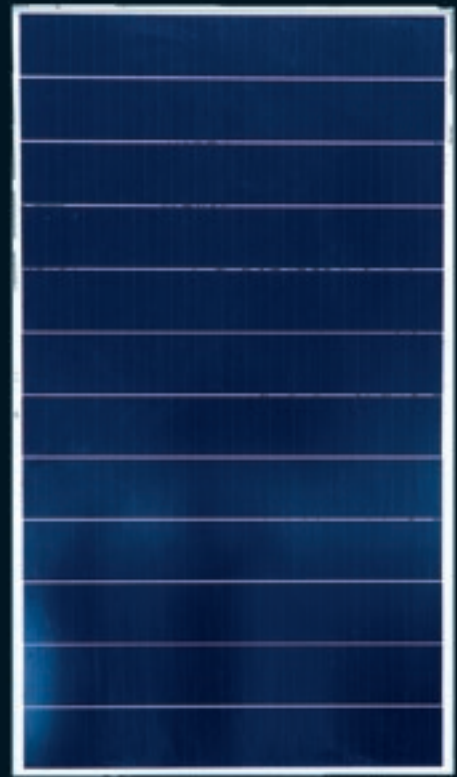
NOM

CÓDIGO	CONSTRUCCIÓN	CALIBRE	MASTER (METROS)
	FASE / NEUTRO	FASE / NEUTRO	
CABLE MONOPOLAR DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE ALUMINIO XLP			
302629	1C/1N	6 AWG	(500 m)
302624	1C/1N	4 AWG	(500 m)
336277	1C/1N	4 AWG	(1000 m)
302625	1C/1N	2 AWG	(500 m)
302626	1C/1N	1/0 AWG	(500 m)
302627	1C/1N	2/0 AWG	(500 m)
302628	1C/1N	3/0 AWG	(500 m)
308694	1C/1N	4/0 AWG	(500 m)
CABLE DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE ALUMINIO XLP			
302662	1C/1N	(6/6)	(500 m)
326106	1C/1N	(4-4)	(500 m)
324965	1C/1N	(2-2)	(500 m)
302638	2C/1N	(6/6)	(500 m)
302631	2C/1N	(4-4)	(500 m)
392320	2C/1N	(4-6)	(500 m)
302632	2C/1N	(2-2)	(500 m)
302634	2C/1N	(2-4)	(500 m)
302633	2C/1N	(1/0 - 2)	(500 m)
302635	2C/1N	(3/0 - 1/0)	(500 m)
325121	2C/1N	(3/0 - 1/0)	(500 m)
302640	2C/1N	(3/0 - 3/0)	(500 m)
302636	2C/1N	(4/0 - 4/0)	(500 m)
368048	2C/1N	(250 - 3/0)	(500 m)
302637	2C/1N	(350 - 4/0)	(500 m)
302641	3C/1N	(4-4)	(500 m)
300782	3C/1N	(4-6)	(500 m)
302642	3C/1N	(2-2)	(500 m)
302644	3C/1N	(2-4)	(500 m)
302643	3C/1N	(1/0 - 2)	(500 m)
206021	3C/1N	(1/0 - 2)	(500 m)
302645	3C/1N	(3/0 - 1/0)	(500 m)
302647	3C/1N	(350 - 4/0)	(500 m)



1939

PANELES SOLARES



MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

MÓDULO MONOCRISTALINO PERC SHINGLED 455 W, 460 W, 465 W, 470 W, 475 W, 480 W

IUSASOL-PS-24

Panel fotovoltaico de Alta Eficiencia de silicio monocristalino con Tecnología Shingling que mejora el desempeño del módulo; Celda PERC con la cual se logra una mayor captación de la luz solar logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.

Con vidrio templado anti-reflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables
-ISO 9001-2015
-UL-61730
-IEC 61215 / IEC 61730



NUEVO
Hecho
en México

25
AÑOS
POTENCIA
LINEAL
15
AÑOS
PRODUCTO GARANTADO
EN MATERIALES Y
MANUFACTURA

TECNOLOGÍA
PERC



CÓDIGO	-	-	-	-	-	-
MODELO	-	-	-	-	-	-
CAPACIDAD	455 W	460 W	465 W	470 W	475 W	480 W
LARGO	1140 mm					
ANCHO	35 mm					
ALTO	1969 mm					
PESO INDIVIDUAL	24 kg					
PESO POR PALLET	-					
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)						
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	455 W	460 W	465 W	470 W	475 W	480 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	40.5 V	40.7 V	40.9 V	40.9 V	41.0 V	41.1 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	11.23 A	11.30 A	11.37 A	11.49 A	11.59 A	11.68 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	49 V	49.2 V	49.4 V	49.4 V	49.5 V	49.6 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	11.95 A	11.99 A	12.03 A	12.07 A	12.12 A	12.17 A
EFICIENCIA DEL PANEL	20.3 %	20.5 %	20.7 %	20.9 %	21.2%	21.4 %
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5						
CAJA / MASTER	1 / 10 por pallet					

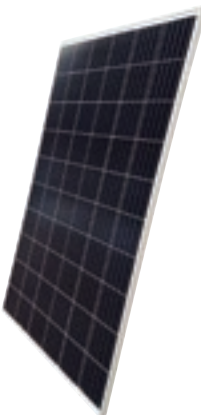
MÓDULO MONOCRISTALINO PERC 320~340 W

IUSASOL-PV-17

Panel fotovoltaico de Alta Eficiencia de 60 celdas M3 de silicio monocristalino que mejora el desempeño del módulo; 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 antirreflejante 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



NUEVO
Hecho
en México

25
AÑOS
POTENCIA
LINEAL
15
AÑOS
PRODUCTO GARANTADO
EN MATERIALES Y
MANUFACTURA

TECNOLOGÍA
PERC



CÓDIGO	223895	223868	223871	223874	223898
MODELO	-	-	-	-	-
CAPACIDAD	320 W	325 W	330 W	335 W	340 W
LARGO	992 mm				
ANCHO	35 mm				
ALTO	1665 mm				
PESO INDIVIDUAL	18 kg				
PESO POR PALLET	-				
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)					
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	320 W	325 W	330 W	335 W	340 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	33.5 V	33.6 V	33.6 V	33.7 V	33.8 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	9.6 A	9.74 A	9.87 A	10.01 A	10.15 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	41.2 V	41.3 V	41.4 V	41.5 V	41.6 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	10.13A	10.35 A	10.56 A	10.78 A	10.9 A
EFICIENCIA DEL PANEL	19.4 %	19.7%	20.0 %	20.3 %	20.6%
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5					
CAJA / MASTER	1 / 10 por pallet				

MÓDULO MONOCRISTALINO PERC

395~400 W

IUSASOL-PV-19

Panel fotovoltaico de Alta Eficiencia de 72 celdas M3 de silicio monocristalino 5BB que mejora el desempeño del módulo; 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 antirreflejante 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



NUEVO

Hecho en México



TECNOLOGÍA
PERC

TECNOLOGÍA
5BB

CÓDIGO	223877	223901
MODELO	-	-
CAPACIDAD	395 W	400 W
LARGO	995 mm	
ANCHO	40 mm	
ALTO	1978 mm	
PESO INDIVIDUAL	22 kg	
PESO POR PALLET	220 kg	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)		
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	395 W	400 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	41.5 V	41.6 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	9.53 A	9.58 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	49.2 V	49.3 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	10.31 A	10.39 A
EFICIENCIA DEL PANEL	20.1 %	20.3 %
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5		
CAJA / MASTER	1 / 10 por pallet	

PANEL MONOCRISTALINO 5BB PERC DV BIFACIAL

310 W

IUSASOL-PV-04

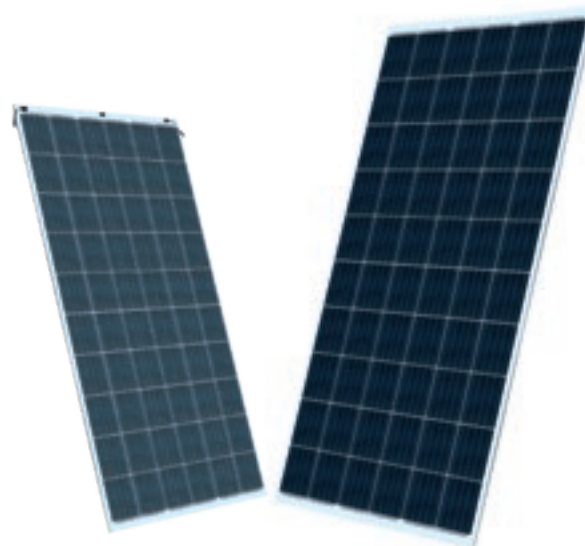
Panel Fotovoltaico Bifacial de Alta Eficiencia, doble vidrio apto para aplicaciones arquitectónicas y techos de naves o estacionamientos. Puede producir energía por ambos lados, con la luz solar por el frente y la luz reflejada por la parte posterior simultáneamente. El panel cuenta con 60 celdas de silicio monocristalino y tecnología 5 Bus-Bar Bifacial que permite aprovechar la luz reflejada aumentando la capacidad de producción de energía. Con vidrio de 2.5 mm templado *heat-strengthened* por

ambos lados que aumenta la protección contra elementos externos alargando así la vida útil, Split j-box IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4 para conexión.

Normas aplicables

- UL-61730
- NMX-J-643/NMX-J-618
- ISO 9001-2015
- IEC 61215/IEC 61730
- PID: IEC-62804

Hasta un 20% adicional de generación de energía



Hecho en México



TECNOLOGÍA
PERC

TECNOLOGÍA
5BB



CÓDIGO	223912
MODELO	PV-04-310
CAPACIDAD	310 W
LARGO	992 mm
ANCHO	5.8 mm
ALTO	1658 mm
PESO INDIVIDUAL	23.7 kg
PESO POR PALLET	268 kg
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)	
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	310 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	32.2 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	9.65 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	40.4 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	10.20 A
EFICIENCIA DEL PANEL	18.8 %
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m ² , Temperatura de celda 25 °C, AM1.5	
CAJA / MASTER	1 / 10 por pallet

MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

PANEL MONOCRISTALINO 5BB PERC DV BIFACIAL 380 W

IUSASOL-PV-11

Panel Fotovoltaico Bifacial de Alta Eficiencia, doble vidrio apto para aplicaciones arquitectónicas y techos de naves o estacionamientos. Puede producir energía por ambos lados, con la luz solar por el frente y la luz reflejada por la parte posterior simultáneamente. El panel cuenta con 72 celdas de silicio monocristalino y tecnología 5 Bus-Bar Bifacial que permite aprovechar la luz reflejada aumentando la capacidad de producción de energía. Con vidrio de

2.5 mm templado *heat-strengthened* por ambos lados que aumenta la protección contra elementos externos alargando así la vida útil, Split j-box IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4 para conexión.

Normas aplicables
 -UL-61730
 -NMX-J-643 / NMX-J-618
 -ISO 9001-2015
 -IEC 61215 / IEC 61730
 -PID: IEC-62804

Hasta un 20% adicional de generación de energía

CÓDIGO	223918
MODELO	PV-11-380
CAPACIDAD	380 W
LARGO	992 mm
ANCHO	5.8 mm
ALTO	1968 mm
PESO INDIVIDUAL	27.8 kg
PESO POR PALLET	315.5 kg
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)	
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	380 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	49.1 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	9.97 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	40.1 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	9.47 A
EFICIENCIA DEL PANEL	19.5 %
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m ² , Temperatura de celda 25 °C, AM1.5	
CAJA / MASTER	1 / 10 por pallet

PANEL MONOCRISTALINO 5BB DV PERC 310 w

IUSASOL-PV-08

Panel Fotovoltaico de Alta Eficiencia, doble vidrio apto para aplicaciones arquitectónicas y techos de naves. El panel cuenta con 60 celdas de silicio monocristalino de alta eficiencia con tecnología 5 Bus-Bar que incrementa el desempeño de las celdas; su tecnología PERC permite una mayor captación de la luz solar. Con vidrio de 2.5 mm templado *heat-strengthened* por ambos lados que aumenta la protección contra

elementos externos alargando así la vida útil, Split j-box IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4 para conexión.

Normas aplicables
 -UL-61730
 -NMX-J-643 / NMX-J-618
 -ISO 9001-2015
 -IEC 61215 / IEC 61730
 -PID: IEC-62804

CÓDIGO	221602
MODELO	PV-08-310
CAPACIDAD	310 W
LARGO	992 mm
ANCHO	5.8 mm
ALTO	1658 mm
PESO INDIVIDUAL	23.7 kg
PESO POR PALLET	268 kg
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)	
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	310 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	32.2 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	9.65 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	40.4 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	10.20 A
EFICIENCIA DEL PANEL	18.8%
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m ² , Temperatura de celda 25 °C, AM1.5	
CAJA / MASTER	1 / 10 por pallet

Hecho en México



Hecho en México



PANEL MONOCRISTALINO 5BB PERC DV 380 W

IUSASOL-PV-10

Panel Fotovoltaico de Alta Eficiencia, doble vidrio apto para aplicaciones arquitectónicas y techos de naves o estacionamientos. El panel cuenta con 72 celdas de silicio monocristalino y tecnología 5 Bus-Bar, tecnología PERC con la cual se logra una mayor captación de la luz solar consiguiendo generar más electricidad y obteniendo una mejora en la capacidad de producción. Con vidrio de 2.5 mm templado *heat-strengthened* por ambos lados que aumenta la protección

contra elementos externos alargando así la vida útil, Split j-box IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4 para conexión.

Normas aplicables

- UL-61730
- NMX-J-643 / NMX-J-618
- ISO 9001-2015
- IEC 61215 / IEC 61730
- PID: IEC-62804

CÓDIGO	223769
MODELO	PV-10-380
CAPACIDAD	380 W
LARGO	992 mm
ANCHO	5.8 mm
ALTO	1968 mm
PESO INDIVIDUAL	27.8 kg
PESO POR PALLET	315.5 kg
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)	
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	380 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	49.1 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	9.97 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	40.1 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	9.47 A
EFICIENCIA DEL PANEL	19.5 %
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m ² , Temperatura de celda 25 °C, AM1.5	
CAJA / MASTER	1 / 10 por pallet



Hecho en México



TECNOLOGÍA
PERC

TECNOLOGÍA
5BB



PANEL POLICRISTALINO 3BB DV TRASLÚCIDO 130 W, 150 W y 170 W

IUSASOL-PV-03

Panel Fotovoltaico doble vidrio apto para aplicaciones arquitectónicas, y eco-eficiente permitiendo el paso de la luz de día para iluminar interiores y al mismo tiempo generar energía eléctrica. El panel cuenta con 32, 36 ó 40 celdas de silicio policristalino y tecnología 3 Bus-Bar. Con vidrio de 2.5 mm doble y templado

heat-strengthened, Split j-box IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4 para conexión.

Normas aplicables

- ISO 9001-2015
- PID: IEC-62804

CÓDIGO	223642	221583	221588
MODELO	PV-03-130	PV-03-150	PV-03-170
CAPACIDAD	310 W	310 W	310 W
LARGO		992 mm	
ANCHO		5.8 mm	
ALTO		1658 mm	
PESO INDIVIDUAL		23.7 kg	
PESO POR PALLET		268 kg	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)			
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	130 W	150 W	170 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	15.7 V	18.0 V	20.1 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	8.26 A	8.36 A	8.45 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	20.2 V	22.8 V	25.3 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	8.72 A	8.75 A	8.92 A
EFICIENCIA DEL PANEL	7.9 %	9.1 %	10.3 %
TRANSPARENCIA	52.5%	46.7%	40.8%
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m ² , Temperatura de celda 25 °C, AM1.5			
CAJA / MASTER		1 / 10 por pallet	



Hecho en México



MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

PANEL POLICRISTALINO 3BB 250 W

IUSASOL-PV-01/3BB

Panel Fotovoltaico con 60 celdas en silicio policristalino. Vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP67 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

- Normas aplicables**
- UL-61730
 - NMX-J-643 / NMX-J-618
 - ISO 9001-2015
 - IEC 61215 / IEC 61730
 - PID: IEC-62804

CÓDIGO	448137
MODELO	PV-01-250
CAPACIDAD	250 W
LARGO	992 mm
ANCHO	46 mm
ALTO	1665 mm
PESO INDIVIDUAL	18 kg
PESO POR PALLET	486 kg
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)	
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	250 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	30.5 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	8.19 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	37.7 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	8.79 A
EFICIENCIA DEL PANEL	15.1%
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5	
CAJA / MASTER	1 / 10 por pallet

PANEL POLICRISTALINO 5BB 265 W Y 270 W

IUSASOL-PV-01/5BB

Panel Fotovoltaico con 60 celdas de silicio policristalino con tecnología 5 Bus-Bar que mejora el desempeño de las celdas y la capacidad de producción. Vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP67 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4. Cuenta con los certificados TUV, necesarios para tramitar la bancabilidad de los proyectos.

- Normas aplicables**
- UL-61730
 - NMX-J-643 / NMX-J-618
 - ISO 9001-2015
 - IEC 61215 / IEC 61730
 - PID: IEC-62804
 - PERFORMANCE: CEC (US)

CÓDIGO	223614	223618
MODELO	PV-01-265	PV-01-270
CAPACIDAD	265 W	270 W
LARGO	992 mm	
ANCHO	35 mm	
ALTO	1665 mm	
PESO INDIVIDUAL	18 kg	
PESO POR PALLET	486 kg	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)		
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	265 W	270 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	31.1 V	31.2 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	8.54 A	8.74 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	38.4 V	38.4 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	8.95 A	9.22 A
EFICIENCIA DEL PANEL	16.0%	16.3%
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5		
CAJA / MASTER	1 / 10 por pallet	

Hecho en México



DIMENSIONES

1 665 x 992 x 46 mm

PESO

18 kg

Hecho en México



TECNOLOGÍA 5BB



PANEL POLICRISTALINO 5BB 330 W

IUSASOL-PV-06

Panel Fotovoltaico con 72 celdas de silicio policristalino con tecnología 5 Bus-Bar que incrementa el desempeño de las celdas y logrando generar más electricidad aumentando la capacidad de producción. Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP67 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables

- UL-61730
- NMX-J-643 / NMX-J-618
- ISO 9001-2015
- IEC 61215 / IEC 61730
- PID: IEC-62804

CÓDIGO	223687
MODELO	PV-06-330
CAPACIDAD	330 W
LARGO	992 mm
ANCHO	40 mm
ALTO	1956 mm
PESO INDIVIDUAL	21.5 kg
PESO POR PALLET	575 kg
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)	
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	330 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	37.3 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	8.87 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	45.5 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	9.32 A
EFICIENCIA DEL PANEL	17.0%
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m ² , Temperatura de celda 25 °C, AM1.5	
CAJA / MASTER	1 / 10 por pallet

PANEL POLICRISTALINO PERC 275 W

IUSASOL-PV-02

Panel Fotovoltaico de Alta Eficiencia con 60 celdas de silicio policristalino PERC que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la cual se logra una mayor captación de la luz solar consiguiendo generar más electricidad y obteniendo una mejora en la capacidad de producción. Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables

- UL-61730
- NMX-J-643 / NMX-J-618
- ISO 9001-2015
- IEC 61215 / IEC 61730
- PID: IEC-62804

CÓDIGO	223646
MODELO	PV-02-275
CAPACIDAD	275 W
LARGO	992 mm
ANCHO	35 mm
ALTO	1665 mm
PESO INDIVIDUAL	18 kg
PESO POR PALLET	486 kg
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)	
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	275 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	31.4 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	8.77 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	38.6 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	9.24 A
EFICIENCIA DEL PANEL	16.6 %
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m ² , Temperatura de celda 25 °C, AM1.5	
CAJA / MASTER	1 / 10 por pallet

Hecho
en MéxicoTECNOLOGÍA
5BBHecho
en MéxicoTECNOLOGÍA
PERC

PANEL MONOCRISTALINO BIFACIAL 380 W

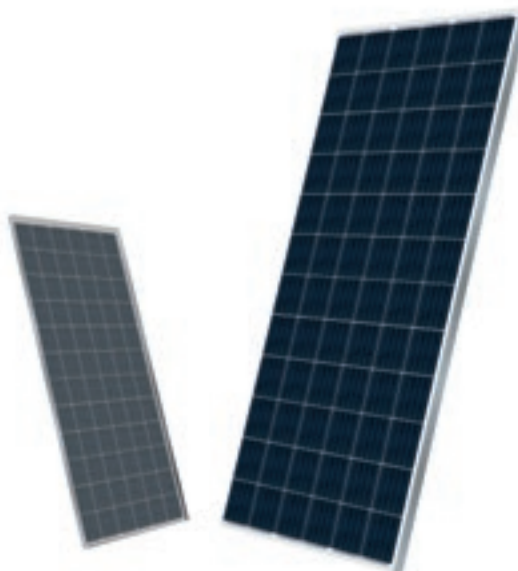
IUSASOL-PV-13

Panel Fotovoltaico de Alta Eficiencia con 72 celdas M3 de silicio monocristalino 5 Bus Bar Bifacial que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la cual se logra una mayor captación de la luz solar consiguiendo generar más electricidad y obteniendo una mejora en la capacidad de producción. Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables

- UL-61730
- NMX-J-643 / NMX-J-618
- ISO 9001-2015
- IEC 61215 / IEC 61730
- PID: IEC-62804

Hecho
en México



CÓDIGO	223849
MODELO	PV-13-380
CAPACIDAD	380 W
LARGO	1002 mm
ANCHO	40 mm
ALTO	1980 mm
PESO INDIVIDUAL	22 kg
PESO POR PALLET	600 kg
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)	
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	380 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	40.1 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	9.47 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	49.1 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	9.97 A
EFICIENCIA DEL PANEL	19.2 %
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m ² , Temperatura de celda 25 °C, AM1.5	
CAJA / MASTER	1 / 10 por pallet

TECNOLOGÍA
PERC

TECNOLOGÍA
5BB



MÓDULO MONOCRISTALINO PERC 500~600 W

IUSASOL-PJ-50

Panel fotovoltaico de Alta Eficiencia de silicio monocristalino con Tecnología PERC que mejora el desempeño del módulo; Celda Multi-BusBar Half-Cell con la cual se logra una mayor captación de la luz solar logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.

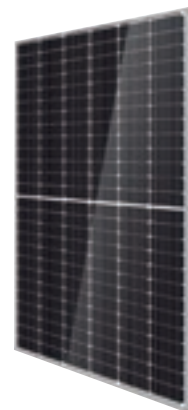
Con vidrio templado anti-reflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables

- ISO 9001-2015
- IEC 61215 / IEC 61730

NUEVO

Hecho
en México



TECNOLOGÍA
PERC

CÓDIGO	-	-	-	-
MODELO	-	-	-	-
CAPACIDAD	590 W	595 W	600 W	605 W
LARGO	1134 mm			
ANCHO	35 mm			
ALTO	2443 mm			
PESO INDIVIDUAL	31 kg			
PESO POR PALLET	310 kg			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)				
POTENCIA NOMINAL (P _{MAX})	590 W	595 W	600 W	605 W
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MP})	44.8 V	45.0 V	45.2 V	45.4 V
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MP})	13.17 A	13.22 A	13.27 A	13.32 A
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (V _{OC})	53.7 V	53.9 V	54.1 V	54.3 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{SC})	13.94 A	14.01 A	14.08 A	14.15 A
EFICIENCIA DEL PANEL	21.3 %	21.5 %	21.7 %	21.8 %
Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5				
CAJA / MASTER	1 / 10 por pallet			

iSolar KI-600LN KIT SOLAR PARA SISTEMA INTERCONECTADO

Incluye

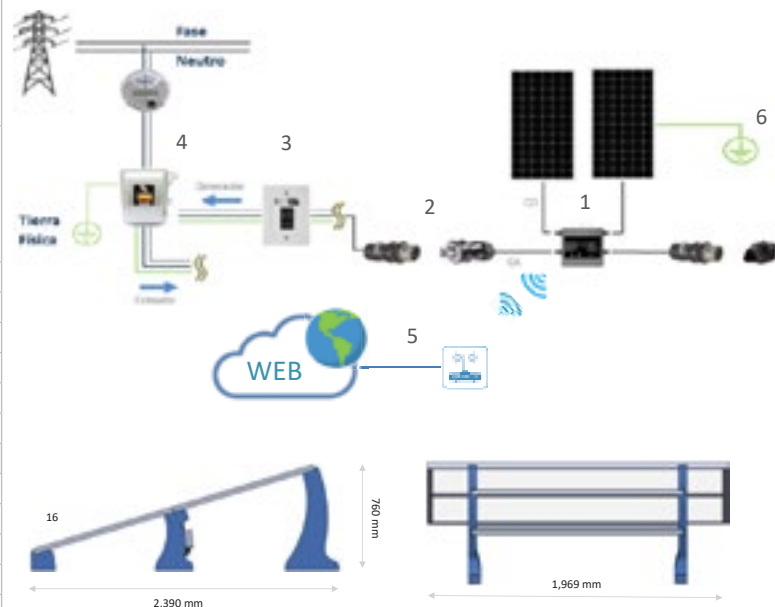
- 2 Paneles Solares IUSASOL 330W Monocristalino
- 1 Microinversor 600W/120V
- 1 Tapa terminal AC
- 1 Conector Hembra AC
- 5mts de Cable AC Cal. 12/3H
- 1 Soporte de madera sintética Alto Derecho
- 1 Soporte de madera sintética Alto Izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética Intermedio Derecho
- 1 Soporte de madera sintética Intermedio Izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética Corto Derecho
- 1 Soporte de madera sintética Corto Izquierdo
- 3 Perfil de Aluminio 1.14 mt
- 6 Pijas Cab. Hexagonal Tropicalizado 1/4"x2"
- 10 Tornillos Cabeza Hexagonal 5/16"-18X1 1/2" acero Inoxidable
- 10 Rondanas plana 5/16" acero Inoxidable
- 10 Rondanas de presión 5/16" acero Inoxidable
- 10 Tuercas Hexagonal 5/16" acero Inoxidable

Hecho
en México



CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
278686	660Wp/120V(L-L)	330 W

PANEL 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: 2,089mm		
	Altura: 760 mm		
	Ancho: 1,665 mm		
	Inclinación: 18°		
	Peso: 54.7 kg		
PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO		95~155 Vac	
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO		59.3~60.5 Hz	
PROTECCIÓN ANTI-ISLA		Si	
PROTECCIÓN DE CORRIENTE		Si	
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA		Si	
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE		IP67	
CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO FOTOVOLTAICO			
MODELO	KIT i-SOLAR KI-600 LN 120V 2-1		
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 MÓDULO	η	20.0%	%
DIMENSIONES	1665 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 / UL 61730
MICROINVERSOR	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	
GARANTÍA IUSASOL	
MÓDULO	15 años de garantía de producto,
MICROINVERSOR	25 años garantía de potencia.
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

iSolar KI-900 KIT SOLAR PARA SISTEMA INTERCONECTADO

Incluye

- 2 Paneles Solares IUSASOL 470W Monocristalino
- 1 Microinversor 800W/220V
- 1 Tapa terminal AC
- 1 Conector Hembra AC
- 5mts 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
- 3 Perfil de Aluminio 1.14 mt
- 6 Pijas Cab. Hexagonal Tropicalizado 1/4"x2"
- 10 Tornillos Cabeza Hexagonal 5/16"-18X1 1/2" acero Inoxidable
- 10 Rondanas plana 5/16" acero Inoxidable
- 10 Rondanas de presión 5/16" acero Inoxidable
- 10 Tuercas Hexagonal 5/16" acero Inoxidable



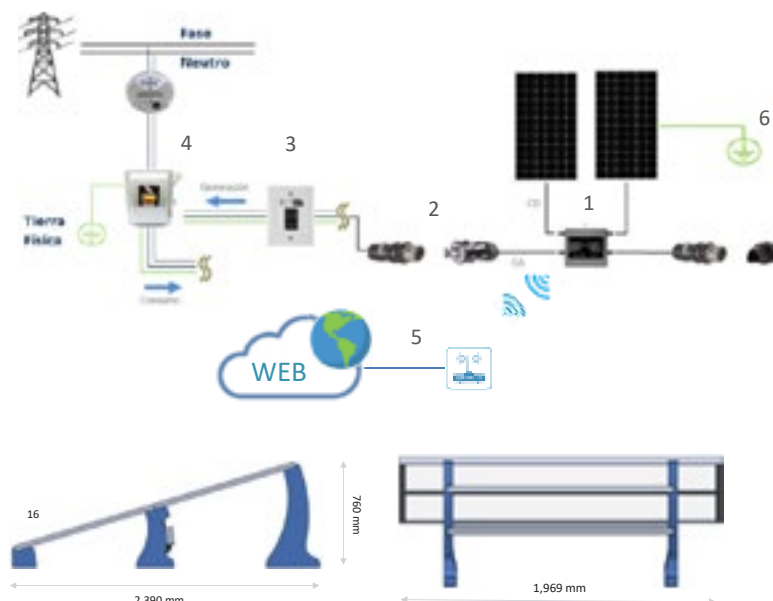
NUEVO

Hecho
en México



CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
278693	940Wp/220V(L-L)	470 W

PANEL 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%		
	Largo: 2,390 mm Altura: 760 mm Ancho: 1969 mm Inclinación: 16° Peso: 66.7 kg		
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS			
PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO		184~265Vac	
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO		55~65 Hz	
PROTECCIÓN ANTI-ISLA		Si	
PROTECCIÓN DE CORRIENTE		Si	
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA		Si	
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE		IP67	
CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO FOTOVOLTAICO			
MODELO	KIT i-SOLAR KI-1800 220V 4-1		
POTENCIA NOMINAL	Pmax	470	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Ump	40.9	V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	11.49	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	49.4	V
CORRIENTE A CORTO CIRCUITO	Isc	12.07	A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	η	20.9%	%
DIMENSIONES	1969 x 1140 x 35 mm		
PESO	24 kg		
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN			
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta 85 °C		
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac		
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz		
RANGO DE VOLTAJE (AC)	184~265 Vac		
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	55~65 Hz		
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	880 W		
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	3.8 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 - 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 página WEB remota de monitoreo
ESTANDARES	
MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730 / UL 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	25 años garantía de producto.
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

iSolar KI-1800 KIT SOLAR PARA SISTEMA INTERCONECTADO

Incluye

- 4 Paneles Solares IUSASOL 470W Monocristalino
- 1 Microinversor 1600W/220V
- 1 Tapa terminal AC
- 1 Conector Hembra AC
- 1 Juego Conector Macho y Hembra AC
- 5mts de Cable AC Cal. 12/3H
- 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
- 6 Perfil de Aluminio 1.14 mt
- 12 Pijas Cab. Hexagonal Tropicalizado 1/4"X2"
- 20 Tornillos Cabeza Hexagonal 5/16"-18X1 1/2" acero Inoxidable
- 20 Rondanas plana 5/16" acero Inoxidable
- 20 Rondanas de presión 5/16" acero Inoxidable
- 20 Tuercas Hexagonal 5/16" acero Inoxidable

NUEVO

 Hecho
en México


CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
278694	1880Wp/220V(L-L)	470 W

PANEL 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 (P_{max}, V_{oc}, I_{sc}): +/- 2%

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Largo: 2,390 mm
Altura: 760 mm
Ancho: 3938 mm
Inclinación: 16°
Peso: 136.1 kg

PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	184~265Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55~65 Hz
PROTECCIÓN ANTI-ISLA	Si
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Si
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Si
GRADO DE PROTECCIÓN A TEMPERIE	IP67

CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO FOTOVOLTAICO

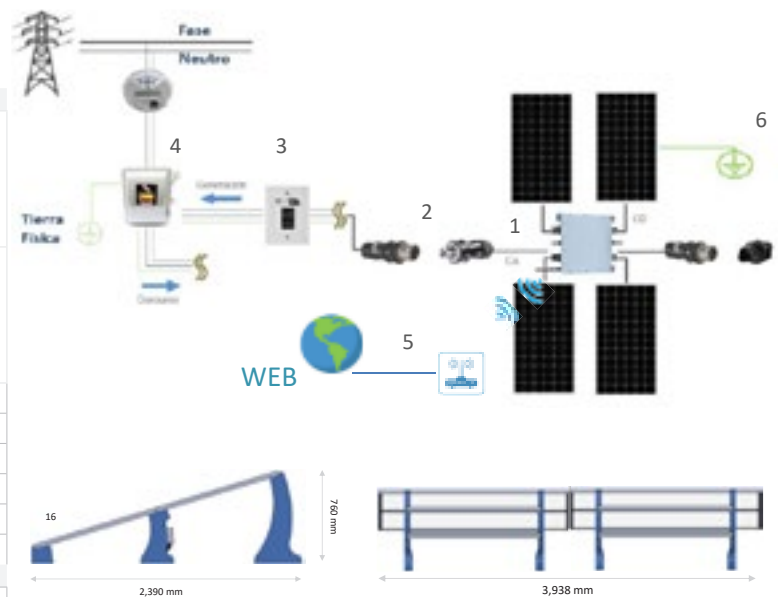
MODELO	KIT i-SOLAR KI-1800 220V 4-1		
POTENCIA NOMINAL	P _{max}	470	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	U _{mpp}	40.9	V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	I _{mpp}	11.49	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	U _{oc}	49.4	V
CORRIENTE A CORTO CIRCUITO	I _{sc}	12.07	A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	η	20.9%	%

DIMENSIONES 1969 x 1140 x 35 mm

PESO 24 kg

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta 85 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	184~265 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	55~65 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	1760 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	7.7 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	>0.99%
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.5%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	4
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 página Web remota de monitoreo

ESTANDARES

MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730 / UL 61730
MICROINVERSOR	UL 1741

ISO 9001:2015 / Quality Management System

GARANTÍA IUSASOL

MÓDULO	15 años de garantía de producto,
MICROINVERSOR	25 años garantía de potencia.
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

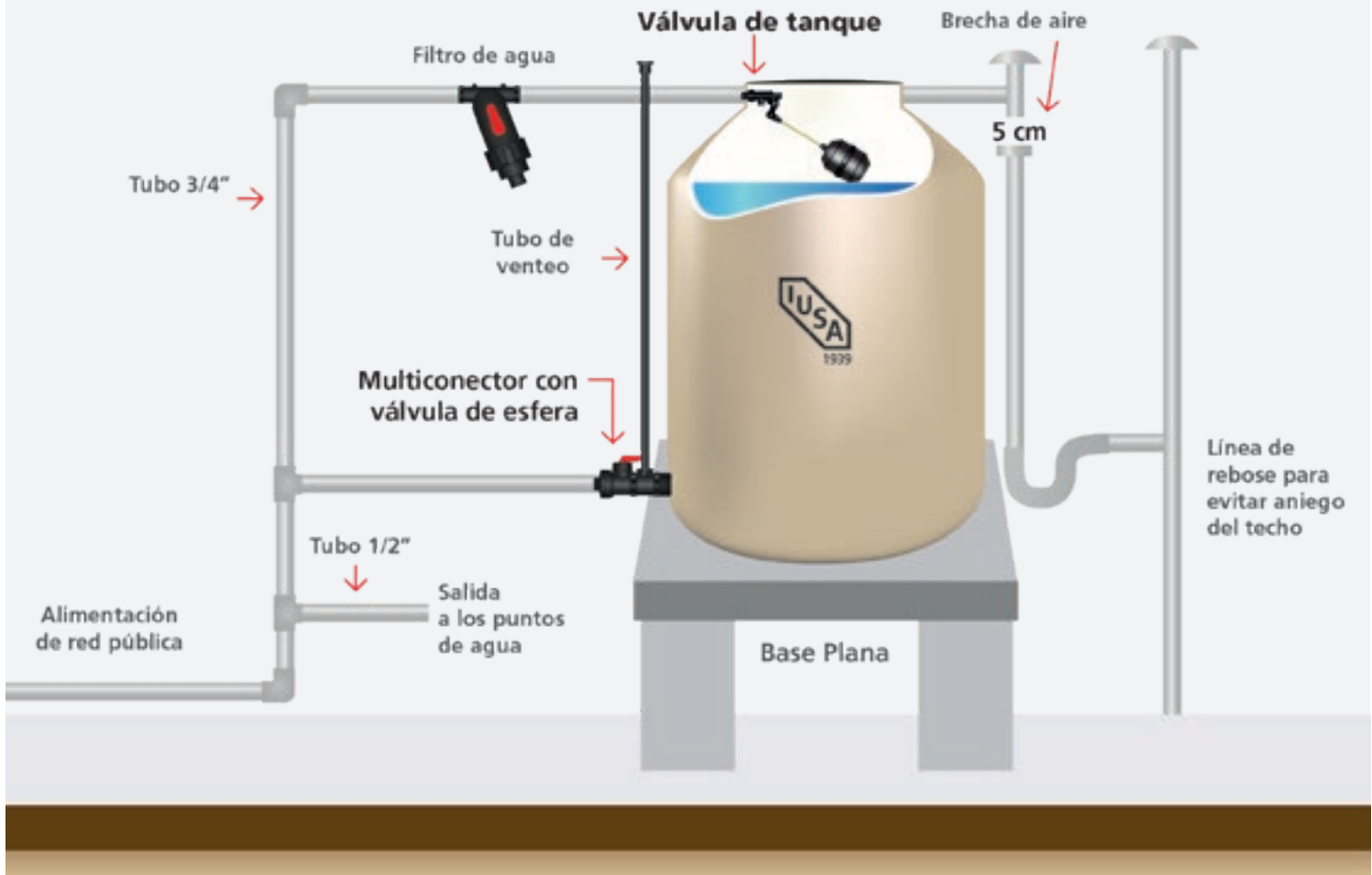


HIDRÁULICO





SISTEMA CALIDAD DE VIDA



SISTEMA IUSA CALIDAD DE VIDA CON KIT ALTA PRESIÓN Y FILTRO DE DISCOS

- Incluye
- Filtro de discos 80 litros por minuto
 - 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
 - Tubo de venteo



CÓDIGO	267340	267668	267670	267338
COLOR				
CAPACIDAD	450 litros	600 litros	750 litros	1100 litros
ALTURA	114 cm	113.5 cm	114 cm	148.5 cm
DIÁMETRO	84 cm	98 cm	110 cm	110 cm
TAPA	57 cm			
PESO	14.5 kg	16 kg	18.5 kg	23.5 kg

TINACOS CON ACCESORIOS

KIT TINACOS CON ACCESORIOS ALTA PRESIÓN Y FILTRO DE DISCOS

Incluye

- Filtro de discos 80 litros por minuto
- Multiconector con válvula de esfera con salida opcional a 3/4" ó 1/2"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- Cinta teflón
- Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm²
- Tubo de venteo



CÓDIGO	267339	267337
COLOR	■	■
CAPACIDAD	450 litros	1100 litros
ALTURA	114 cm	148.5 cm
DIÁMETRO	84 cm	110 cm
TAPA	57 cm	
PESO	14.5 kg	23.5 kg

KIT TINACOS CON ACCESORIOS BAJA PRESIÓN Y FILTRO DE DISCOS

Incluye

- Filtro de discos 80 litros por minuto
- 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
- Tubo de venteo



CÓDIGO	217839	217837
COLOR	■	■
CAPACIDAD	450 litros	1100 litros
ALTURA	114 cm	148.5 cm
DIÁMETRO	84 cm	110 cm
TAPA	57 cm	
PESO	14.5 kg	23.5 kg

KIT TINACOS CON ACCESORIOS ALTA PRESIÓN

Incluye

- Multiconector con válvula de esfera con salida opcional a 3/4" ó 1/2"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- Cinta teflón
- Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm²
- Tubo de venteo



CÓDIGO	267335	267667	267537	267333
COLOR	■	■	■	■
CAPACIDAD	450 litros	600 litros	750 litros	1100 litros
ALTURA	114 cm	113.5 cm	114 cm	148.5 cm
DIÁMETRO	84 cm	98 cm	110 cm	110 cm
TAPA	57 cm			
PESO	14.5 kg	16 kg	18.5 kg	23.5 kg

KIT TINACOS CON ACCESORIOS BAJA PRESIÓN

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
- Tubo de venteo



CÓDIGO	285061	285063	285065	284934
COLOR	■	■	■	■
CAPACIDAD	450 litros	600 litros	750 litros	1100 litros
ALTURA	114 cm	113.5 cm	114 cm	148.5 cm
DIÁMETRO	84 cm	98 cm	110 cm	110 cm
TAPA	57 cm			
PESO	14.5 kg	16 kg	18.5 kg	23.5 kg

TINACOS TRICAPA



Capa interior
antibacterial



Capa de
refuerzo



Capa de protección
contra rayos UV



TINACOS TRICAPA



CÓDIGO	487059	487060	487061	487061	487063	487063	495255	495255
COLOR								
CAPACIDAD	450 litros		600 litros		750 litros		1100 litros	
ALTURA	114 cm		113.5 cm		114 cm		148.5 cm	
DIÁMETRO	84 cm		98 cm		110 cm		110 cm	
TAPA					57 cm			
PESO	14.5 kg		16 kg		18.5 kg		23.5 kg	

TINACOS BICAPA



CÓDIGO	325041	325040	325039	325038	213092	213091	216991	216990	371285	371283
COLOR										
TIPO	Horizontal		Horizontal		Tambo		Apilable		Vertical	
CAPACIDAD	450 litros		1100 litros		250 litros		1100 litros		2500 litros	
LARGO	105 cm		152 cm		72 cm		100 cm		157 cm	
ANCHO	73 cm		102 cm		72 cm		100 cm		157 cm	
ALTO	89.5 cm		114.5 cm		85.5 cm		153 cm		152 cm	
TAPA			57 cm				126 cm		57 cm	
PESO	-		-		9.5 kg		-		57.5 kg	

CISTERNAS

KIT CISTERNAS CON ACCESORIOS

- Incluye**
- Válvula de tanque alto de 1/2"
 - Válvula de esfera roscable de 3/4" x 3/4"
 - Flotador del núm. 7 de plástico con varilla
 - Pichanca de 1"
 - Filtro de agua para residuos sólidos con conexión de 3/4"



* Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²

CÓDIGO	267743	267744	267745	267746
COLOR				
CAPACIDAD	1,100 litros	2,500 litros	5,000 litros	10 000 litros
ALTURA	137cm	153.5 cm	154 cm	285.5 cm
DIÁMETRO	107.5 cm	155 cm	223 cm	220 cm
TAPA	57 cm			
PESO	24.2 kg	46.5 kg	96.5 kg	196.5 kg

CISTERNAS



CÓDIGO	369029	372486	369031	312487	369032	371287	369030	371288
COLOR								
CAPACIDAD	1,100 litros		2,500 litros		5,000 litros		10 000 litros	
ALTURA	137cm		153.5 cm		154 cm		285.5 cm	
DIÁMETRO	107.5 cm		155 cm		223 cm		220 cm	
TAPA	57 cm							
PESO	24.2 kg		46.5 kg		96.5 kg		196.5 kg	

BEBEDEROS

BEBEDERO 120 LITROS

- Polietileno de Alta Densidad PEAD
- Impermeabilidad garantizada
- Ideal para agroindustria



CÓDIGO	COLOR	MASTER
325147		Unitario

BEBEDERO 180 LITROS

- Polietileno de Alta Densidad PEAD
- Impermeabilidad garantizada
- Ideal para agroindustria



CÓDIGO	COLOR	MASTER
325148		Unitario

FILTRO DE AGUA TECNOLOGÍA DE DISCOS

- Discos lavables y reutilizables
- Para alta o baja presión
- Presión máxima 8 bar / 8 kgf/cm²

 Fácil instalación



CÓDIGO	CAUDAL MÁXIMO	CAJA / MASTER
618247	80 L/min	1 / 8

FILTRO DE AGUA TRADICIONAL DE MALLA

- Lavable y reutilizable
- Para alta o baja presión
- Presión máxima 8 bar / 8 kgf/cm²

 Fácil instalación



CÓDIGO	CAUDAL MÁXIMO	CAJA / MASTER
618249	80 L/min	1 / 8

FILTRO COMPACTO PARA TINACO

- Entrada de 3/4"
- No necesita herramientas para su instalación



CÓDIGO	CAJA / MASTER
362580	1 / 10

ACCESORIOS PARA TINACOS Y CISTERNAS

ENSAMBLE VÁLVULA DE TANQUE ALTO DE LATÓN



CÓDIGO	376294
SALIDA	1/2"
USO	Cisterna
CAJA / MASTER	1 / 25

ENSAMBLE VÁLVULA DE TANQUE ALTO DE PLÁSTICO*

- Pieza dentada para ajuste del flotador
- No necesita herramientas para su instalación
- * Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²



CÓDIGO	363441
SALIDA	1/2"
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 O CISTERNA

- Cierre hermético, evita la filtración de agua y polvo al tinaco o cisterna
- Resistente a las caídas



CÓDIGO	217810
COLOR	
USO	Tinaco
CAJA / MASTER	Unitario

ACCESORIOS PARA TINACOS Y CISTERNAS

MULTICONECTOR UNIVERSAL

-Parte superior con entrada de 1/2" para jarro de aire o tubo de venteo



No necesita herramientas para su instalación

	Latón	Plástico
CÓDIGO	376297	363440
MEDIDA	1 1/2" a 3/4"	1 1/2" a 3/4"
USO	Tinaco	Tinaco
CAJA / MASTER	1 / 8	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	Plástico
CÓDIGO	376298	363442
MEDIDA	3/4"	3/4"
USO	Tinaco	Tinaco
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 12

KIT DE ACCESORIOS PARA CISTERNAS*

Incluye

- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4" x 3/4"
- Flotador del núm. 7 de plástico con varilla
- Pichancha de 1"
- Filtro de agua para residuos sólidos con conexión de 3/4"



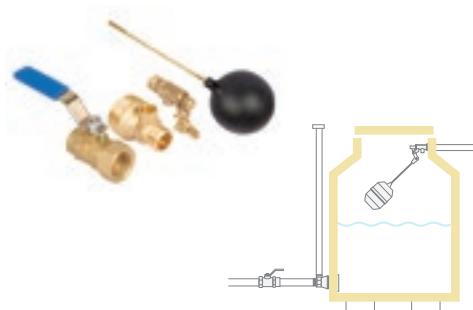
*Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²

CÓDIGO	371289
USO	Cisterna
BOLSA / MASTER	1 / 10

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

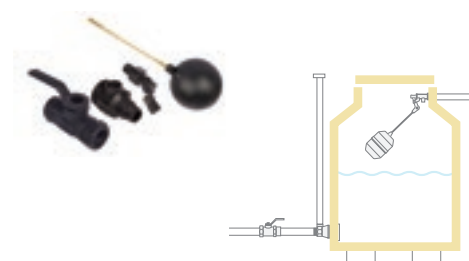


CÓDIGO	362491
USO	Tinaco
CAJA / MASTER	1 / 5

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



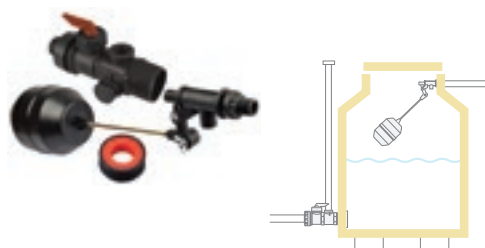
*Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²

CÓDIGO	362557
USO	Tinaco
CAJA / MASTER	1 / 10

KIT DE ACCESORIOS DE PLÁSTICO PARA TINACO, PARA ALTA PRESIÓN

Incluye

- Multiconector con válvula de esfera con salida opcional a 3/4" ó 1/2"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- Cinta teflón
- Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm²



CÓDIGO	217439
USO	Tinaco
BOLSA / MASTER	1 / 10

VÁLVULA DE PIE O PICHANCHA

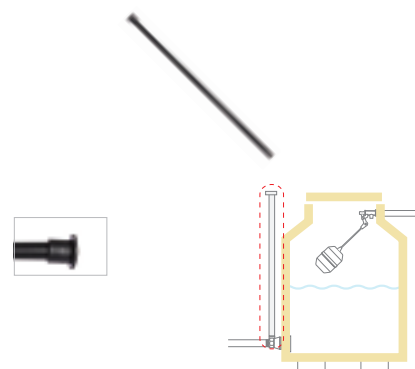
- Conexión de entrada y salida de 3/4"
- Evita el paso de residuos sólidos al tinaco



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 1 400 mm x 12 mm
- Fácil instalación



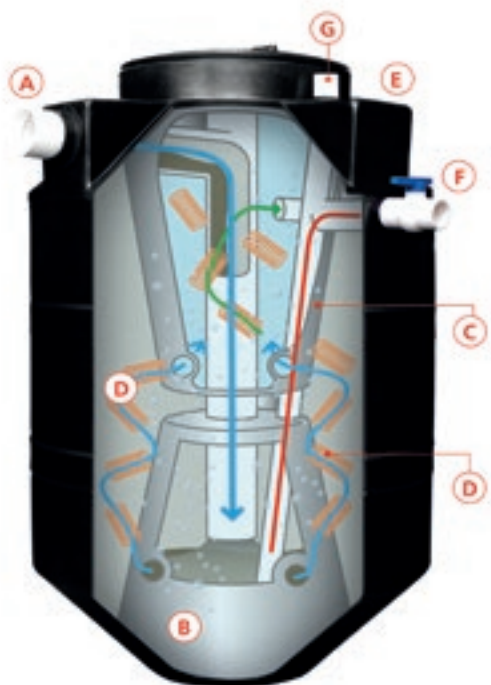
CÓDIGO	366185
USO	Tinaco
BOLSA / MASTER	1 / 25



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 solo lodos digeridos por gravedad, sin partes electromecánicas. Y un tanque exterior para depositarlos después de extraer. Con procesos de decantación, desnatación, biodigestión y biofiltración anaerobia, logrando remover al menos 90% de todos los sólidos, grasas y aceites y materia orgánica y cumple NOM- 006 CONAGUA-1997 vigente.

Trabaja por medio de DIGESTIÓN ANAEROBIA

- Sistema de tratamiento de aguas residuales
- Realiza el proceso a través de digestión anaerobia
- 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

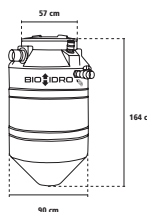


Funcionamiento - Acotaciones

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		

MODELO 600 LITROS

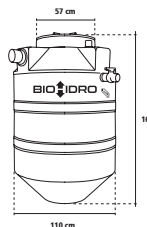
PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



CÓDIGO	COLOR	PESO	CAPACIDAD	USUARIOS	MASTER
267360	■	48 kg	600 L	5	Unitario

MODELO 900 LITROS

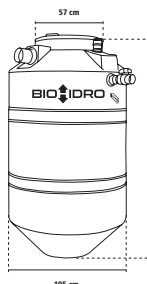
PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



CÓDIGO	COLOR	PESO	CAPACIDAD	USUARIOS	MASTER
267181	■	60 kg	900 L	7	Unitario

MODELO 1,300 LITROS

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

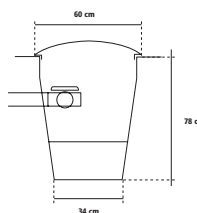


CÓDIGO	COLOR	PESO	CAPACIDAD	USUARIOS	MASTER
267361	■	65 kg	1,300 L	10	Unitario

CONTENEDOR DE LODOS

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

- Fabricado en polímero virgen
- Incluye
- Tapa de cierre roscado
- Multibarrenos para drenado de agua al subsuelo



CÓDIGO	COLOR	PESO	CAPACIDAD	MASTER
267251	■	6.8 kg	100 L	Unitario

MEZCLADORA 4" LAVABO CROMADA MODELO 197

- 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 presión
de trabajo

Charola y manerales
que no se oxidan ni
se corroen



Aireador
mayor sensación
de presión



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
618721	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1 / 20

MEZCLADORA 4" LAVABO METAL MODELO 198

- 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 presión
de trabajo

Charola, cuello
y manerales que
no se oxidan



Acabado
cromado



Indicador de agua
caliente y fría

Aireador
mayor sensación
de presión



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
618796	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1 / 20

MEZCLADORA 8" FREGADERO METAL TIPO COBRA MODELO 203

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Cartucho cerámico de 1/4 de vuelta
- Control duomando con manerales de palanca

CUERPO DE LATÓN,
CONTENIDO DE COBRE 60%



Baja presión
de trabajo

Charola, cuello
y manerales que
no se oxidan



Manerales
de palanca

Acabado
cromado

Aireador
mayor sensación
de presión



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
618723	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1 / 16

MEZCLADORA 8" FREGADERO CROMADA MODELO 200

- 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 presión
de trabajo

Charola y
manerales que
no se oxidan ni
se corroen



Aireador
mayor sensación
de presión



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
618722	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1 / 20

MEZCLADORA 8" FREGADERO METAL MODELO 202

- 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 presión
de trabajo

Charola, cuello
y manerales que
no se oxidan



Acabado
cromado



Indicador de agua
caliente y fría

Aireador
mayor sensación
de presión



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
618797	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1 / 20

CONTRACANASTA PARA FREGADERO

- Anillo superior y coladera en acero inoxidable
- Cuerpo y tubo plástico que no se corroen
- Coladera de desagüe desmontable



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
618205	Estándar	1 / 60

JABONERA AUTOMÁTICA

- Con sensor infrarrojo para evita el contacto
- Para cartucho de 1,200 ml



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

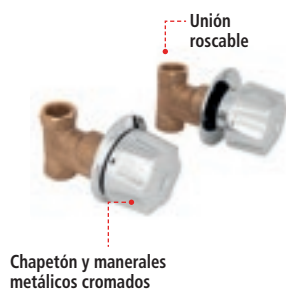
NOM

CÓDIGO	DIMENSIONES (cm)	CAJA / MASTER
619359	13 x 12.7 x 27	1 / 15

JUEGO DE LLAVES DE EMPOTRAR PARA REGADERA MODELO 204

- Cartucho cerámico de 1/4 de vuelta
- Cierre de compresión

CUERPO DE **LATÓN**,
CONTENIDO DE COBRE 60%



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / MASTER
618204	1/2" HNPT (13 mm HNPT)	1 / 20

REGADERA CÓNICA ECOLÓGICA METÁLICA MODELO 302

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Regadera de acero inoxidable giratoria
- Brazo cromado con diámetro interior de 1/2"
- Distancia de brazo y chapetón de 14 cm



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / MASTER
618725	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1 / 20

REGADERA CUADRA ECOLÓGICA METÁLICA MODELO 304

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Regadera de acero inoxidable giratoria
- Brazo cromado con diámetro interior de 1/2"
- Distancia de brazo y chapetón de 14 cm



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / MASTER
618727	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1 / 20

MEZCLADORA CON REGADERA PARA EMPOTRAR MODELO 201

- Unión de compresión y roscable 1/2" HNPT
- Cartucho metálico con cierre de compresión

CUERPO DE **LATÓN**,
CONTENIDO DE COBRE 60%



Indicador de agua
caliente y fría



Chapetón y manuales
metálicos cromados



Grado
ecológico



Cartucho
vástago

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / MASTER
618201	1/2" HNPT (13 mm HNPT)	1 / 10

REGADERA REDONDA ECOLÓGICA ABS MODELO 301

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Regadera redonda cromada giratoria
- Brazo cromado con diámetro interior de 1/2"
- Distancia de brazo y chapetón de 14 cm



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / MASTER
618724	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1 / 20

REGADERA SEMICÓNICA ECOLÓGICA METÁLICA MODELO 303

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Regadera de acero inoxidable giratoria
- Brazo cromado con diámetro interior de 1/2"
- Distancia de brazo y chapetón de 14 cm



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / MASTER
618726	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1 / 20

REGADERA REDONDA ECOLÓGICA METÁLICA MODELO 305

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Regadera de acero inoxidable giratoria
- Brazo cromado con diámetro interior de 1/2"
- Distancia de brazo y chapetón de 14 cm



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / MASTER
618728	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1 / 20



SISTEMAS DE BOMBEO



PERIFÉRICA

- Cuerpo de la bomba en hierro fundido
- Temperatura de líquido 35 °C
- Incluye protección térmica



Capacitor para mayor potencia al arranque

Impulsor en latón

Balero metálico

Flecha balanceada



NOM

	1/2 HP	3/4 HP	1 HP
CÓDIGO	616289	616290	616291
MODELO	APm37	APm60	APm75
TENSIÓN / FRECUENCIA		1F, 127 V~ / 60 Hz	
CICLO DE TRABAJO	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo
FLUJO MÁXIMO	35 L/min	55 L/min	60 L/min
CARGA MÁXIMA	40 m	60 m	70 m
SUCCIÓN MÁXIMA		8 m	
SUCCIÓN / DESCARGA		1" x 1" FNPT	
DIMENSIONES (mm)	290 x 185 x 239	333 x 215 x 260	333 x 215 x 260
PESO	8.4 kg	11.5 kg	13.4 kg
CAJA / MASTER	1 / 6	1	1

PERIFÉRICA

- Cuerpo de la bomba en hierro fundido
- Temperatura de líquido 35 °C
- Incluye protección térmica

Capacitor para mayor potencia al arranque

Impulsor en latón

Balero metálico

Flecha balanceada

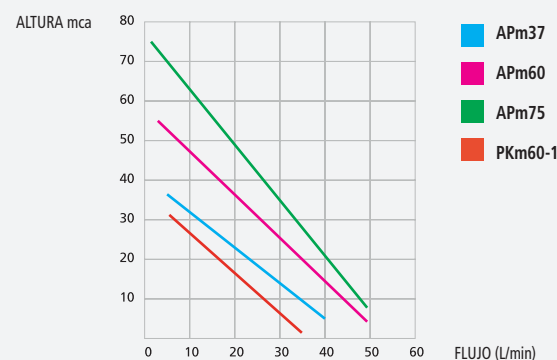


iusalite NUEVO

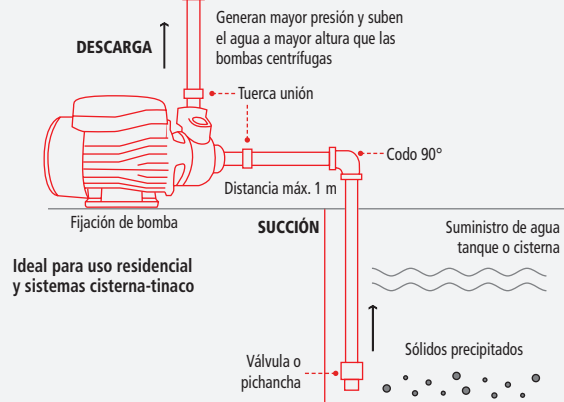


CURVA DE RENDIMIENTO

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

	1/2 HP
CÓDIGO	-
MODELO	PKm60-1
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz
CICLO DE TRABAJO	30 min. de trabajo x 15 de descanso
FLUJO MÁXIMO	30 L/min
CARGA MÁXIMA	32 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES (mm)	283 x 158 x 171
PESO	5.0 kg
CAJA / MASTER	1 / 6

BOMBAS SUPERFICIALES RESIDENCIALES

CENTRÍFUGA

- Cuerpo de la bomba en hierro fundido con tratamiento anticorrosivo
- Ahorro energético
- Temperatura de líquido 60 °C
- Incluye protección térmica

 Impulsor en acero inoxidable



NUEVO

NUEVO

NUEVO

NOM

CÓDIGO	1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1.5 HP	2.0 HP
616292	-	-	616293	-	-
MODELO	ACm37	ACm60	ACm75	ACm110	ACm150
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz				
CICLO DE TRABAJO	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo
FLUJO MÁXIMO	100 L/min	110 L/min	120 L/min	135 L/min	150 L/min
CARGA MÁXIMA	22 m	27 m	37 m	40 m	48 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m				
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT				
DIMENSIONES (mm)	290 x 185 x 239	333 x 215 x 260	333 x 215 x 260	383 x 233 x 287	425 x 265 x 310
PESO	8.4 kg	11.5 kg	13.4 kg	18.4 kg	22.8 kg
CAJA	1		1	1	1

CENTRÍFUGA

- Ligera
- Ahorro energético
- Temperatura de líquido 35 °C
- Incluye protección térmica

 Impulsor de plástico



iusalite NUEVO

1 AÑO GARANTÍA

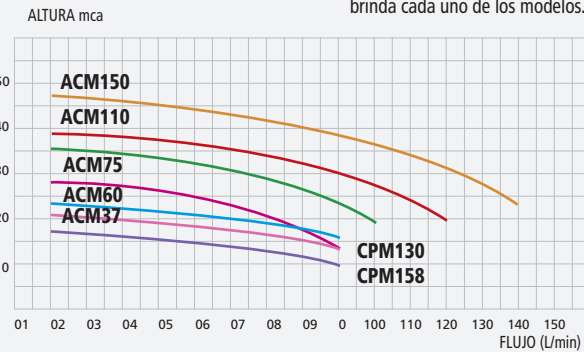


NOM

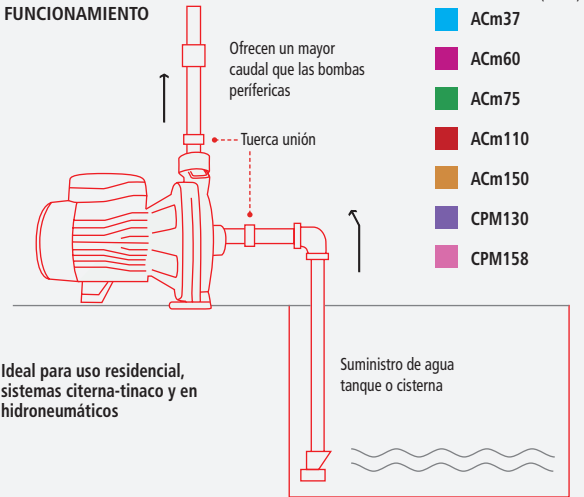
CÓDIGO	1/2 HP	1 HP
-	-	-
MODELO	CPM130	CPM158
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	80 L/min	95 L/min
CARGA MÁXIMA	16 m	21 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m	
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	
DIMENSIONES (mm)	290 x 185 x 239	333 x 215 x 260
PESO	7.5 kg	12.5 kg
CAJA	1	1

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



CENTRÍFUGA MULTIETAPAS

- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable
- Ahorro energético
- Temperatura de líquido 60 °C
- Incluyen protección térmica

Capacitor para mayor potencia al arranque

Impulsor en termoplástico y difusores de alta resistencia

Balero metálico

Flecha balanceada

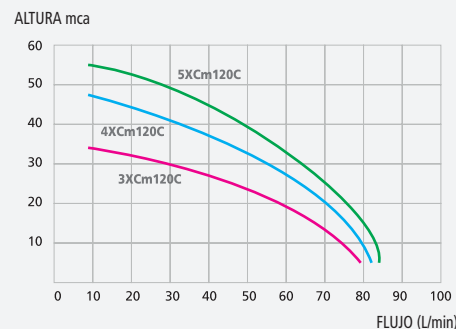


NOM

	1.0 HP	1.2 HP	1.5 HP
CÓDIGO	618746	618747	618748
MODELO	3XCm120	4XCm120	5XCm120
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz		
CICLO DE TRABAJO	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo
FLUJO MÁXIMO	80 L/min	110 L/min	120 L/min
CARGA MÁXIMA	34 m	48 m	56 m
SUCCIÓN MÁXIMA	7 m		
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT		
DIMENSIONES (mm)	405 x 235 x 265	405 x 235 x 265	405 x 235 x 265
PESO	9.5 kg	10.5 kg	11.5 kg
CAJA	1	1	1

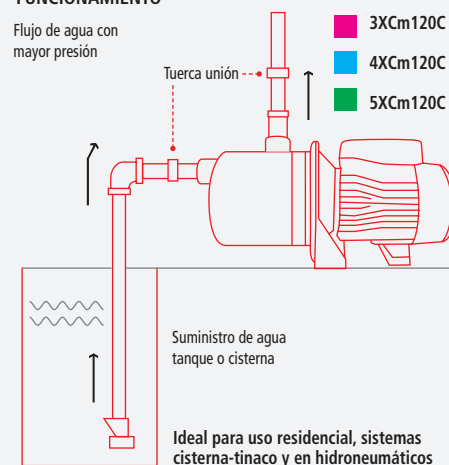
CURVA DE RENDIMIENTO

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



JET ACERO INOXIDABLE

- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable
- Eje de la bomba en acero inoxidable 304
- Temperatura de líquido 60 °C
- Incluye protección térmica

Capacitor para mayor potencia al arranque

Impulsor en acero inoxidable

Balero metálico

Flecha balanceada

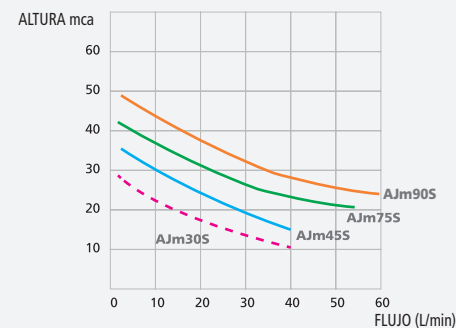


NOM

	1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1.5 HP
CÓDIGO	618452	618112	616297	-
MODELO	AJm30S	AJm45S	AJm75S	AJm90S
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz			
FLUJO MÁXIMO	40 L/min	40 L/min	55 L/min	65 L/min
CARGA MÁXIMA	30 m	38 m	46 m	50 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m			
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT			
DIMENSIONES (mm)	350 x 180 x 220	350 x 180 x 220	420 x 228 x 257	420 x 228 x 257
PESO	6.0 kg	6.7 kg	10.1 kg	10.7 kg
CAJA	1	1	1	1

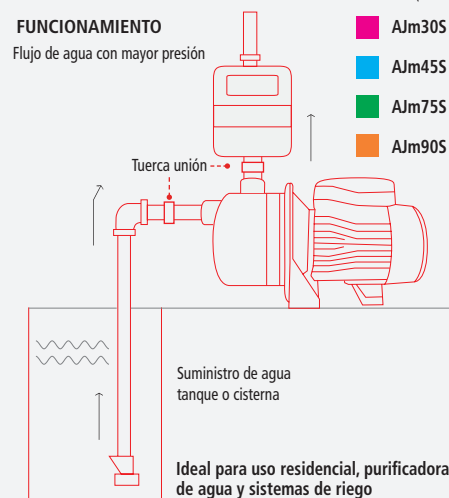
CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO

Flujo de agua con mayor presión



BOMBAS SUPERFICIALES RESIDENCIALES

JET HIERRO FUNDIDO

- Impulsor en acero inoxidable
- Cuerpo de la bomba de hierro con tratamiento anticorrosivo
- Temperatura de líquido 60 °C
- Incluye protección térmica

 Impulsor en acero inoxidable

 Motor de trabajo continuo

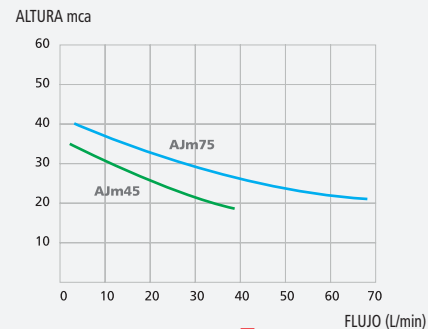


NOM

	3/4 HP	1 HP
CÓDIGO	618107	616295
MODELO	 AJm45	 AJm75
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	
VELOCIDAD	3,450 r/min	
FLUJO MÁXIMO	35 L/min	65 L/min
CARGA MÁXIMA	41 m	47 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m	
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	
DIMENSIONES (mm)	390 x 185 x 215	445 x 215 x 245
PESO	10.2 kg	15.5 kg
CAJA	1	1

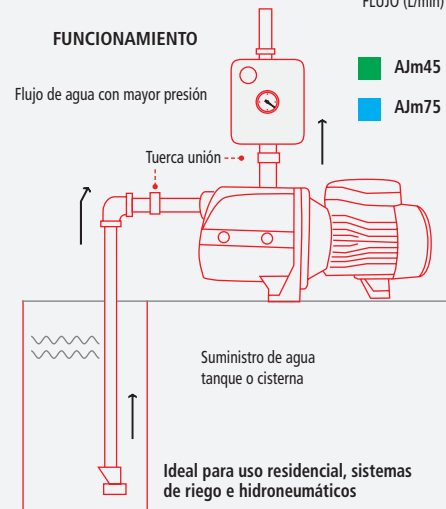
CURVA DE RENDIMIENTO

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



SISTEMAS DE PRESIÓN

BOMBAS PRESURIZADORA IUSA SMART+

- 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



Nivel de presión



Múltiples protecciones:

- Trabajo en seco
- Protección de fugas
- Se reinicia cada 12 h para evitar bloqueos

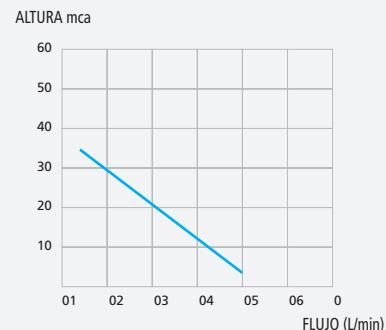


NUEVO

1/2 HP

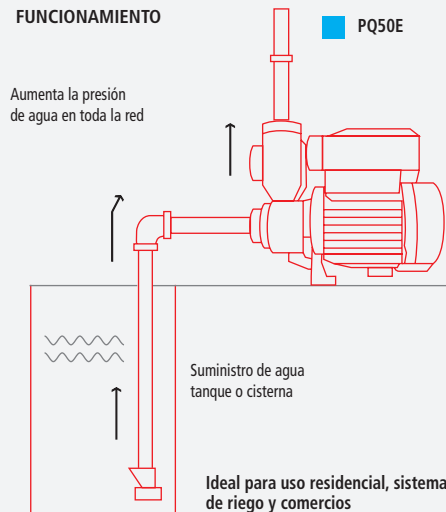
CÓDIGO	619403
MODELO	PQ50E
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz
SERVICIOS*	Ideal para 3 - 4 servicios
NIVEL (CASA)	Ideal para 2 Niveles
FLUJO MÁXIMO	35 L/min
CARGA MÁXIMA	35 m
RANGO DE PRESIÓN	20 a 35 psi
ASPIRACIÓN	Positiva / Negativa
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES (mm)	200 x 170 x 190
PESO	8.6 kg
CAJA	1

CURVA DE RENDIMIENTO



FUNCIONAMIENTO

Aumenta la presión de agua en toda la red



BOMBAS PRESURIZADORAS EN LINEA

- Muy silenciosa
- Consumo mínimo de electricidad
- Temperatura de líquido 60 °C
- Fácil instalación



Aumenta la presión en la línea



Encendido automático al detectar demanda de agua



Selector ON/OFF/AUT



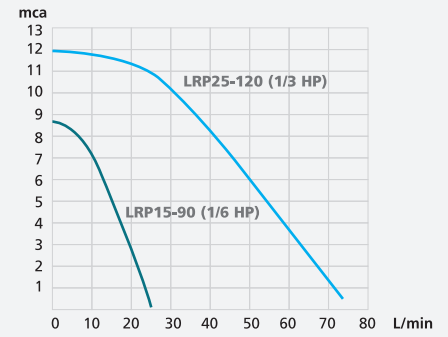
Sensor de flujo externo

NOM

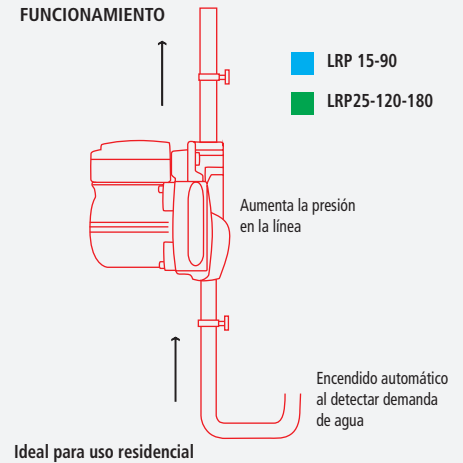
	1/6 HP	1/3 HP
CÓDIGO	618106	618750
MODELO	LRP 15-90	LRP25-120-180
CONSUMO	123 W	230 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	1F, 127 V~ / 60 Hz
SERVICIOS*	Ideal para 1 servicio	Ideal para 1 a 3 servicios
NIVEL (CASA)	Ideal para 2 Niveles	Ideal para 2 Niveles
FLUJO MÁXIMO	25 L/min	60 L/min
CARGA MÁXIMA	9 m	12 m
RANGO DE PRESIÓN	5.6 a 11.4 psi	7.1 a 16.3 psi
ASPIRACIÓN	Positiva	Positiva
SUCCIÓN / DESCARGA	3/4" x 3/4" NPT	3/4" x 3/4" NPT
DIMENSIONES (mm)	200 x 160 x 140	200 x 170 x 190
PESO	2.5 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



BOMBAS PRESURIZADORAS EN LÍNEA

- Muy silenciosa
- Consumo mínimo de electricidad
- Temperatura de líquido 60 °C
- Fácil instalación



Aumenta la presión en la línea



Encendido automático al detectar demanda de agua

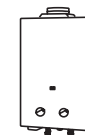
Selector ON/OFF/AUT



1/6 HP

CÓDIGO	RS15-9
MODELO	RS15-9
CONSUMO	120 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz
SERVICIOS*	Ideal para 1 servicio
NIVEL (CASA)	Ideal para 2 Niveles
FLUJO MÁXIMO	25 L/min
CARGA MÁXIMA	9 m
RANGO DE PRESIÓN	5.6 a 11.4 psi
ASPIRACIÓN	Positiva
SUCCIÓN / DESCARGA	3/4" x 3/4" NPT
DIMENSIONES (mm)	200 x 160 x 140
PESO	2.5 kg
CAJA	1

iusalite **NUEVO**



*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, pág.

NOM

SISTEMA DE PRESIÓN SMART PRESS

- 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



Encendido
automático al
detectar demanda
de agua



Presurización



NUEVO

0.6 HP

0.75 HP

*1 servicio= 6 L/min

NOM

CÓDIGO	-	619290
MODELO	MAC450-120	MAC550-120
CONSUMO MÁXIMO	450 W	550 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	1F, 127 V~ / 60 Hz
SERVICIOS*	Ideal para 1 a 6 servicios	Ideal para 1 a 10 servicios
NIVELES CASA	Ideal para 2 Niveles	Ideal para 2 Niveles
FLUJO MÁXIMO	65 L/min	80 L/min
RANGO DE PRESIÓN	20 a 42 psi	20 a 55 psi
ASPIRACIÓN MÁXIMA	6 m	6 m
ASPIRACIÓN	Positiva / Negativa	Positiva / Negativa
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES (mm)	419 x 270 x 390	392 x 160 x 315
PESO	9.8 kg	11.5 kg
CAJA	1	1



CÓDIGO	619291
MODELO	MAC550-220
CONSUMO MÁXIMO	550 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 220 V~ / 60 Hz
SERVICIOS*	Ideal para 1 a 10 servicios
NIVELES CASA	Ideal para 2 Niveles
FLUJO MÁXIMO	80 L/min
RANGO DE PRESIÓN	21 a 55 psi
ASPIRACIÓN MÁXIMA	6 m
ASPIRACIÓN	Positiva / Negativa
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES (mm)	392 x 160 x 315
PESO	11.5 kg
CAJA	1

Presión de agua perfecta

Este sistema está diseñado para presurizar agua limpia, ideal para residencias, sistemas de filtración, sistemas de riego y pequeños comercios.



Protección múltiple / Multiple protection
Para garantizar una mayor vida útil, se incorporan varias funciones de protección.
To guarantee a longer service life, several protection functions are incorporated.



Presión constante / Constant pressure
Ajuste de velocidad del motor según la demanda de agua para un mejor rendimiento.
Motor speed adjustment according to water demand for better performance.



Ahorro energético / Energy saving
El motor de imán permanente con conversión de frecuencia ayuda a reducir el consumo de energía.
Permanent magnet frequency-converting motor helps reduce power consumption.

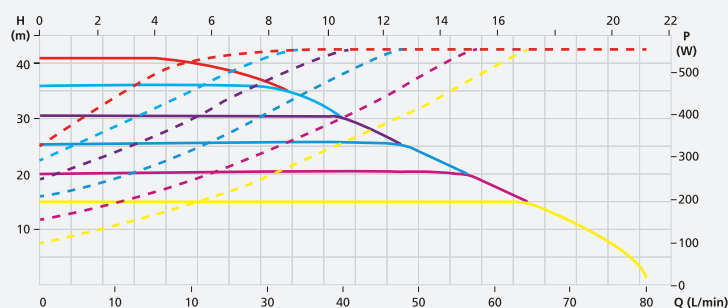


Motor de imanes permanentes
Permanent magnet motor

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.

- Presión constante 40 m
- Presión constante 35 m
- Presión constante 30 m
- Presión constante 25 m
- Presión constante 20 m
- Presión constante 15 m



HIDRONEUMÁTICO PERIFÉRICA TANQUE DE 24 LITROS

- Funcionamiento automático
- Ensamblados con tanques precargados
- Incluye manómetro y válvula de 5 vías

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO



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 (mm)	535 x 295 x 570
PESO	14 kg
CAJA	1

HIDRONEUMÁTICO JET TANQUE DE 100 LITROS

- Funcionamiento automático
- Ensamblados con tanques precargados
- Incluye manómetro y válvula de 5 vías

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO



NOM

	1 HP
CÓDIGO	616299
MODELO	AJm75A-100L
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz
RANGO DE PRESIÓN	20 - 40 psi
RANGO DE FLUJO	10 - 60 L/min
SERVICIOS	5 a 10
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES (mm)	800 x 600 x 800
PESO	23 kg
CAJA	1

INSTALACIÓN HIDRONEUMÁTICOS

Tubería de descarga

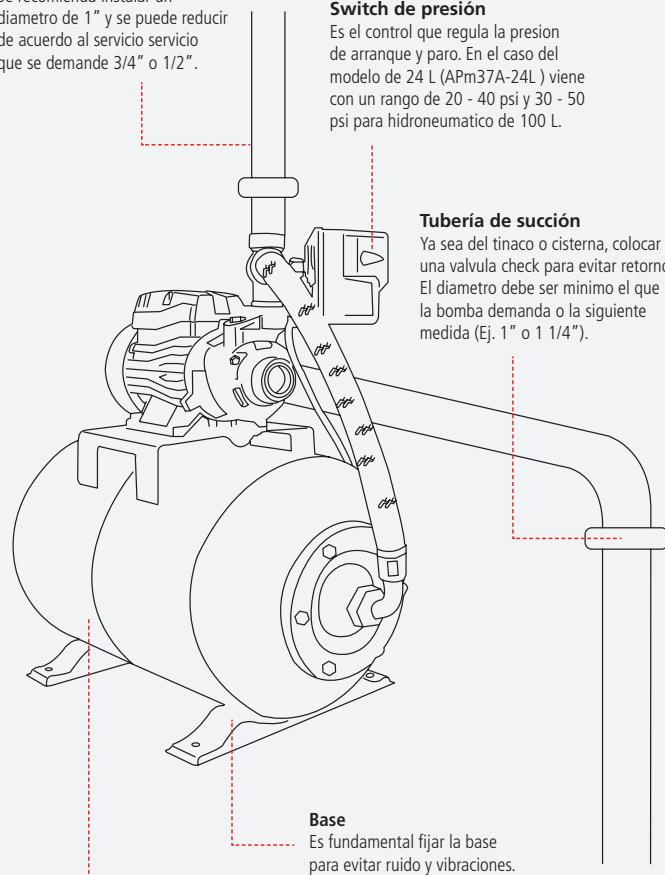
Se recomienda instalar un diámetro de 1" y se puede reducir de acuerdo al servicio servicio que se demande 3/4" o 1/2".

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 hidroneumatico de 100 L.

Tubería de succión

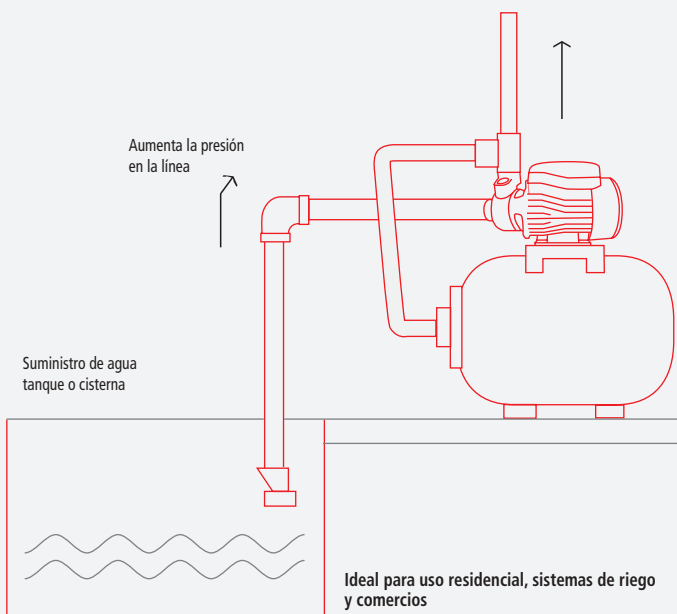
Ya sea del tinaco o cisterna, colocar una valvula check para evitar retornos. El diámetro debe ser mínimo el que la bomba demanda o la siguiente medida (Ej. 1" o 1 1/4").



Tanque precargado

Se debe verificar que tenga 2 psi (libras) por debajo de la presión de arranque. En el caso del hidroneumatico de 24 L revisar que tenga **18 psi** y para el hidroneumatico de 100 L, **28 psi**.

FUNCIONAMIENTO



Ideal para uso residencial, sistemas de riego y comercios



Operación manual, retráctil

USO AGRÍCOLA



-Duración de tanque 2 horas



Impulsor y difusor con tratamiento anti-incrustante



Motor a gasolina de 4 tiempos, tipo OHV, refrigerado por aire **no requiere mezclar gasolina con aceite**

Cuerpo de aluminio

Estructura de alta durabilidad

Motor de alta eficiencia

Múltiples descargas

Estructura de alta durabilidad



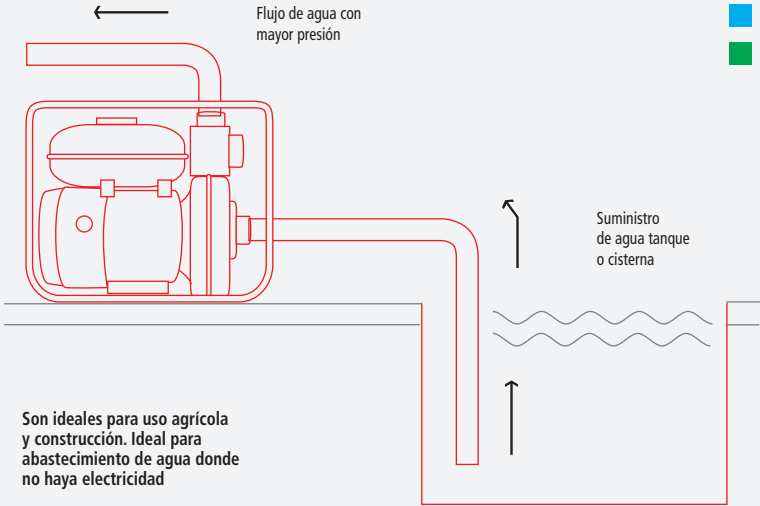
ALTO FLUJO
616510
616511

ALTA PRESIÓN
617035

NOM

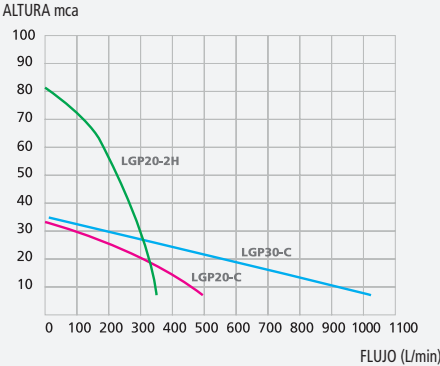
CÓDIGO	6.5 HP 616510	6.5 HP 616511	6.5 HP 617035
MODELO	LGP20C	LGP30C	LGP20-2H
CILINDRADA	196 CC	196 CC	196 CC
FLUJO MÁXIMO	450 L/min	1 050 L/min	350 L/min
CARGA MÁXIMA	30 m	30 m	80 m
SUCCIÓN MÁXIMA		8 m	
SUCCIÓN / DESCARGA	2" x 2" MNPT	2" x 2" MNPT	2" x 2" MNPT
DIMENSIONES (mm)	470 x 412 x 432	470 x 412 x 432	470 x 412 x 432
PESO	21 kg	24 kg	22.2 kg
CAJA	1	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.



PISCINA

- Cuerpo en termoplástico para resistir cloro
- Cuenta con canastilla para un prefiltrado

 Capacitor para mayor potencia al arranque

 Impulsor de termoplástico de alta resistencia

 Balero metálico

 Flecha balanceada

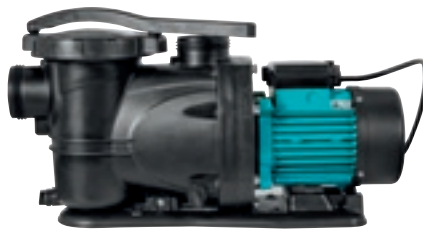
 Totalmete silenciosas



NUEVO

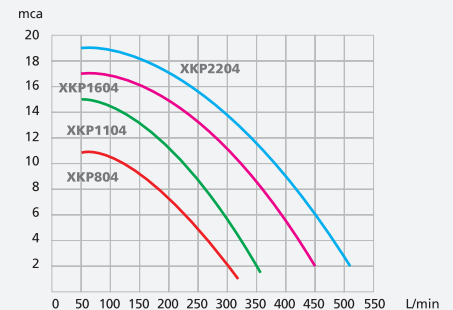
NOM

CÓDIGO	3/4 HP	1.0 HP	1.5 HP	2.0 HP
MODELO	-	616917	616918	616919
TENSIÓN / FRECUENCIA	XKP554	XKP804	XKP1104	XKP1604
CICLO DE TRABAJO	1F, 220 V ~ / 60 Hz 6 a 8 horas			
FLUJO MÁXIMO	300 L/min	325 L/min	360 L/min	450 L/min
CARGA MÁXIMA	22 m	12 m	14.5 m	17.9 m
VOLUMEN DE FILTRADO	60 m ³	80 m ³	110 m ³	135 m ³
SUCCIÓN / DESCARGA	1.5" x 1.5" NPT		2" x 2" NPT	
DIMENSIONES (mm)	585 x 220 x 290	585 x 220 x 290	585 x 220 x 290	615 x 230 x 290
PESO	10 kg	11 kg	12.2 kg	15.7 kg
CAJA	1	1	1	1



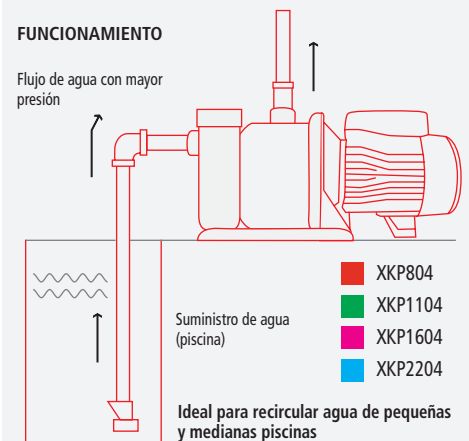
CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO

Flujo de agua con mayor presión



NUEVO

CÓDIGO	2.0 HP	3.0 HP	3.0 HP
MODELO	-	616920	618234
TENSIÓN / FRECUENCIA	XKP1604	XKP2204	
CICLO DE TRABAJO	1F, 220 V ~ / 60 Hz	1F, 127 V ~ / 60 Hz	1F, 220 V ~ / 60 Hz
CICLO DE TRABAJO	6 a 8 horas		
FLUJO MÁXIMO	450 L/min	510 L/min	
CARGA MÁXIMA	17.9 m	20.0 m	
VOLUMEN DE FILTRADO	135 m ³	150 m ³	
SUCCIÓN / DESCARGA		2" x 2" NPT	
DIMENSIONES (mm)	615 x 230 x 290	615 x 230 x 290	
PESO	15.7kg	17.6 kg	
CAJA	1	1	1

BOMBA PARA HIDROMASAJE

- Ideal para recircular agua en tinas de hidromasaje
- Para formar cascadas y fuentes decorativas
- Ahorro energético
- Temperatura de líquido 5 a 55 °C
- Incluye protección térmica

 Capacitor para mayor potencia al arranque

 Impulsor de termoplastico de alta resistencia

 Balero metálico

 Flecha balanceada

 Totalmete silenciosas

Incluye switch neumático



NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

IPX5

NOM

	3/4 HP	1.0 HP	1.5 HP	1.8 HP
CÓDIGO	-	-	-	-
MODELO	LSPA600	LSPA800	LSPA1100	LSPA1300A-1
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz			
FLUJO MÁXIMO	320 L/min	330 L/min	400 L/min	335 L/min
CARGA MÁXIMA	9 m	10 m	11 m	14 m
SUCCIÓN MÁXIMA	1 m			
SUCCIÓN / DESCARGA	1.5" x 1.5"			
DIMENSIONES (mm)	343 x 162 x 187	343 x 162 x 187	364 x 162 x 192	364 x 162 x 192
PESO	6.2 kg	6.8 kg	9.2 kg	11 kg
CAJA	1	1	1	1

FILTROS PARA PISCINA

iusalite NUEVO

- Ideales para piscinas residenciales
- Ideal para filtrar agua de pequeñas y medianas piscinas
- Fabricadas en polietileno rotomoldeado

 Cuerpo de alta resistencia



	12"	16"	18"	20"	24"
CÓDIGO	-	-	-	-	-
MODELO	FPL20	FPL30	FPL40	FPL50	FPL60
CARGA DE ARENA	18 kg	25 kg	50 kg	100 kg	150 kg
TAMAÑO DE LA PISCINA	22 000 L	32 000 L	56 000 L	80 000 L	105 000 L
CAUDAL NOMINAL	2 800 L/h	3 800 L/h	7 000 L/h	10 000 L/h	13 000 L/h
BOMBA RECOMENDADA	1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1 HP	1.5 HP
DIMENSIONES (mm)	592 x 300	766 x 300	773 x 400	915 x 500	1010 x 600
PESO	6.0 kg	7 kg	10 kg	14.3 kg	16.3 kg
CAJA	1	1	1	1	1

BOMBAS 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 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.



PRODUCTO GARANTÍA
2
 AÑOS



IP55

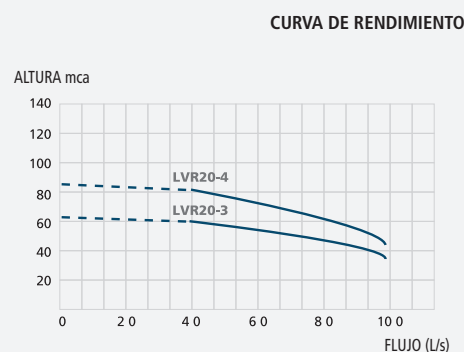
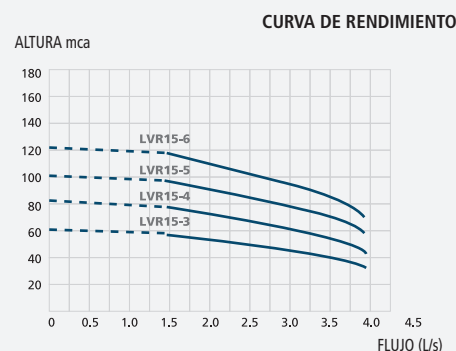
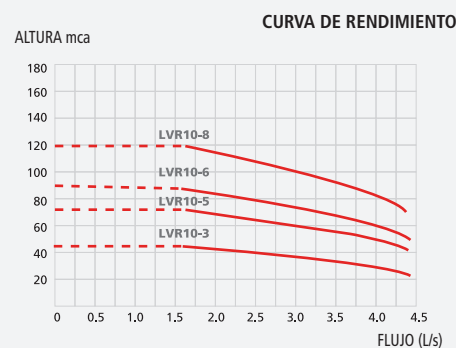
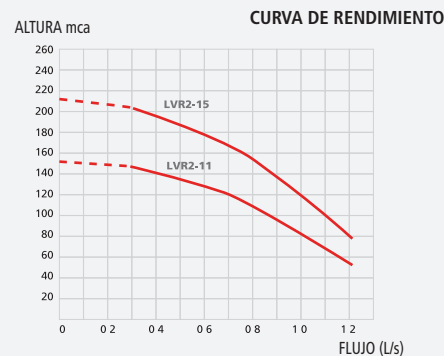
NOM

SERIE LVR2		3.0 HP	4.0 HP
CÓDIGO	619081	619082	
MODELO	LVR2-11	LVR2-15	
CONSUMO	2.2 kW	3.0 kW	
TENSIÓN / FRECUENCIA	3F, 220 V~ / 460 V~ / 60 Hz		
FLUJO MÁXIMO	70 L/min		
CARGA MÁXIMA	151 m	207 m	
NÚMERO DE IMPULSORES	11	15	
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" (DN 25)		
DIMENSIONES (mm)	750 x 250 x 310	890 x 270 x 330	
PESO	36 kg	46 kg	
CAJA	1		

SERIE LVR10		3.0 HP	4.0 HP	5.5 HP	7.5 HP
CÓDIGO	619083	619084	619085	619086	
MODELO	LVR10-3	LVR10-5	LVR10-6	LVR10-8	
CONSUMO	2.2 kW	3.0 kW	4.0 kW	5.5 kW	
TENSIÓN / FRECUENCIA	3F, 220 V~ / 460 V~ / 60 Hz				
FLUJO MÁXIMO	250 L/min				
CARGA MÁXIMA	45 m	75 m	90 m	120 m	
NÚMERO DE IMPULSORES	3	5	6	8	
SUCCIÓN / DESCARGA	1 1/2" x 1 1/2" (DN 40)				
DIMENSIONES (mm)	700 x 300 x 340	830 x 300 x 340	860 x 300 x 340	950 x 310 x 340	
PESO	44 kg	56 kg	57 kg	65 kg	
CAJA	1				

SERIE LVR15		5.5 HP	7.5 HP	10.0 HP	15.0 HP
CÓDIGO	619087	619088	619089	619090	
MODELO	LVR15-3	LVR15-4	LVR15-5	LVR15-6	
CONSUMO	4.0 kW	5.5 kW	7.5 kW	11.0 kW	
TENSIÓN / FRECUENCIA	3F, 220 V~ / 460 V~ / 60 Hz				
FLUJO MÁXIMO	450 L/min				
CARGA MÁXIMA	60 m	80 m	96 m	120 m	
NÚMERO DE IMPULSORES	3	4	5	6	
SUCCIÓN / DESCARGA	2" x 2" (DN 50)				
DIMENSIONES (mm)	860 x 310 x 360	900 x 310 x 360	1000 x 310 x 430	1100 x 310 x 430	
PESO	61 kg	63 kg	75 kg	82 kg	
CAJA	1				

SERIE LVR20		7.5 HP	10.0 HP
CÓDIGO	619091	619092	
MODELO	LVR20-3	LVR20-4	
CONSUMO	5.5 kW	7.5 kW	
TENSIÓN / FRECUENCIA	3F, 220 V~ / 460 V~ / 60 Hz		
FLUJO MÁXIMO	570 L/min		
CARGA MÁXIMA	60 m	81 m	
NÚMERO DE IMPULSORES	3	4	
SUCCIÓN / DESCARGA	2" x 2" (DN 50)		
DIMENSIONES (mm)	860 x 310 x 360	1000 x 310 x 430	
PESO	67 kg	79 kg	
CAJA	1		



BOMBAS SUPERFICIALES COMERCIALES

BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

- Eje en acero inoxidable 304
- Impulsores y difusores en acero inoxidable 304
- Temperatura máxima de 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

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

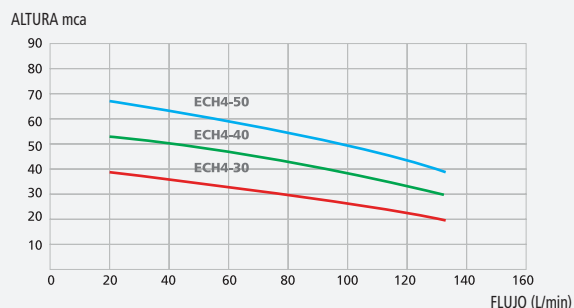


IP55



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

	1.0 HP		1.5 HP		2.0 HP	
CÓDIGO	619075	619076	619077	619078	619079	619080
MODELO	ECHm4-30	ECH4-30	ECHm4-40	ECH4-40	ECHm4-50	ECH4-50
CONSUMO	750 W		1 100 W		1 500 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	40 m		55 m		70 m	
NÚMERO DE IMPULSORES	3		4		5	
SUCCIÓN / DESCARGA			1 1/4" x 1" FNPT			
DIMENSIONES (mm)			400 x 185 x 240			
PESO	15.2 kg		14.6 kg		15.1 kg	
CAJA	1		1		1	

BOMBAS SUMERGIBLES

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA LIMPIA-CISTERNA

- Switch tipo flotador
- Uso continuo
- Velocidad 3,600 r/min
- Cable de alimentación 10 m, incluye clavija
- Camisa en acero inoxidable 304

PRODUCTO GARANTIZADO
18 MESES



IPX8

- Capacitor para mayor potencia al arranque
- Impulsor y difusor en polímero de alta resistencia
- Balero metálico
- Flecha balanceada

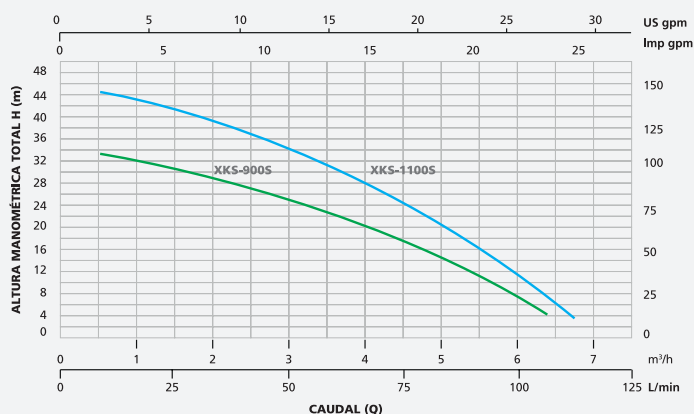


NOM

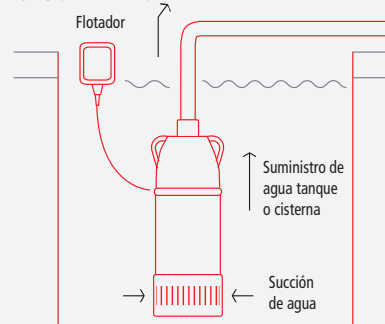
	1.2 HP	1.5 HP
CÓDIGO	618450	618451
MODELO	XKS-900S	XKS-1100S
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 120 V ~ / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	110 L/min	
CARGA MÁXIMA	36 m	45 m
INMERSIÓN MÁXIMA	8 m	
DESCARGA	1" FNPT	
DIMENSIONES (mm)	245 x 190 x 455	245 x 190 x 480
PESO	9.9 kg	11 kg
CAJA	1	1

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-900S

XKS-1100S

- 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.

BOMBA SUMERGIBLE AGUA TURBIA BAJA CARGA

- Para uso liviano
- Fabricada en plástico de alta resistencia
- Paso de sólidos 30 mm, impulsor semiabierto



ON/OFF automático, gracias al switch tipo flotador

Para agua limpia y turbia

Switch tipo flotador



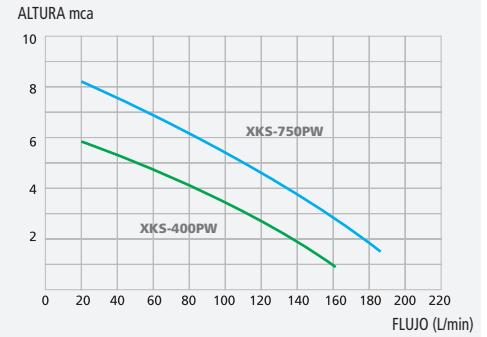
Incluye adaptador para manguera

NOM

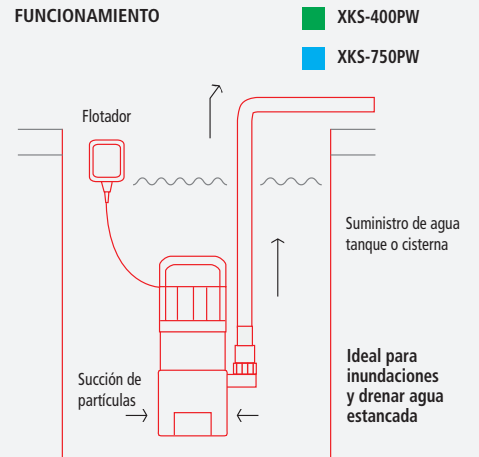
	1/2 HP	1 HP
CÓDIGO	616830	616831
MODELO	XKS-400PW	XKS-750PW
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	150 L/min	225 L/min
CARGA MÁXIMA	5 m	8 m
INMERSIÓN MÁXIMA	4 m	7 m
PASO DE SÓLIDOS	1/4"	
DESCARGA	1" FNPT	
DIMENSIONES (mm)	200 x 150 x 30	200 x 150 x 300
PESO	5 kg	6.5 kg
CAJA	1	1

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



SUMERGIBLE AGUA TURBIA ALTA CARGA

- Automática, incluye switch tipo flotador
- Cuerpo en aluminio fundido
- Impulsor en plástico de alta resistencia
- Temperatura máxima de líquido 35 °C
- Incluye protección térmica



ON/OFF automático, gracias al switch tipo flotador

Para agua limpia y turbia



Incluye adaptador para manguera

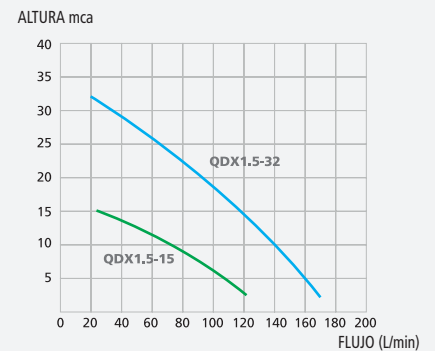
Switch tipo flotador

NOM

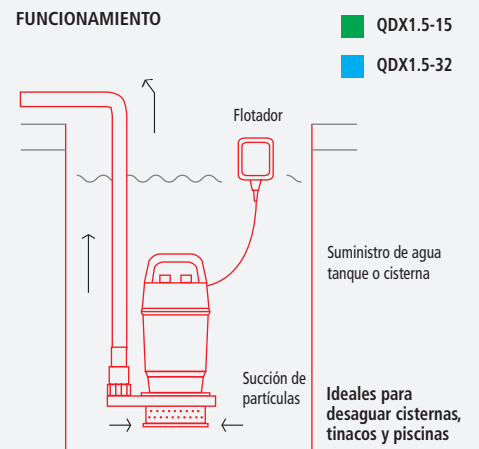
	0.5 HP	1.0 HP
CÓDIGO	619288	619289
MODELO	QDX1.5-15-0.37LA	QDX1.5-32-0.75LA
CONSUMO	370 W	750 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	120 L/min	175 L/min
CARGA MÁXIMA	16 m	32.5 m
INMERSIÓN MÁXIMA	5 m	
PASO DE SÓLIDOS	1/4"	
DESCARGA	1 NPT	
DIMENSIONES (mm)	392 x 224 x 190	435 x 250 x 235
PESO	11.5 kg	16.5 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



BOMBAS SUMERGIBLES

BOMBA SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES

- Altamente robustas (hierro fundido ASTM-48, clase 30)
- Flecha en acero inoxidable

Flotador para lodos ideal para carcamos y plantas de tratamiento. Cod. 618753



IP68



- Impulsores en hierro fundido ASTM-48
- Sello mecánico de carbón-carburo de silicio
- Para aguas residuales



NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

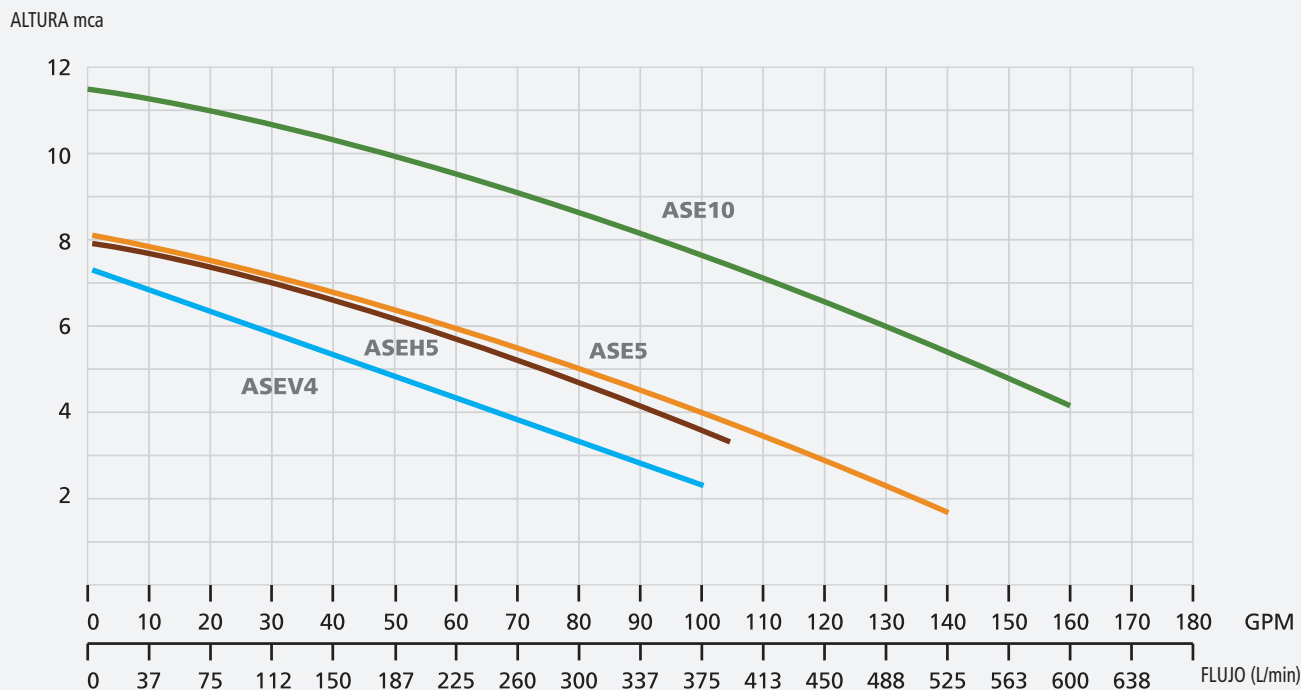
NUEVO

NOM

	0.4 HP	0.5 HP	0.5 HP	1.0 HP	1.0 HP
CÓDIGO	619036	619037	619038	619039	619040
MODELO	 ASEV412T	 ASEH514T	 ASE524	 ASE1024	 ASE1034
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 115 V~ / 60 Hz	1F, 115 V~ / 60 Hz	1F, 220 V~ / 60 Hz	1F, 220 V~ / 60 Hz	3F, 220 V~ / 60 Hz
AMPERAJE NOMINAL	10.2 A	12 A	6 A	9.5 A	5.5 A
VELOCIDAD	3,500 r/min	1,750 r/min	1,750 r/min	1,750 r/min	1,750 r/min
OPERACIÓN	Automática	Automática	Manual	Manual	Manual
FLUJO MÁXIMO	320 L/min	450 L/min	550 L/min	730 L/min	730 L/min
CARGA MÁXIMA	7.4 m	8 m	8 m	11.5 m	11.5 m
INMERSIÓN MÁXIMA	5 m	5 m	5 m	8 m	8 m
DESCARGA	2" FNPT	2" FNPT		3" FNPT	
TIPO DE IMPULSOR	Vórtex de 9 álabes	Abierto de doble álabe			
DIMENSIONES (mm)	200 x 270 x 440	330 x 265 x 445	390 x 280 x 570	390 x 280 x 570	390 x 280 x 570
PESO	15.2 kg	20.5 kg	30.5 kg	44.5 kg	44.5 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.



Ideales para plantas de tratamiento de aguas residuales, fosas sépticas, agua de infiltración y pluviales

BOMBAS PARA AGUA LIMPIA, TIPO BALA

- Aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Uso para agua limpia, impulsor cerrado
- Velocidad 3,600 r/min
- Motor sumergible de alta tecnología y uso continuo
- Camisa de motor y bomba en acero inoxidable 304

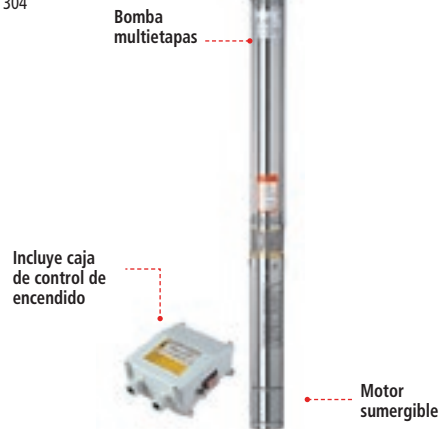
 Capacitor para mayor potencia al arranque

 Impulsor y difusores en polímero de alta resistencia

 Balero metálico

 Flecha balanceada

 Motor de trabajo continuo



NOM

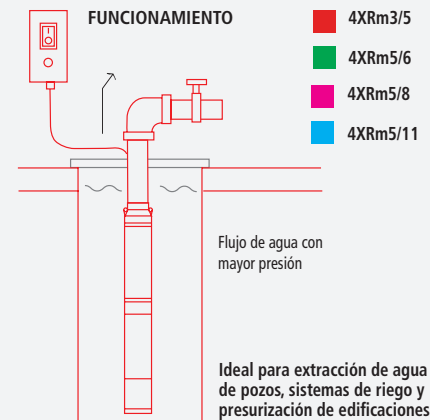
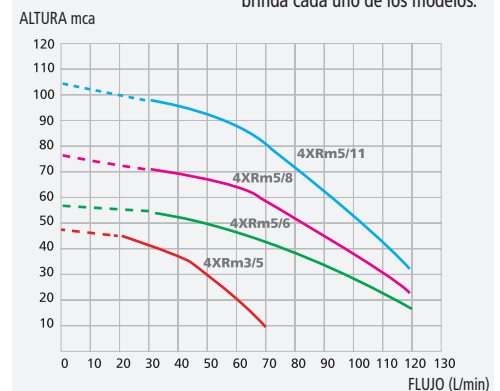
	1.0 HP	1.5 HP	2.0 HP
CÓDIGO	618453	618454	618455
MODELO	4XRm3/5	4XRm5/6	4XRm5/8
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz	1F, 127 V~ / 60 Hz	1F, 127 V~ / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	70 L/min	120 L/min	120 L/min
CARGA MÁXIMA	51 m	62 m	83 m
INMERSIÓN MÁXIMA	40 m	50 m	80 m
DESCARGA	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT
DIMENSIONES (mm)	900 x 180 x 100	1 000 x 180 x 100	1 100 x 180 x 100
PESO	6.7 kg	10.1 kg	6.7 kg
CAJA	1	1	1



	2.5 HP	2.5 HP
CÓDIGO	618456	618457
MODELO	4XRm5/11	4XR5/11
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 220 V~ / 60 Hz	3F, 220 V~ / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	120 L/min	120 L/min
CARGA MÁXIMA	113 m	113 m
INMERSIÓN MÁXIMA	80 m	80 m
DESCARGA	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT
DIMENSIONES (mm)	1 250 x 180 x 100	1 000 x 130 x 100
PESO	10.1 kg	10.1 kg
CAJA	1	2

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.



BOMBAS TIPO LÁPIZ, PARA CISTERNA

iusalite **NUEVO**

PRODUCTO GARANTIZADO
1
AÑOS

- Aplicaciones residenciales
- Ideal para cisternas, sistemas de riego y presurización.
- Uso para agua limpia, impulsor cerrado
- Velocidad 3,500 r/min
- Camisa de motor y bomba en acero inoxidable 304

 Capacitor para mayor potencia al arranque

 Impulsor de termoplástico de alta resistencia

 Balero metálico

 Flecha balanceada



Succión inferior
(se aprovecha toda el agua de la cisterna)



 IPX8

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NOM

CÓDIGO	0.6 HP	0.6 HP	0.6 HP
MODELO	10DOM05121	20DOM05121+1	30DOM05121
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 120 V~ / 60 Hz	1F, 120 V~ / 60 Hz	1F, 120 V~ / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	67 L/min	120 L/min	130 L/min
CARGA MÁXIMA	70 m	53 m	30 m
INMERSIÓN MÁXIMA	8 m	8 m	8 m
DESCARGA	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT
DIMENSIONES (mm)			
PESO			
CAJA	1	1	1

BOMBA 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



- 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

PRODUCTO GARANTIZADO
2
AÑOS

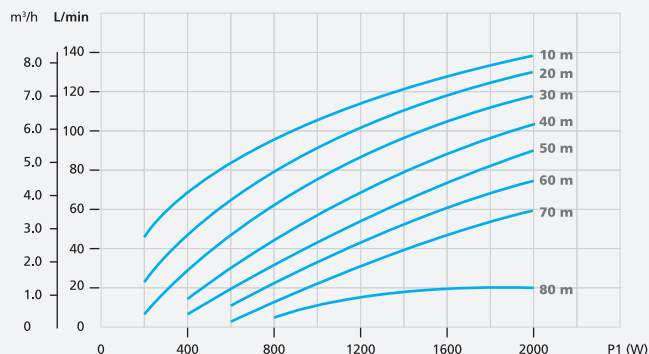
 IP68

eco
tecnologías

NOM

CÓDIGO	3.5 HP
MODELO	4SP5-8
CONSUMO	2,600 W
VOLTAJE CA	1 x (127 / 220) V~ / 60 Hz
VOLTAJE CD	60 V a 300 V
FLUJO MÁXIMO	170 L/min
CARGA MÁXIMA	90 m
PUNTO EFICIENCIA	85 L/min @ 54 m con 2,000 W
INMERSIÓN MÁXIMA	40 m
DESCARGA	1.5" FNPT
TEMPERATURA MÁXIMA LÍQUIDO	35 °C
DIMENSIONES (mm)	1 300 x 160 x 160
PESO	20 kg
CAJA	1

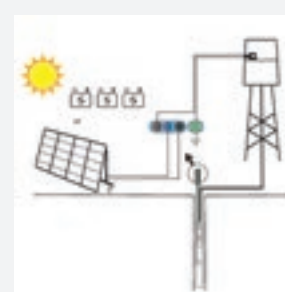
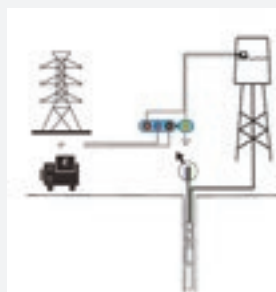
CURVA DE RENDIMIENTO



SISTEMA HÍBRIDO

Instalación corriente alterna (CA)

Instalación corriente directa (CD)



1. Bomba serie 4SP
2. Suministro de red eléctrica o generadores
3. Tanque de almacenamiento
4. Interruptor tipo flotador

1. Bomba serie 4SP
2. Paneles fotovoltaicos o baterías
3. Tanque de almacenamiento
4. Interruptor tipo flotador

INTERRUPTORES TIPO FLOTADOR IUSA-MAC3

- Aplicaciones para control de motobombas ON/OFF
- Vaciado y/o llenado de depósitos de agua
- Protegen contra el funcionamiento en seco
- Calidad italiana
- Robustos y confiables

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



IP68

CÓDIGO	618751	618752	618753
MODELO	IUSA FLO	Mac 3	Mac 5
BOMBA(S) RECOMENDA(S)	Sumergibles y Superficiales Tinacos	Sumergibles y Superficiales Cisternas	Sumergibles para lodos
APLICACIÓN		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 (mm)	85 x 50 x 136	110 x 60 x 155	120 x 120 x 225
PESO	200 g	300 g	1,100 g
CAJA	1	1	1

SEÑAL VISUAL DE NIVEL

- 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

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



IP42

CÓDIGO	618754
MODELO	Mac Nivel
BOMBA(S) RECOMENDA(S)	NA
APLICACIÓN	Depósitos de agua
BATERÍA	9 V~
OPERACIÓN	Sonda (conductor)
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	0 °C - 50 °C
DIMENSIONES (mm)	110 x 30 x 80
PESO	70 g
CAJA	1

SENSOR DE PRESIÓN

- Medición de presión en líneas hidráulicas
- Uso externo
- Medición exacta
- Calidad y tecnología italiana

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



IP67

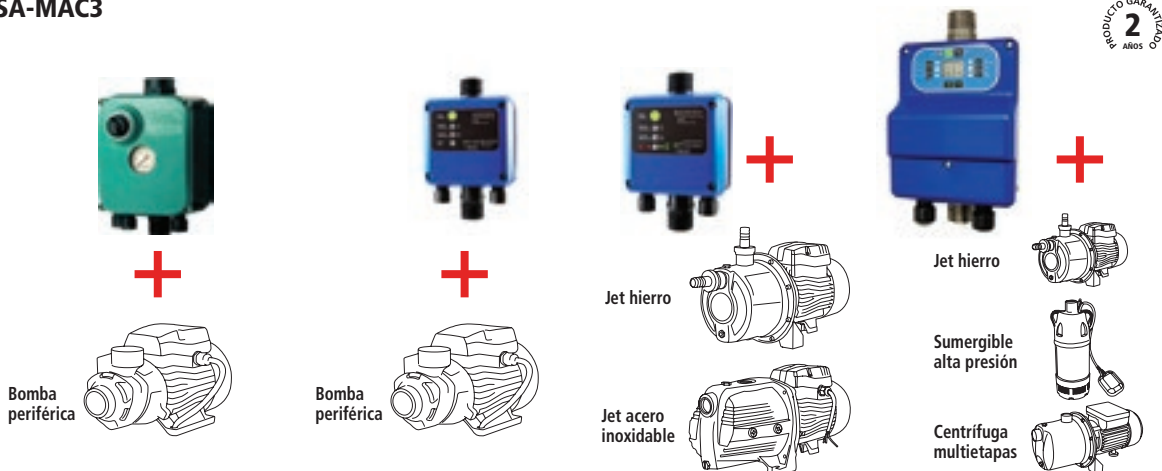
CÓDIGO	619126
MODELO	SENPRESS
APLICACIÓN	Sistemas de presión
RANGO DE PRESIÓN	0 - 145 psi (10 bar)
CONEXIÓN	1/4"
ALIMENTACIÓN	10 - 30 V
SALIDA	4 - 20 mA
LARGO CABLE	3 m
PRECISIÓN	(+/-) 1%
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	0 °C - 85 °C
MATERIAL	Acero inoxidable
DIMENSIONES (mm)	80 x 50 x 50
PESO	0.145 kg (sin cable)
CAJA	1

CONTROLES DE PRESIÓN IUSA-MAC3

- Aplicaciones residenciales
- Controles automáticos y compactos
- Calidad italiana
- Fácil instalación
- Protegen contra trabajo en seco
- Compatibles con bombas IUSA-LEO

Consulta con tu vendedor la combinación ideal para tu sistema.

Aumenta la presión en la línea



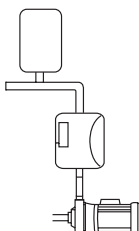
CÓDIGO	618755	618756	618757	618758
MODELO	Super Simplex	E-flow	E-control	PresSystem
BOMBA(S) RECOMENDA(S)	Periféricas / Centrífugas	Periféricas	Jets / Multietapas	Alta presión: sumergibles, pozo y superficiales
APLICACIÓN	Presión	Red-Tinaco	Presión	Presión / Riego / Pozos
TENSIÓN / FRECUENCIA ALIMENTACIÓN	127 V~ / 60 Hz	127 V~ / 60 Hz	127 V~ / 60 Hz	(127-220) V~ / 60 Hz
TENSIÓN / FRECUENCIA DE BOMBA	127 V~ / 60 Hz	127 V~ / 60 Hz	127 V~ / 60 Hz	(127-220) 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 (MM)	250 x 155 x 450	120 x 100 x 200	220 x 120 x 200	170 x 82 x 230
PESO	0.9 kg	0.8 kg	0.9 kg	1.1 kg
CAJA	1	1	1	1

VARIADORES DE FRECUENCIA E-POWER

- 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
- Dirigidos a bombas de 0.5 HP hasta 3.0 HP
- Trabaja con bombas de superficie y sumergibles

Incluye

Protecciones por bajo y alto voltaje, sobrecarga y cortocircuito



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
- Trabaja con bombas de superficie y sumergibles

Incluye

Protecciones por bajo y alto voltaje, sobrecarga y cortocircuito



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	8.0 A	10.0 A	8.0 A
POTENCIA MÁXIMA BOMBA	1.1 kW (1.5 HP)	2.2 kW (3.0 HP)	1.5 kW (2.0 HP)
MONTAJE	En línea (tubería)		
DIMENSIONES (MM)	330 x 200 x 150		
PESO	2 kg		
CAJA	1		

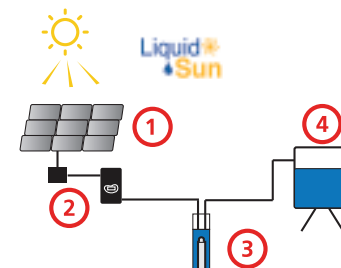
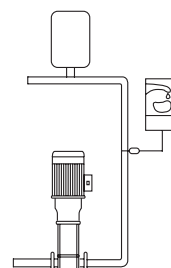
CÓDIGO	619115
MODELO	e-POWER SOLAR
ALIMENTACIÓN DE VARIADOR	180 - 400
ALIMENTACIÓN BOMBA	3F, 110 V~ / 220 V~
CORRIENTE DE OPERACIÓN	10.0 A
MONTAJE	En línea (tubería)
DIMENSIONES (MM)	330 x 200 x 150
PESO	2 kg
CAJA	1

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 post venta
- 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 de superficie y sumergibles

Incluye

Protecciones por bajo y alto voltaje, sobrecarga y cortocircuito



Paneles
HYDRO - CONTROLLER
Bomba sumergible o superficial
Depósito

CÓDIGO	619116	619117	619118	619119	619120	619121
MODELO	HCA-MM12 ADV	HCA-MT10 ADV	HCA-TT11 ADV	HCA-TT15 ADV	HCA-TT18 ADV	HCA-TT25 ADV
ALIMENTACIÓN DE VARIADOR	1F, 220 V~	1F, 220 V~	3F, 220 V~	3F, 220 V~	3F, 220 V~	3F, 220 V~
ALIMENTACIÓN BOMBA	1F, 220 V~	3F, 220 V~	3F, 220 V~	3F, 220 V~	3F, 220 V~	3F, 220 V~
CORRIENTE DE OPERACIÓN	12.0 A	10.0 A	11.0 A	15.0 A	18.0 A	25.0 A
POTENCIA MÁXIMA BOMBA	1.6 kW (2.0 HP)	2.2 kW (3.0 HP)	2.2 kW (3.0 HP)	3.0 kW (4.0 HP)	4.0 kW (5.5 HP)	5.5 kW (7.5 HP)
MONTAJE	En pared (con transductor)					
DIMENSIONES (mm)	400 x 260 x 190		400 x 280 x 250			
PESO	6 kg		12 kg			
CAJA	1					

HYDRO SOLAR PARA PANELES SOLARES



CÓDIGO	619122	619123	619124	619125
VOLTAJE DE ENTRADA CC	150 - 650 V			
VOLTAJE DE SALIDA CA	3F, 220 V~			
CAJA	1			

TANQUES PRESURIZADOS IN LINE

- 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 en acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie
- Codo en acero inoxidable 304



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

NITRÓGENO PRECARGADO

- Cero o poca recarga.
- No hay cambio de presión debido a cambio de temperatura.
- Menos arranques de bomba = ahorro en energía + alarga la vida de la bomba.

CÓDIGO	619025	619026	619027
MODELO	ARO-305I-B10	ARO-1232I-B10	ARO-246I-B10
PRESIÓN DE PRECARGA		30 psi (2 bar)	
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL		93 °C (200 °F)	
CONEXIÓN		1" FNTP	
VOLUMEN	0.5 gal (3 L)	3.2 gal (12 L)	6 gal (24 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		150 psi (10 kg/cm ²)	
DIMENSIONES (MM)	140 x 140 x 220	235 x 235 x 400	310 x 310 x 450
PESO	0.5 kg	1.4 kg	2.1 kg
CAJA	1	1	1

TANQUES PRESURIZADOS VERTICALES

- 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 en acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

NITRÓGENO PRECARGADO

- Cero o poca recarga.
- No hay cambio de presión debido a cambio de temperatura.
- Menos arranques de bomba = ahorro en energía + alarga la vida de la bomba.

CÓDIGO	619028	619029	619030	619031	619032	619033	619034	619035
MODELO	ARO-5814V-B10	ARO-8020V-B10	ARO-10025V-B10	ARO-12032V-B10	ARO-16044V-B114	ARO-23562V-B114	ARO-30582V-B114	ARO-450120V-B114
PRESIÓN DE PRECARGA				30 psi (2 bar)				
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL				93 °C (200 °F)				
CONEXIÓN			1" FNTP		1 1/4" FNTP			
VOLUMEN	14 gal (58 L)	20 gal (80 L)	25 gal (100 L)	32 gal (120 L)	44 gal (160 L)	62 gal (235 L)	82 gal (305 L)	119 gal (450 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO				150 psi (10 kg/cm ²)				
DIMENSIONES (mm)	400 x 400 x 620	400 x 400 x 980	400 x 400 x 800	400 x 400 x 1150	560 x 560 x 900	560 x 560 x 1190	560 x 560 x 1480	690 x 690 x 1450
PESO	4.4 kg	5.9 kg	7.0 kg	8.7 kg	11.6 kg	16.5 kg	21.0 kg	27.0 kg
CAJA				1				

REFACCIONES PARA BOMBA PERIFÉRICA

	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 BOMBA CENTRÍFUGA

	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 BOMBA 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

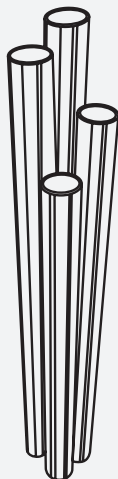
REFACCIONES PARA BOMBA JET HIERRO

	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



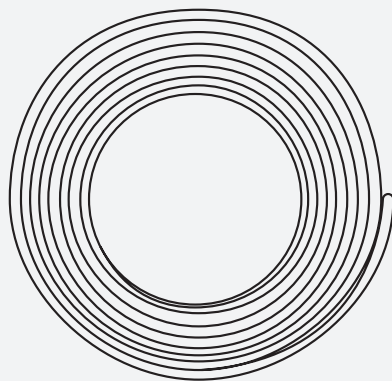
PLOMERÍA





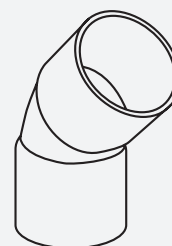
Tubería rígida

Tramos con presentaciones de 1.00 m, 3.05 m y 6.10 m, con diámetros de 1/4" a 4"



Tubería flexible

Rollos con presentaciones de 3.00 m, 6.00 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, ASME y otras.



Larga vida útil por más de 100 años



Resistente a la oxidación



Garantía de satisfacción



Calidad mundial



Antimicrobial, elimina la formación de virus y bacterias



Plusvalía



Ecológico



El cobre es un material reciclable y amigable con el medio ambiente

TUBERÍAS DE COBRE (AGUA, VAPOR, GASES, ACR Y HVAC)

TUBO RÍGIDO TIPO N

- Uso doméstico
- Construcción horizontal hasta 3 niveles
- Conducción de agua caliente y fría
- Identificación en tinta **roja**



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
216969	1" (25 mm)	1 1/8"	1.00 m	5

TUBO RÍGIDO TIPO K

- Uso industrial para condiciones severas
- Hidráulico, neumático, vapor, gas y vacío
- Identificación en tinta **verde**



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

TUBO RÍGIDO REFRIGERACIÓN ACR / HVAC

- Sistemas de refrigeración y aire acondicionado ACR
- Excelente desempeño en temperaturas criogénicas
- Con tapones de seguridad color **azul**



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

TUBO RÍGIDO TIPO M

- Uso doméstico, comercial y servicios
- Construcción horizontal y vertical
- Conducción de agua caliente y fría
- Identificación en tinta **roja**



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

TUBO RÍGIDO TIPO L

- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de gas L.P., gas natural y vacío
- Identificación en tinta **azul**



Gas natural



Gas L.P.

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

TUBO FLEXIBLE MULTISERVICIO BABYCOIL TIPO G

iusacobre

- Uso en plomería para instalaciones domésticas



NOM

Espesor ASTM
tipo G

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

TUBO FLEXIBLE TIPO L

iusacobre

- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de gas L.P., gas natural y vacío
- Identificación tinta azul



NOM

Espesor ASTM
tipo L

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

TUBO FLEXIBLE REFRIGERACIÓN ACR / HVAC

iusacobre

- Uso en sistemas de refrigeración y aire acondicionado ACR
- Con cámara de nitrógeno
- Identificación tinta azul



NOM

Espesor ASTM
tipo L

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

TUBO RÍGIDO OXYMED

iusacobre

- Uso en sistemas de gases medicinales
- Tubería prelavada en conformidad con NFPA
- Con tapones de seguridad color blanco



NOM

Tipo K sobre pedido

Espesor ASTM
tipo L

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

TUBO FLEXIBLE TIPO G (USOS GENERALES)

iusacobre

- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios



NOM

Espesor ASTM
tipo G

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

CODO 90°

- 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)	25	1 / 500
616836	3/4" (19 mm)	20	1 / 400
616837	1" (25 mm)	10	1 / 200
616838	1 1/4" (32 mm)	10	1 / 200
616839	1 1/2" (38 mm)	10	1 / 100
616840	2" (51 mm)	5	1 / 50
618400	3" (76 mm)	1	1 / 20
618401	4" (101 mm)	1	1 / 10

TEE

- 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)	25	1 / 500
616848	3/4" (19 mm)	25	1 / 250
616849	1" (25 mm)	10	1 / 100
616850	1 1/4" (32 mm)	10	1 / 100
616851	1 1/2" (38 mm)	10	1 / 100
616852	2" (51 mm)	5	1 / 50
618406	3" (76 mm)	1	1 / 8
618407	4" (101 mm)	1	1 / 1

CONECTOR ROSCA INTERIOR

- 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)	25	1 / 500
616860	3/4" (19 mm)	20	1 / 400
616861	1" (25 mm)	10	1 / 200
616862	1 1/4" (32 mm)	10	1 / 200
616863	1 1/2" (38 mm)	10	1 / 100
616864	2" (51 mm)	5	1 / 50
618412	3" (76 mm)	1	1 / 25
618413	4" (101 mm)	1	1 / 10

REDUCCIÓN BUSHING FTGxC

- 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"	1/2"	25	1 / 500
616872	1"	1/2"	25	1 / 250
616873	1"	3/4"	10	1 / 200

CODO 45°

- 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)	25	1 / 500
616842	3/4" (19 mm)	20	1 / 400
616843	1" (25 mm)	10	1 / 200
616844	1 1/4" (32 mm)	10	1 / 200
616845	1 1/2" (38 mm)	10	1 / 100
616846	2" (51 mm)	5	1 / 50
618402	3" (76 mm)	1	1 / 20
618403	4" (101 mm)	1	1 / 10

COPLÉ

- 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
209788	1/2" (13 mm)	50	1 / 1,000
209789	3/4" (19 mm)	25	1 / 500
209790	1" (25 mm)	10	1 / 250
616868	1 1/4" (32 mm)	10	1 / 200
616869	1 1/2" (38 mm)	10	1 / 100
616870	2" (51 mm)	5	1 / 50
618404	3" (76 mm)	1	1 / 30
618405	4" (101 mm)	1	1 / 20

CONECTOR ROSCA EXTERIOR

- 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)	25	1 / 500
616854	3/4" (19 mm)	20	1 / 400
616855	1" (25 mm)	10	1 / 200
616856	1 1/4" (32 mm)	10	1 / 200
616857	1 1/2" (38 mm)	10	1 / 100
616858	2" (51 mm)	5	1 / 50
618410	3" (76 mm)	1	1 / 25
618411	4" (101 mm)	1	1 / 10

TAPÓN CAPA

- 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)	50	1 / 1,000
616875	3/4" (19 mm)	40	1 / 800
616876	1" (25 mm)	20	1 / 400
616877	1 1/4" (32 mm)	20	1 / 400
616878	1 1/2" (38 mm)	20	1 / 200
616879	2" (51 mm)	10	1 / 100
618408	3" (76 mm)	1	1 / 50

CODO 90° REDUCCIÓN

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		
618983	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	20	1 / 200
618984	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	10	1 / 100

TEE REDUCIDA

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
618985	3/4" x 3/4" x 1/2"	20	1 / 200
618986	3/4" x 1/2" x 3/4"	20	1 / 200

TUERCA 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)	25	1 / 200
617042	3/4" (19 mm)	25	1 / 200
617043	1" (25 mm)	10	1 / 100

REDUCCIÓN 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"	1/2"	25	1 / 500
618476	1"	1/2"	25	1 / 250
618477	1"	3/4"	10	1 / 200

CONEXIONES DE LATÓN IUSA COBRE

CONECTOR 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

CONECTOR 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

TUERCA 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

TEE 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)	10	1 / 200
619499	3/4" (19 mm)	10	1 / 100

CODO 90° ROSCADO, 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)	20	1 / 200
619497	3/4" (19 mm)	10	1 / 100

NUEVO

CODO 90° ROSCADO, 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)	20	1 / 200
619498	3/4" (19 mm)	10	1 / 100

NUEVO

CODO 90°

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600406	1/4" (6 mm)	50 / 2,000
600407	3/8" (10 mm)	50 / 1,000
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)	1 / 20
600415	3" (76 mm)	1 / 20
600416	4" (101 mm)	1 / 10

CODO 45°

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- 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

CODO 90° ROSCA EXTERIOR REDUCIDA

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- 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
600432	1/2" (13 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250
600433	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 200
600434	3/4" (19 mm)	1" (25 mm)	10 / 10

YEE

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- 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
600811	2" (51 mm)	1 / 25



CODO 90° REDUCIDO

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
600453	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)	100 / 1,000
600454	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	50 / 500
600456	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250
600458	1 1/2" (38 mm)	1 1/4" (32 mm)	5 / 100
600459	2" (51 mm)	1" (25 mm)	5 / 50
600461	2" (51 mm)	1 1/2" (38 mm)	5 / 50

CODO 90° ROSCA EXTERIOR

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- 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" (25 mm)	10 / 100
600428	1 1/4" (32 mm)	10 / 10
600429	1 1/2" (38 mm)	5 / 5
600430	2" (51 mm)	1 / 1

CODO 90° ROSCA INTERIOR

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- 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

CODO 90° ROSCA INTERIOR REDUCIDA

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
600442	3/8" (10 mm)	1/2" (13 mm)	50 / 250
600444	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)	25 / 500
600445	1/2" (13 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250
600446	3/4" (19 mm)	1" (25 mm)	10 / 100
600447	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 100
600448	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	10 / 100



CONECTOR ROSCA INTERIOR

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- 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

CONECTOR ROSCA EXTERIOR

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- 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
600482	4" (101 mm)	1 / 10

TUERCA UNIÓN COBRE A FIERRO

- Conexión de cobre
- Unión roscada y soldable
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600633	3/8" (10 mm)	10 / 10
600634	1/2" (13 mm)	25 / 25
600635	3/4" (19 mm)	25 / 25
600636	1" (25 mm)	10 / 10
600637	1 1/4" (32 mm)	5 / 50
600638	1 1/2" (38 mm)	1 / 50
600639	2" (51 mm)	1 / 25

CONECTOR ROSCA INTERIOR REDUCIDA

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
600501	3/8"	1/2"	50 / 500
600502	1/2"	3/8"	50 / 500
600510	1/2"	3/4"	25
600503	3/4"	1/2"	50 / 500
600504	3/4"	1"	20 / 500
600505	1"	3/4"	25 / 250
600512	3/4"	1 1/4"	10
600506	1"	1 1/4"	10 / 100
600507	1 1/4"	1 1/2"	10 / 100
600515	1 1/2"	1"	10
600514	1 1/4"	2"	5

CONECTOR ROSCA EXTERIOR REDUCIDA

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
600471	3/8"	1/2"	50 / 500
600473	1/2"	3/4"	25 / 250
600484	3/4"	3/8"	50
600474	3/4" x 1/2"	1/2"	50 / 500
600475	3/4"	1"	20 / 200
600485	3/4"	1 1/4"	10
600476	1"	3/4"	25 / 250
600477	1"	1 1/4"	10 / 100
600488	1"	1 1/2"	5
600489	1 1/4"	3/4"	10
600478	1 1/4"	1"	10 / 100
600479	1 1/4"	1 1/2"	10 / 100
600490	1 1/4"	2"	5
600518	1 1/2"	1 1/4"	10
600492	1 1/2"	2"	5

TUERCA UNIÓN

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- 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

TAPÓN CAPA

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600624	3/8" (10 mm)	50 / 1,000
600625	1/2" (13 mm)	10 / 1,000
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)	1 / 50
600632	3" (76 mm)	5 / 50

COPLE CON TOPE

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600521	3/8" (10 mm)	100 / 2,000
600522	1/2" (13 mm)	50 / 1,000
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)	1 / 30
600520	4" (101 mm)	2 / 20



Con tope

TEE

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600640	3/8" (10 mm)	50 / 1,000
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



TEE ROSCA INTERIOR LATERAL

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600672	1/2" (13 mm)	25 / 250
600673	3/4" (19 mm)	10 / 100
600674	1" (25 mm)	10 / 50
600675	1 1/4" (32 mm)	5 / 50
600677	2" (51 mm)	1 / 25



TEE ROSCA INTERIOR AL CENTRO REDUCIDA

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600660	3/4" x 3/4" x 1/2"	25 / 250
600661	1" x 1" x 1/2"	10 / 100
600662	1" x 1" x 3/4"	10 / 100
600659	1 1/2" x 1 1/2" x 3/4"	5 / 50
600658	2" x 2" x 1"	1 / 25



TEE REDUCIDA

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600709	1/2" x 3/8" x 1/2"	50 / 500
600686	1/2" x 1/2" x 3/8"	50 / 500
600678	1/2" x 1/2" x 3/4"	25 / 250
600679	1/2" x 1/2" x 1"	10 / 100
600710	3/4" x 1/2" x 3/8"	25 / 250
600711	3/4" x 1/2" x 1/2"	25 / 250
600712	3/4" x 1/2" x 3/4"	25 / 250
600688	3/4" x 3/4" x 1/2"	25 / 100
600680	3/4" x 3/4" x 1"	10 / 250
600713	1" x 1/2" x 1/2"	10 / 200
600714	1" x 1/2" x 3/4"	10 / 100
600715	1" x 1/2" x 1"	10 / 100
600716	1" x 3/4" x 1/2"	10 / 100
600717	1" x 3/4" x 3/4"	10 / 100
600718	1" x 3/4" x 1"	10 / 100
600689	1" x 1" x 1/2"	10 / 100
600690	1" x 1" x 3/4"	10 / 100
600681	1" x 1" x 1 1/4"	5 / 50
600682	1" x 1" x 1 1/2"	5 / 50
600761	1 1/4" x 1/2" x 1/2"	5 / 100
600763	1 1/4" x 1/2" x 1"	5 / 100
600719	1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	5 / 100
600691	1 1/4" x 3/4" x 1/2"	5 / 100
600720	1 1/4" x 3/4" x 3/4"	5 / 100
600721	1 1/4" x 3/4" x 1"	5 / 100
600692	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	5 / 100

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600722	1 1/4" x 1" x 1/2"	5 / 100
600723	1 1/4" x 1" x 3/4"	5 / 100
600724	1 1/4" x 1" x 1"	5 / 100
600725	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	5 / 100
600693	1 1/4" x 1 1/4" x 1/2"	5 / 100
600694	1 1/4" x 1 1/4" x 3/4"	5 / 50
600695	1 1/4" x 1 1/4" x 1"	5 / 100
600650	1 1/4" x 1 1/4" x 1 1/2"	5 / 50
600683	1 1/4" x 1 1/4" x 2"	1 / 25
600726	1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	5 / 50
600727	1 1/2" x 3/4" x 1/2"	5 / 50
600728	1 1/2" x 3/4" x 3/4"	5 / 50
600729	1 1/2" x 3/4" x 1"	5 / 50
600730	1 1/2" x 3/4" x 1 1/4"	5 / 50
600731	1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	5 / 50
600733	1 1/2" x 1" x 3/4"	5 / 50
600734	1 1/2" x 1" x 1"	5 / 50
600735	1 1/2" x 1" x 1 1/4"	5 / 50
600736	1 1/2" x 1" x 1 1/2"	5 / 50
600737	1 1/2" x 1 1/4" x 1/2"	5 / 50
600738	1 1/2" x 1 1/4" x 3/4"	5 / 50
600739	1 1/2" x 1 1/4" x 1"	1 / 50
600655	1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/4"	5 / 50
600696	1 1/2" x 1 1/2" x 1/2"	5 / 50
600697	1 1/2" x 1 1/2" x 3/4"	5 / 50
600698	1 1/2" x 1 1/2" x 1"	5 / 50



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
600684	1 1/2" x 1 1/2" x 2"	2 / 25
600740	2" x 1/2" x 2"	2 / 40
600741	2" x 3/4" x 2"	2 / 40
600742	2" x 1" x 1"	4 / 40
600743	2" x 1" x 2"	2 / 40
600745	2" x 1 1/4" x 3/4"	2 / 40
600746	2" x 1 1/4" x 1"	1 / 25
600747	2" x 1 1/4" x 1 1/4"	3 / 30
600748	2" x 1 1/4" x 1 1/2"	1 / 25
600749	2" x 1 1/4" x 2"	2 / 40
600750	2" x 1 1/2" x 1/2"	4 / 40
600752	2" x 1 1/2" x 1"	4 / 40
600753	2" x 1 1/2" x 1 1/4"	2 / 20
600754	2" x 1 1/2" x 1 1/2"	4 / 40
600755	2" x 1 1/2" x 2"	2 / 40
600700	2" x 2" x 3/4"	5 / 50
600701	2" x 2" x 1"	4 / 40
600702	2" x 2" x 1 1/4"	2 / 20
600703	2" x 2" x 1 1/2"	4 / 40
600704	2 1/2" x 2 1/2" x 1/2"	3 / 30
600707	2 1/2" x 2 1/2" x 2"	2 / 20
600652	2 1/2" x 2 1/2" x 1 1/4"	3 / 15

REDUCCIÓN BUSHING FTGxX

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	CAJA / MASTER
600549	1/2"	3/8"	50 / 1,000
600550	3/4"	3/8"	50 / 500
600551	3/4"	1/2"	25 / 500
600552	1"	1/2"	25 / 500
600553	1"	3/4"	25 / 250
600554	1 1/4"	1/2"	25 / 250
600555	1 1/4"	3/4"	25 / 250
600556	1 1/4"	1"	25 / 250
600557	1 1/2"	1/2"	10 / 200
600558	1 1/2"	3/4"	10 / 200
600559	1 1/2"	1"	10 / 200
600560	1 1/2"	1 1/4"	10 / 200
600561	2"	1/2"	10 / 100

CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	CAJA / MASTER
600562	2"	3/4"	10 / 100
600563	2"	1"	10 / 100
600564	2"	1 1/4"	5 / 100
600565	2"	1 1/2"	5 / 100
600566	2 1/2"	1"	5 / 50
600568	2 1/2"	1 1/2"	5 / 50
600569	2 1/2"	2"	5 / 50
600572	3"	1 1/2"	3 / 30
600573	3"	2"	3 / 30
600545	4"	2"	2 / 20
600546	4"	2 1/2"	2 / 20
600548	4"	3"	2 / 20

REDUCCIÓN CAMPANA CxX

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	CAJA / MASTER
600579	1/2"	3/8"	100 / 1,000
600580	3/4"	3/8"	1 / 250
600581	3/4"	1/2"	25 / 500
600582	1"	1/2"	25 / 250
600583	1"	3/4"	25 / 250
600584	1 1/4"	1/2"	25 / 250
600585	1 1/4"	3/4"	25 / 250
600586	1 1/4"	1"	25 / 250
600587	1 1/2"	1/2"	10 / 200
600588	1 1/2"	3/4"	10 / 200
600589	1 1/2"	1"	10 / 200

CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	CAJA / MASTER
600590	1 1/2"	1 1/4"	10 / 200
600591	2"	3/4"	10 / 100
600592	2"	1"	10 / 100
600593	2"	1 1/4"	5 / 100
600594	2"	1 1/2"	5 / 100
600597	2 1/2"	2"	5 / 50
600598	3"	1 1/2"	3 / 30
600600	3"	2 1/2"	3 / 30
600576	4"	2"	2 / 20
600577	4"	2 1/2"	1 / 10
600578	4"	3"	2 / 20

CONEXIONES DE COBRE ACR/HVAC

CODO 90° RADIO CORTO

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	CAJA / MASTER
615279	1/4"	3/8"	50 / 2,000
615278	3/8"	1/2"	50 / 1,000
615288	1/2"	5/8"	50 / 800
614751	5/8"	3/4"	50 / 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

CODO 90° RADIO LARGO

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	CAJA / MASTER
614723	1/8"	1/4"	1 / 3,000
614439	1/4"	3/8"	50 / 1,500
614433	3/8"	1/2"	50 / 1,000
614442	1/2"	5/8"	50 / 500
614744	5/8"	3/4"	50 / 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

TRAMPA DE SUCCIÓN

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	CAJA / MASTER
615291	1/2"	5/8"	1 / 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

CODO REDUCIDO

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	CAJA / MASTER
615292	1/2"	5/8"	50 / 500

CODO 180° DE RETORNO

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios



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
614457	2"	2 1/8"	1 / 15

SOPLETE PARA CILINDRO ROSCADO (AMERICANO)



Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO
339287	Precimex	Americana	902

BLÍSTER 1 / MASTER 10

SOPLETE PARA CILINDRO ROSCADO (EUROPEO)



Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO
339294	Precimex	Europea	901

BLÍSTER 1 / MASTER 10

SOPLETE COMPACTO PARA CILINDRO ROSCADO (EUROPEO)



Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA
217024	IUSA	Europea

BLÍSTER 1 / MASTER 10

SOPLETE MULTIPOSICIONES PARA CILINDRO DE GAS DESECHABLE

- Brazo articulado vertical con ángulo máximo de 110°
- Para válvula de cilindro europeo
- Excelente para trabajos de difícil acceso



Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO
216239	IUSA	Europea	907

BLÍSTER 1 / MASTER 10

SOPLETE PARA CILINDRO ROSCADO (EUROPEO) ENCENDIDO ELECTRÓNICO

- Encendido electrónico por piezoelectro
- Para gas L.P. y sus mezclas
- 1,000 ciclos de operación



Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



CÓDIGO	BOQUILLA	MODELO	EMPAQUE
618979	Europea	SEE950	10

BLÍSTER 1 / MASTER 50

KIT PARA SOLDAR DE SOPLETE CON MANGUERA PARA GAS

- Para tanques portátiles de 2 a 30 kg

Incluye
Soplete tipo europeo de latón



CÓDIGO	MODELO	BOQUILLA
203561	S901M2P	Europea

BOLSA 1 / MASTER 6

KIT PARA SOLDAR DE SOPLETE CON MANGUERA PARA GAS

- Para tanques portátiles de 2 a 30 kg

Incluye
Soplete tipo europeo de latón



CÓDIGO	MODELO	BOQUILLA
343743	S901M2B	Europea

BLÍSTER 1 / MASTER 6

KIT PARA SOLDAR DE SOPLETE CON MANGUERA PARA GAS

- Para tanques portátiles de 2 a 30 kg

Incluye
Soplete tipo europeo de latón



CÓDIGO	MODELO	BOQUILLA
203581	S902M2B	Americana

BOLSA 1 / MASTER 6

CARTUCHO DE GAS PARA SOLDAR VÁLVULA ROSCADA

- Contenido de gas butano / propano
- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²



Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



CÓDIGO	CAT.	BOQUILLA	CAPACIDAD
616102	CGBE180	Europea	180 g (324 ml)
616103	CGBE275	Europea	275 g (450 ml)

CAJA 1 / MASTER 12

CARTUCHO DE GAS PARA PARRILLA VÁLVULA 1/4 VUELTA

- Contenido de gas butano / propano
- Uso para estufa portátil (camping)
- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²



CÓDIGO	CAT.	BOQUILLA	CAPACIDAD
618228	CGBA1/4	1/4 V	180 g (324 ml)

CAJA 1 / MASTER 12

KIT DE SOLDADURA COMPLETO

- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²

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



CÓDIGO
217021

BLÍSTER 1 / MASTER 10

KIT DE SOLDADURA BÁSICO CON CARTUCHO DE RESPUESTO

- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²

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



CÓDIGO
217020

BLÍSTER 1 / MASTER 10

CORTATUBO METÁLICO

- Para tuberías de Cu, PVC, CPVC, PPR y Multicapa
- Diámetro máximo de corte 2" (50 mm)
- Con removedor de rebabas



CINTA SELLA ROSCAS

- Material PTFE
- Espesor 0.075 mm
- Elongación 12%
- Densidad 30%
- Para sellado y lubricación de cuerdas externas en conexiones



604382 604380



604381 604379 600389

CÓDIGO	ANCHO
LARGO 6.6 m	
604382	1/2"
604380	3/4"
LARGO 13.2 m	
604381	1/2"
604379	3/4"
600389	1"
CAJA 10 / MASTER 100	

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616512	1/2" / 2"	4 / 20

BLÍSTER 1

SOLDADURA BLANDA 50/50 USO **HIDRÁULICO**

SOLDADURA BLANDA 95/5 USO **GAS L.P. Y GAS NATURAL**

SELLADOR 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

SOLDADURA BLANDA 1/2 y 1/2 COMPONENTES **ELECTRÓNICOS**



616126 616127 616303



616128 616129 616304



616130 616131 616305



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, de residuos y de 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 con componentes eléctricos		
PESO / LARGO	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

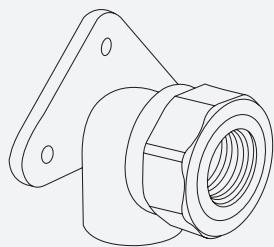
CAJA 1



SISTEMA TERMOPLÁSTICO PPR

PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA

- Tubería bicapa y conexiones lisas antibacteriales.
- 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.



INNOVACIÓN IUSA

Únicas conexiones de PPR con diseño octagonal que no se barren al apretar.

Conexiones robustas con **diseño estructural** que resisten esfuerzos mecánicos y de presión muy severos.



Vida útil de 50 años



Temperatura de operación
-25 °C a 95 °C



Protección externa U.V.



TUBERÍA

PRESIÓN NOMINAL CLASE 16

2.5 MPa (25 bar)@ 25.0 kgf/cm² (362 psi)

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO

23 °C 2.0 MPa (20 bar)@ 20.0 kgf/cm² (284 psi)

95 °C 0.6 MPa (6 bar)@ 6 kgf/cm² (85 psi)



CONEXIONES

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO

23 °C 2.0 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 2.0 MPa (24 bar)@ 20 kgf/cm² (341 psi)

95 °C 0.6 MPa (6 bar)@ 6 kgf/cm² (85 psi)

INSTALACIÓN



TUBO BICAPA POLIPROPILENO RANDOM PPR



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
267573	1/2" (20 mm)	1 m	50
267574	3/4" (25 mm)	1 m	30
267575	1" (32 mm)	1 m	20
223798	1/2" (20 mm)	4 m	50
223799	3/4" (25 mm)	4 m	30
223800	1" (32 mm)	4 m	20
223801	1 1/4" (40 mm)	4 m	15
616324	1 1/2" (50 mm)	4 m	10
223802	1 1/2" (50 mm)	4 m	10
616325	2" (63 mm)	4 m	5

TRAMOS

CODO 45°



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616338	1/2" (20 mm)	90 / 720
616339	3/4" (25 mm)	65 / 520
616340	1" (32 mm)	38 / 304



CODO 90°



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616329	1/2" (20 mm)	80 / 640
616330	3/4" (25 mm)	60 / 480
616331	1" (32 mm)	32 / 256
616332	1 1/4" (40 mm)	18 / 144
616333	1 1/2" (50 mm)	8 / 64
616334	2" (63 mm)	1 / 45



CODO 90° MACHO



Innovación
No se barre

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

- Más robustas con caja de sujeción al apriete
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616344	1/2" x 1/2" MNPT (20 mm x 1/2" MNPT)	48 / 192
616345	3/4" x 3/4" MNPT (25 mm x 3/4" MNPT)	30 / 120
616346	1" x 1" MNPT (32 mm x 1" MNPT)	18 / 72



CODO 90° HEMBRA



Innovación
No se barre

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

- Más robustas con caja de sujeción al apriete
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616347	1/2" x 1/2" HNPT (20 mm x 1/2" HNPT)	54 / 216
616348	3/4" x 3/4" HNPT (25 mm x 3/4" HNPT)	36 / 144
616349	1" x 1" HNPT (32 mm x 1" HNPT)	22 / 88



ADAPTADOR MACHO



- Más robustas con caja de sujeción al apriete
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA/MASTER
616378	1/2" x 1/2" MNPT (20 mm x 1/2" MNPT)	60 / 240
616379	3/4" x 3/4" MNPT (25 mm x 3/4" MNPT)	36 / 144
616380	1" x 1" MNPT (32 mm x 1" MNPT)	24 / 96
616381	1 1/4" x 1 1/4" MNPT (40 mm x 1 1/4" MNPT)	9 / 36
616382	1 1/2" x 1 1/2" MNPT (50 mm x 1 1/2" MNPT)	8 / 32
616383	2" x 2" MNPT (63 mm x 2" MNPT)	1 / 24



ADAPTADOR HEMBRA



- Más robustas con caja de sujeción al apriete
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA/MASTER
616372	1/2" x 1/2" HNPT (20 mm x 1/2" HNPT)	60 / 240
616373	3/4" x 3/4" HNPT (25 mm x 3/4" HNPT)	36 / 144
616374	1" x 1" HNPT (32 mm x 1" HNPT)	24 / 96
616375	1 1/4" x 1 1/4" HNPT (40 mm x 1 1/4" HNPT)	9 / 36
616376	1 1/2" x 1 1/2" HNPT (50 mm x 1 1/2" HNPT)	8 / 32
616377	2" x 2" HNPT (63 mm x 2" HNPT)	1 / 24



TEE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616384	1/2" (20 mm)	54 / 432
616385	3/4" (25 mm)	43 / 344
616386	1" (32 mm)	25 / 200
616387	1 1/4" (40 mm)	16 / 180
616388	1 1/2" (50 mm)	6 / 48
616389	2" (63 mm)	1 / 44



COPE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616355	1/2" (20 mm)	120 / 960
616356	3/4" (25 mm)	105 / 840
616357	1" (32 mm)	56 / 448
616358	1 1/4" (40 mm)	35 / 280
616359	1 1/2" (50 mm)	22 / 176
616360	2" (63 mm)	1 / 96



TEE HEMBRA

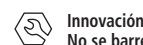


- Más robustas con caja de sujeción al apriete
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616393	1/2" x 1/2" HNPT (20 mm x 1/2" HNPT)	36 / 144
616394	3/4" x 3/4" HNPT (25 mm x 3/4" HNPT)	28 / 112
619145	1" x 1" HNPT (32 mm x 1" HNPT)	23 / 92



TEE MACHO



- Más robustas con caja de sujeción al apriete
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616395	1/2" x 1/2" MNPT (20 mm x 1/2" MNPT)	36 / 144
616396	3/4" x 3/4" MNPT (25 mm x 3/4" MNPT)	23 / 92
619146	1" x 1" MNPT (32 mm x 1" MNPT)	15 / 60



COPE REDUCIDO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
616361	3/4" (25 mm)	1/2" (20 mm)	90 / 720
616362	1" (32 mm)	3/4" (25 mm)	54 / 432
616363	1 1/4" (40 mm)	1" (32 mm)	35 / 280
616364	1 1/2" (50 mm)	1 1/4" (40 mm)	22 / 176
616365	2" (63 mm)	1 1/2" (50 mm)	1 / 108
619147	1" (32 mm)	1/2" (20 mm)	25 / 200
619148	1 1/4" (40 mm)	3/4" (25 mm)	20 / 160
619149	1 1/2" (50 mm)	1" (32 mm)	15 / 120
619150	2" (63 mm)	1 1/4" (40 mm)	10 / 80



CODO 90° REDUCIDO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
616335	3/4" (25 mm)	1/2" (20 mm)	66 / 528
619144	1" (32 mm)	1/2" (20 mm)	18 / 144
616336	1" (32 mm)	3/4" (25 mm)	36 / 288



BRIDA



- 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



TEE REDUCIDA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616390	25 x 20 x 25 mm	50 / 400
616391	32 x 20 x 32 mm	28 / 224
616392	32 x 25 x 32 mm	28 / 224



TUERCA UNIÓN



- Cuerpo metálico de latón con recubrimiento de níquel

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616406	1/2" (20 mm)	52 / 208
616407	3/4" (25 mm)	30 / 120
616408	1" (32 mm)	20 / 80



CODO 90° OREJA



- Más robustas con caja de sujeción al apriete
- Con soportes resistentes 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"

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616353	20 mm x 1/2" HNPT	30 / 120
616354	25 mm x 1/2" HNPT	30 / 120



TAPÓN iusapplus

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616400	1/2" (20 mm)	180 / 1,440
616401	3/4" (25 mm)	140 / 1,120
616402	1" (32 mm)	96 / 768
616403	1 1/4" (40 mm)	43 / 344
616404	1 1/2" (50 mm)	30 / 240
616405	2" (63 mm)	1 / 126

VÁLVULA GLOBO iusapplus

- Presión nominal
- 125 psi (9.00 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



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

VÁLVULA DE BOLA iusapplus

i Innovación
Excelente costo
beneficio

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



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

VÁLVULA DE PASO iusapplus

- Más robustas con caja de sujeción al apriete
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616419	1/2" (20 mm)	20 / 80
616420	3/4" (25 mm)	17 / 68
616421	1" (32 mm)	8 / 32



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

MEZCLADORA REGADERA iusapplus

- Regula la mezcla de flujo de agua caliente y fría al 50% de cada una

i Innovación
Balance de agua
caliente y fría

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616930	1/2" (20 mm)	20	200



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

VÁLVULA DE EMPOTRAR PARA REGADERA iusapplus

- Resistente a la corrosión
- Maneral y chapetones metálicos
- Cartucho de compresión



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616931	1/2" (20 mm)	1 / 18

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



TIJERA CORTATUBO iusapplus

- Para tuberías de PVC, CPVC, PPR y Multicapa
- Diámetro máximo de corte 1 1/4" (32 mm)
- Con seguro de apertura



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616423	1/2" / 1" (20 mm / 32 mm)	6 / 30

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO



KIT DE INSTALACIÓN PARA REGADERA PPR IUSAPLUS

iusapplus

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

- Incluye**
- 1 Codo oreja de 90° 20 x 1/2 NPTH
 - 2 Codos de 90° 20 mm
 - 1 Mezcladora para regadera 20 mm
 - 1 Juego de válvula de empotrar con maneral y chapetón para regadera 20 mm
 - 1 Instructivo de instalación

NOTA: No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MASTER
267899	PPR01	10

BLÍSTER



KIT REGADERA MONOMANDO PPR IUSAPLUS

iusapplus

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

- 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

NOTA: No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MASTER
267900	PPR02	10

BLÍSTER



VÁLVULA MONOMANDO PARA REGADERA iusapplus

iusapplus

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Presión mínima de operación

- 0.51 kgf/cm² (7.25 psi)
- Caudal mínimo de 10.8 litros/minuto a presión mínima
- Funciona con baja presión de agua
- Suave apertura 1/4 de vuelta
- Maneral y chapetón cromados



i Innovación
Única de PPR de
termofusión 100%



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616932	1/2" (20 mm)	1 / 18

KIT DE TERMOFUSIÓN COMPLETO (1/2"-2") iusapplus

iusapplus

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

- Para instalación de tuberías y conexiones de polipropileno PPR
- Frecuencia 60 Hz
- Voltaje 120 V~

i Innovación
Con dados de 1/2" a 2"



800 W

CÓDIGO	616422
CONTENIDO	Termofusor, base para termofusor, 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" y 2"
CAJA 1	(20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm y 63 mm)



INNOVACIÓN IUSA
Conexiones innovadoras
y robustas

SISTEMA MULTICAPA PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA

- **Tuberías y conexiones multicapa PE-AL-PE** para líneas de agua potable, y **PEX-AL-PEX** para agua caliente y fría de instalación interior y exterior.
- Absorbe asentamientos del subsuelo e inmueble.
- Unión **por compresión mecánica con conexión** roscada NPT.
- **Ligera y flexible**, no se deforma.
- Presentación en **rollos de 25 m, 50 m y 100 m**.
- Cumple con la norma **NMX-250-CNCP-VIGENTE**.



**TUBERÍA IUSATEK
PE-AL-PE**

PRESIÓN OPERACIÓN

23 °C	1.38 MPa (13.8 bar)@ 14 kgf/cm ² (200 psi)
60 °C	1.10 MPa (11 bar)@ 11 kgf/cm ² (160 psi)



**TUBERÍA IUSATEK
PEX-AL-PEX**

PRESIÓN OPERACIÓN

23 °C	1.38 MPa (13.8 bar)@ 14 kgf/cm ² (200 psi)
100 °C	1.00 MPa (10 bar)@ 10 kgf/cm ² (145 psi)

INSTALACIÓN



TUBO IUSATEK PEX-AL-PEX

- Capa externa de PEX con negro de humo
- Aplicación para agua caliente y fría
- Ideal para calentadores solares



TUBO IUSATEK PE-AL-PE

- Capa externa de PE con protector U.V.
- Aplicación para agua fría
- Ideal para toma domiciliaria



Longitud marcada
cada metro (m)
para corte preciso

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONG.	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

CODO 90°

- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616483	16 x 16 mm	25 / 200
616484	20 x 20 mm	15 / 120
616485	25 x 25 mm	10 / 80
616486	32 x 32 mm	6 / 48



INNOVACIÓN IUSA
Multiválvula unidireccional

SISTEMA MULTICAPA PARA GAS L.P. Y GAS NATURAL

- **Tuberías y conexiones multicapa PE-AL-PE** para Gas L.P. y Gas Natural en alta y baja presión regulada.
- Absorbe asentamientos del subsuelo e inmueble.
- Unión por **compresión mecánica**.
- **Ligera y flexible**, no se deforma.
- Presentación en **rollos de 12 m, 25 m, 50 m y 100 m**.
- Cumple con la norma **NMX-X-021-SCFI-VIGENTE**.



**TUBERÍA IUSAGAS
PE-AL-PE**

PRESIÓN OPERACIÓN

23 °C	1.38 MPa (13.8 bar)@ 14 kgf/cm ² (200 psi)
60 °C	1.10 MPa (11 bar)@ 11 kgf/cm ² (160 psi)



**CONEXIONES
Y VÁLVULAS**

PRESIÓN MÁXIMA

23 °C	2.0 MPa (20 bar)@ 20 kgf/cm ² (290 psi)
100 °C	1.0 MPa (10 bar)@ 10 kgf/cm ² (145 psi)

INSTALACIÓN



MANGUERA TRAMADA PARA CONEXIÓN DIRECTA A EQUIPOS DE GAS

- Conexión flexible de acero aluminio trenzado
- Operación 23 °C 1 psi (0.0703 kgf/cm²) @ 0.0069 MPa
- Conexión de compresión multicapa y conexión flare
- Temperatura máxima de operación 60 °C



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONG. 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

BLÍSTER

CODO 90° MACHO

- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616492	16 x 1/2" NPTM	25 / 200
616493	20 x 1/2" NPTM	22 / 176
616494	25 x 3/4" NPTM	12 / 96



TUBO IUSAGAS PE-AL-PE

- Capa externa PE con negro de humo y franja amarilla
- Aplicación para gas L.P. y gas natural en fase vapor



Longitud marcada
cada metro (m)
para corte preciso

Innovación
*Únicos diámetros

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONG.	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
618122*	1" (2532 mm)	50 m	1

ROLLO

CODO 90° HEMBRA

- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616495	16 x 1/2" NPTH	30 / 240
616496	20 x 1/2" NPTH	24 / 192
616497	25 x 3/4" NPTH	15 / 120

CODO 90° RINCÓN

- 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 x 1/2" NPTH	10 / 80
616491	20 x 1/2" NPTH	8 / 64

ADAPTADOR HEMBRA

- 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 x 1/2" NPTH	40 / 320
616443	20 x 1/2" NPTH	36 / 288
616444	20 x 3/4" NPTH	30 / 240
616445	25 x 3/4" NPTH	20 / 160
616446	32 x 1" NPTH	12 / 96

CONECTOR REGULADOR 3/8"

- 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 x 3/8"	40	320
616950	20 x 3/8"	30	240

TEE

- 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

CONECTOR MEDIDOR

- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación para gas en fase vapor

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
221304	20 x 30 m	30
221305	25 x 30 m	25

CODO 90° OREJA

- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616498	16 x 1/2" NPTH	15 / 120
616499	20 x 1/2" NPTH	18 / 144

ADAPTADOR MACHO

- 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 x 1/2" NPTM	40 / 320
616438	20 x 1/2" NPTM	30 / 240
616439	20 x 3/4" NPTM	30 / 240
616440	25 x 3/4" NPTM	20 / 160
616441	32 x 1" NPTM	11 / 88

ADAPTADOR SOLDABLE

- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
619140	16 x 1/2" NPTH	30 / 240
619141	20 x 1/2" NPTH	20 / 160
619142	25 x 3/4" NPTH	10 / 80
619143	32 x 1" NPTH	5 / 40

ADAPTADOR FLARE

- 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 x 3/8"	40	320
616948	20 x 3/8"	30	240

TEE MACHO

- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

i Innovación
Con rosca
exterior central

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616457	16 x 16 x 1/2" NPTM	16 / 128
616458	20 x 20 x 1/2" NPTM	14 / 112

TEE HEMBRA

- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616460	16 x 16 x 1/2" NPTH	20 / 160
616461	20 x 20 x 1/2" NPTH	16 / 128

COPLE

- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616474	16 x 16 mm	30 / 240
616475	20 x 20 mm	20 / 160
616476	25 x 25 mm	16 / 128
616477	32 x 32 mm	8 / 64



COPLE REDUCIDO

- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616478	20 x 16 mm	24 / 192
619133	25 x 16 mm	20 / 160
616479	25 x 20 mm	20 / 160
619134	32 x 25 mm	10 / 80



CODO 90° REDUCIDO

- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



Innovación
Reducción
de diámetro

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616487	20 x 16 mm	20 / 160
616488	25 x 20 mm	15 / 120
619135	32 x 25 mm	10 / 80



TEE REDUCIDA

- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



Innovación
Reducción
de diámetro

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616451	16 x 20 x 16 mm	15 / 120
616452	20 x 16 x 20 mm	14 / 112
616453	20 x 20 x 16 mm	14 / 112



CRUZ

- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



Innovación
Derivación a
tres líneas

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616481	16 mm	10 / 80
616482	20 mm	7 / 56



TAPÓN

- 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



COLECTOR MANIFOLD

- Conexión múltiple de latón con recubrimiento de níquel
- Con válvulas de mariposa por derivación incluidas
- Para aplicación hidráulica y de gas en fase vapor
- Conexión de compresión multicapa y conexión flare

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
618798	1" (25 mm) HMNPT x 3 (2025 mm)	1 / 2
618799	3/4" (19 mm) HMNPT x 3 (1620 mm)	1 / 4
618800	3/4" (19 mm) HMNPT x 2 (1620 mm)	1 / 4
618801	3/4" (19 mm) HMNPT x 2 (1216 mm)	1 / 4
618802	Soporte manifold	2 / 10



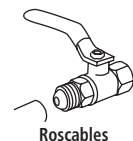
VÁLVULA FLARE

- Cuerpo de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación para gas en fase vapor



Innovación
Conexión cónica
rosca flare

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616946	16 x 3/8"	10 / 80
619137	20 x 3/8"	10 / 80



Roscables

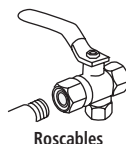
MULTIVÁLVULA TEE

- Cuerpo de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor
- Unidireccional



Innovación
Derivación
a dos líneas

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616463	16 x 16 x 16 mm	8 / 64
616464	20 x 20 x 20 mm	6 / 48

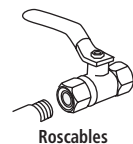


Roscables

VÁLVULA DE PASO

- Cuerpo de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616465	16 x 16 mm	8 / 64
616466	20 x 20 mm	8 / 64
616467	25 x 25 mm	5 / 40
619138	32 x 32 mm	3 / 24



Roscables

VÁLVULA INSERCIÓN

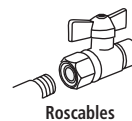
- Cuerpo de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

VÁLVULA INSERCIÓN MARIPOSA

- Cuerpo de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Innovación Maneral con código de color

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616468	16 x 1/2" NPTM	8 / 64
616469	20 x 1/2" NPTM	8 / 64
616470	25 x 3/4" NPTM	5 / 48
619139	32 x 1" NPTM	3 / 24

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616471	16 x 1/2" NPTM	10 / 80
616472	20 x 1/2" NPTM	10 / 80
616473	25 x 3/4" NPTM	8 / 64

TIJERA CORTATUBO

- Para tuberías termoplásticas de PVC, CPVC, PPR y Multicapa
- Diámetro máximo de corte 1 1/4" (32 mm)
- Con seguro de apertura



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616423	20 mm / 32 mm	6 / 30

BLÍSTER

AVELLANADOR BISELADOR ERGONÓMICO

- Tubo interior y exterior



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616508	1216 mm / 2025 mm	1	50
616509	1620 mm / 2532 mm	1	50

RESORTE DOBLATUBO EXTERNO

- Resorte doblador de tubería multicapa externo



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616504	1216 mm	1	25
616505	1620 mm	1	25
616506	2025 mm	1	25
616507	2532 mm	1	25

KITS DE INSTALACIÓN MULTICAPA

KIT IUSAGAS PARA TANQUE ESTACIONARIO ESTUFA Y CALENTADOR

NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Incluye

- 1 Conector regulador de 3/8"
- 1 Válvula de paso 16 mm x 16 mm
- 1 Tee multicapa 16 mm x 16 mm x 16 mm
- 1 Manguera multicapa para conducción de gas L.P. y natural 150 cm
- 1 Codo para estufa de 90° 3/8" x 3/8"
- 1 Codo para estufa de 90° 3/8" x 1/2"
- 1 Manguera multicapa para conducción de gas L.P. y natural 100 cm
- 1 Campana niple de 3/8" x 1/2"
- 1 Niple terminal de 3/8" x 3/8"
- 1 Tubo IUSAGAS PE AL PE 1216 mm (3/8")



CÓDIGO	MODELO	MASTER
-	KTE	1

BOLSA

KIT IUSAGAS PARA CILINDRO DE GAS ESTUFA Y CALENTADOR

NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

Incluye

- 1 Codo de 90° oreja 16 x 1/2" NPTM
- 1 Válvula de paso 16 mm x 16 mm
- 1 Tee multicapa 16 mm x 16 mm x 16 mm
- 1 Manguera multicapa para conducción de gas L.P. y natural 150 cm
- 1 Codo para estufa de 90° 3/8" x 3/8"
- 1 Codo para estufa de 90° 3/8" x 1/2"
- 1 Manguera multicapa para conducción de gas L.P. y natural 100 cm
- 1 Campana niple de 3/8" x 1/2"
- 1 Niple terminal de 3/8" x 3/8"
- 1 Tubo IUSAGAS PE AL PE 1216 mm (3/8")



CÓDIGO	MODELO	MASTER
-	KTC	1

BOLSA

KIT DE INSTALACIÓN IUSAGAS PARA TUBERÍA 1216, 1620

Incluye

- 1 Tijera cortatubo
- 1 Avellanador biselador ergonómico
- 1 Resorte doblatubo externo 1216 mm
- 1 Resorte doblatubo externo 1620 mm



NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

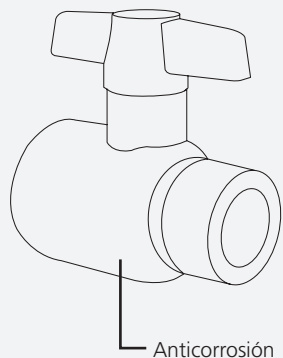
CÓDIGO	MODELO	MASTER
-	K102	5

BOLSA / BLÍSTER



SISTEMA CPVC CTS PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA

- 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 caliente y fría en condiciones de -20 °C a 82 °C, para uso habitacional y no habitacional (edificios, hospitales, hoteles).
- Presentación en tramos de 1.00 m, 3.05 m y 6.10 m.



TUBERÍA

RD 13.5

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO

23 °C 2.0 MPa (21 bar)@ 21.3 kgf/cm² (303 psi)

82 °C 0.5 MPa (5.5 bar)@ 5.6 kgf/cm² (80 psi)

RD 11

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO

23 °C 2.8 MPa (28 bar)@ 28 kgf/cm² (398 psi)

82 °C 0.7 MPa (7 bar)@ 7 kgf/cm² (100 psi)



CONEXIONES Y VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO

23 °C 2.0 MPa (21 bar)@ 21.3 kgf/cm² (303 psi)

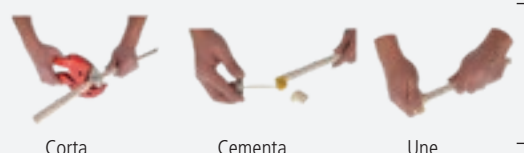
82 °C 0.5 MPa (5.5 bar)@ 5.6 kgf/cm² (80 psi)



CALIDAD IUSA

Tuberías y conexiones que cumplen los estándares más altos de normatividad.

INSTALACIÓN



TUBO CPVC RD 13.5



Hecho
en México

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

TUBO CPVC RD 11



Hecho
en México

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

CODO 90°



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias



- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616181	1/2" (13 mm)	150 / 1,500
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

CAJA / BOLSA



CODO 45°



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias



- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616172	1/2" (13 mm)	170 / 1,700
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

CAJA / BOLSA



COPE



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias



- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616148	1/2" (13 mm)	100 / 1,000
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

CAJA / BOLSA



CODO 90° OREJA



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias



- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616190	1/2" (13 mm)	25 / 250

CAJA / BOLSA



ADAPTADOR MACHO



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias



- Inserto metálico
- 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

CAJA / BOLSA



ADAPTADOR HEMBRA



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias



- Inserto metálico
- 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

CAJA / BOLSA



ADAPTADOR MACHO



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias



- 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

CAJA / BOLSA



ADAPTADOR HEMBRA



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias



- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616157	1/2" (13 mm)	120 / 1,200
616158	3/4" (19 mm)	70 / 700
616156	1" (25 mm)	40 / 400

CAJA / BOLSA



TEE



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias



- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616203	1/2" (13 mm)	100 / 1,000
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

CAJA / BOLSA



TEE REDUCIDA



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias



- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616200	3/4" x 3/4" x 1/2"	25 / 250

CAJA / BOLSA



CODO 90° REDUCIDO

iusaflow

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
616185	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	25 / 250

CAJA / BOLSA

COPLE REDUCIDO

iusaflow

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		CAJA / MASTER
	A	B	
616152	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 250
616151	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	10 / 100

CAJA / BOLSA

TUERCA UNIÓN

iusaflow

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



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

CAJA / BOLSA

CRUZ

iusaflow

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



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

CAJA / BOLSA

REDUCCIÓN BUSHING

iusaflow

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616220	3/4" x 1/2" (19 x 13 mm)	100 / 1,000
616213	1" x 1/2" (25 x 13 mm)	50 / 500
616214	1" x 3/4" (25 x 19 mm)	50 / 500
616215	2" x 1 1/2" (51 x 13 mm)	5 / 25
616216	2" x 1" (51 x 25 mm)	5 / 25
616219	2" x 1 1/4" (51 x 32 mm)	5 / 25
616218	2" x 1 1/2" (51 x 38 mm)	5 / 25

CAJA / BOLSA

TAPÓN

iusaflow

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
616209	1/2" (13 mm)	200 / 2,000
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

CAJA / BOLSA

VÁLVULA ANGULAR

iusaflow

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



Usos

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias



VÁLVULA DE BOLA

iusaflow

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



Resistente a impactos



Evita la formación de bacterias

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS



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

CAJA / BOLSA

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
619152	1/2" x 1/2" RMNPT (13 x 13 mm)	50

CAJA / BOLSA

VÁLVULA DE BOLA

iusaflow

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
618421	1/2" (13 mm)	300 / 300
618422	3/4" (19 mm)	20 / 200
CAJA / BOLSA		

VÁLVULA MONOMANDO PARA REGADERA

iusaflow

NUEVO

Presión mínima de operación

- 0.51 kgf/cm² (7.25 psi)
- Caudal mínimo de 10.8 litros/minuto a presión mínima
- Funciona con baja presión de agua
- Suave apertura 1/4 de vuelta
- Maneral y chapetón cromados
- Unión cementada



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA / MASTER
619496	1/2" (20 mm)	1 / 18

KIT REGADERA MONOMANDO CPVC

iusaflow

NUEVO

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



CÓDIGO	MODELO	MASTER
-	PPR02	10
BLÍSTER		

VÁLVULA DE EMPOTRAR PARA REGADERA

iusaflow

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

- Cuerpo de CPVC
- Resistente a la corrosión
- Maneral y chapetones metálicos
- Apertura 1/4 de vuelta
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

Resistente a impactos

Evita la formación de bacterias



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
618444	1/2" (13 mm)	18
CAJA 1 JUEGO		

KIT REGADERA CPVC IUSAFLW

iusaflow

PRODUCTO GARANTIZADO
5 AÑOS

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"
- 1 Cemento amarillo CPVC 50 g



NOTA: No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MASTER
267898	CPVCK1	10
BLÍSTER		

CEMENTOS SOLVENTES PARA CPVC CTS

CEMENTO CPVC FGG CTS MOD. 227 AMARILLO

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

- Para tuberías y conexiones de CPVC CTS de hasta 2" de espesor de pared RD 11 & 13.5
- Temperatura de almacenamiento de 4 °C a 38 °C secado rápido
- Presentación en tubo
- Secado rápido



Aplicación en seco



CÓDIGO	616915
PRESENTACIÓN	Tubo
CONTENIDO	50 g
CAJA / MASTER	1 / 48

CEMENTO CPVC FGG CTS MOD. 227 AMARILLO

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

- Para tuberías y conexiones de CPVC CTS de hasta 2" de espesor de pared RD 11 & 13.5
- Enlistado con NSF y UPC para el uso con agua caliente (82 °C) y fría
- Secado rápido

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
Estándar internacional: ASTM D-2846, ASTM F-493

Aplicación en seco



CÓDIGO	616513	616514	616515	616516
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata	Lata
CONTENIDO	120 ml (1/4 Pinta Pt)	240 ml (1/2 Pinta Pt)	475 ml (1 Pinta Pt)	945ml (1/4 de GalónQt)
CAJA / MASTER	24	24	12	12

CEMENTO IUSA MINI CPVC CTS, AMARILLO

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

NUEVO

- Para tuberías y conexiones de CPVC CTS de hasta 2" de espesor de pared RD 11 & 13.5
- Secado rápido

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
Estándar internacional: ASTM D-2846, ASTM F-493

Aplicación en seco



Innovación con aplicador

CÓDIGO	619511
PRESENTACIÓN	Lata
CONTENIDO	50 ml (1/8 Pinta Pt)
CAJA / MASTER	50



SISTEMA INGLÉS PVC C-40 PARA AGUA FRÍA EN ALTA PRESIÓN

- 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 -20 °C a 30 °C, para uso habitacional, no habitacional e industrial.
- Presentación en tramos de 6 m.



TUBERÍA

PRESIÓN MÁXIMA

1/2"	4.02 MPa (40.21 bar)@ 41 kgf/cm ² (583 psi)
3/4"	3.24 MPa (32.36 bar)@ 33 kgf/cm ² (469 psi)
1"	3.04 MPa (30.40 bar)@ 31 kgf/cm ² (441 psi)
1 1/4"	2.55 MPa (25.50 bar)@ 26 kgf/cm ² (370 psi)
1 1/2"	2.26 MPa (22.56 bar)@ 23 kgf/cm ² (327 psi)
2"	2.06 MPa (20.59 bar)@ 21 kgf/cm ² (299 psi)
3"	1.77 MPa (17.65 bar)@ 18 kgf/cm ² (256 psi)
4"	1.47 MPa (14.71 bar)@ 15 kgf/cm ² (213 psi)



CONEXIONES

PRESIÓN MÁXIMA 23 °C

3.92 MPa (39.23 bar)@ 40.0 kgf/cm² (569 psi)



VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA 23 °C

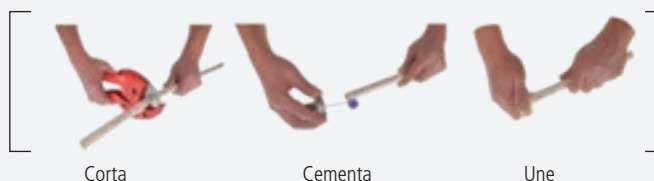
3.92 MPa (39.23 bar)@ 40.0 kgf/cm² (569 psi)



CALIDAD IUSA

Tuberías y conexiones que cumplen los estándares más altos de normatividad.

INSTALACIÓN



Corta

Cementa

Une

TUBO SISTEMA INGLÉS



Extremo abocinado



Hecho en México

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	5
618230	1 1/2" (38 mm)	6 m	5
618231	2" (50 mm)	6 m	3
618232	3" (75 mm)	6 m	2
618233	4" (100 mm)	6 m	2

TRAMOS



CODO 90°



- 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

BOLSA / CAJA

CODO 45°



- 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

BOLSA / CAJA



CODO 90° HEMBRA



- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



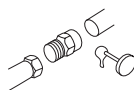
CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615368	1/2" (13 mm)	50	500
615369	3/4" (19 mm)	50	300
615370	1" (25 mm)	50	200

BOLSA / CAJA

ADAPTADOR MACHO



- 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

BOLSA / CAJA

TEE



- 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

BOLSA / CAJA

TEE REDUCIDA



- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



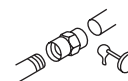
CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615377	3/4" x 1/2" (19 mm x 13 mm)	50	250
615378	1" x 1/2" (25 mm x 13 mm)	50	200
615379	1" x 3/4" (25 mm x 19 mm)	50	150

BOLSA / CAJA

ADAPTADOR HEMBRA



- 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

BOLSA / CAJA

COPLE DE COMPRESIÓN



- 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

BOLSA / CAJA

COPLE



- 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

BOLSA / CAJA

TEE HEMBRA



- 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

BOLSA / CAJA

TAPÓN HEMBRA

- 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	1,400
615792	3/4" (19 mm)	100	1,200

TAPÓN

- 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	1,000
615402	3/4" (19 mm)	100	1,000
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

TAPÓN MACHO

- 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	2,400
617039	3/4" (19 mm)	100	1,400
617040	1" (25 mm)	50	800

VÁLVULA DE BOLA

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615309	1/2" (13 mm)	50
615310	3/4" (19 mm)	50
615311	1" (25 mm)	25
615312	1 1/4" (32 mm)	20
615313	1 1/2" (38 mm)	20
615314	2" (50 mm)	25

BOLSA

VÁLVULA DE BOLA CON CONECTOR

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615431	1 1/4" (32 mm)	10
615433	2" (50 mm)	10

BOLSA

TUERCA UNIÓN ROSCABLE

- 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

TUERCA UNIÓN

- 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	-

BOLSA / CAJA

REDUCCIÓN BUSHING

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615351	3/4" x 1/2"	50	1,000
615353	1" x 3/4"	50	650
616096	3" x 2"	1	150
616097	4" x 3"	1	4

VÁLVULA DE BOLA ROSCABLE

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615315	1/2" (13 mm)	50
615316	3/4" (19 mm)	50
615317	1" (25 mm)	25
615318	1 1/4" (32 mm)	20
615319	1 1/2" (38 mm)	20
615320	2" (50 mm)	8

BOLSA

VÁLVULA DE BOLA DOBLE CONECTOR ROSCABLE

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615423	3/4" (19 mm)	20
615425	1 1/4" (32 mm)	10
615426	1 1/2" (38 mm)	10
615427	2" (50 mm)	10

BOLSA

VÁLVULA DE BOLA CON CONECTOR ROSCABLE

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615434	1/2" (13 mm)	20
615435	3/4" (19 mm)	20
615436	1" (25 mm)	20
615437	1 1/4" (32 mm)	10
615438	1 1/2" (38 mm)	10
615439	2" (50 mm)	10

BOLSA

CEMENTO PVC C-40 MOD. 222 **TRANSPARENT**

- Para tuberías de hasta 2" de espesor de pared C-40
- Temperatura de almacenamiento de 7 °C a 38 °C
- Secado rápido



Aplicación en seco

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS



CEMENTO PVC C-40 y C-80 MOD. 222 **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 aún 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
Estándar internacional: ASTM D-2564

Aplicación en seco

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS



CÓDIGO	618417
PRESENTACIÓN	Tubo
CONTENIDO	50 g
CAJA / MASTER	1 / 24

CÓDIGO	616724	616725	616726	616727
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata	Lata
CONTENIDO	120ml(1/4 Pinta Pt)	240ml(1/2 Pinta Pt)	475ml(1 Pinta Pt)	945ml(1/4 de GalónQt)
CAJA / MASTER	24	24	12	12

CEMENTO IUSA MINI PVC C-40, **AZUL**

- Para tuberías de hasta 4" de espesor de pared C-40
- Usado en la industria de la construcción e irrigación
- Formulado para producir uniones de larga duración aún 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

Innovación con aplicador



CÓDIGO	619512
PRESENTACIÓN	Lata
CONTENIDO	50 ml (1/8 Pinta Pt)
CAJA / MASTER	50

CEMENTO PVC C-40 MOD. 202 **TRANSPARENT**

- Fórmula para tuberías y conexiones hasta de 4" de diámetro
- Puede ser utilizado para gas, agua y otras aplicaciones de presión o no presión
- Secado rápido

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
Estándar internacional: ASTM D-2564



Aplicación en seco

CÓDIGO	616517	616518	616519	616916
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata	Tubo
CONTENIDO	120 ml (1/4 Pinta Pt)	240 ml (1/2 Pinta Pt)	475 ml (1 Pinta Pt)	50 g
CAJA / MASTER	24	24	12	50

CEMENTO IUSA MINI PVC C-40, **TRANSPARENT**

- Fórmula para tuberías y conexiones hasta de 4" de diámetro
- Puede ser utilizado para gas, agua y otras aplicaciones de presión o no presión
- Secado rápido

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

Innovación con aplicador



CÓDIGO	619512
PRESENTACIÓN	Lata
CONTENIDO	50 ml (1/8 Pinta Pt)
CAJA / MASTER	50

CEMENTO PVC C-40 y C-80 MOD. 203 **AZUL**

- Para tuberías de hasta 8" de espesor de pared C-40 & C-80
- Secado rápido

ESPECIFICACIONES

Temperatura de almacenamiento: 7 °C a 38 °C
Presión hidrostática: a 2 horas @ 23 °C 400 psi
Estándar internacional: ASTM D-2564

Aplicación en seco



CEMENTO PVC C-40 y C-80 MOD. 222 **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 aún debajo del agua
- Secado rápido

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
Estándar internacional: ASTM D-2564

Aplicación en seco



CÓDIGO	616522	616523	616524	616724	616725	616726	616727
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata	Lata	Lata	Lata	Lata
CONTENIDO	120 ml (1/4 Pinta Pt)	240 ml (1/2 Pinta Pt)	475 ml (1 Pinta Pt)	120ml(1/4 Pinta Pt)	240ml(1/2 Pinta Pt)	475ml(1 Pinta Pt)	945ml(1/4 de GalónQt)
CAJA / MASTER	24	24	12	24	24	12	12

CEMENTO PVC C-80 MOD. 204 **TRANSPARENT**

- 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	616532	616533	616534
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata
CONTENIDO	120ml(1/4 Pinta Pt)	240ml(1/2 Pinta Pt)	475ml(1 Pinta Pt)
CAJA / MASTER	24	24	12

PRIMER LIMPIADOR PVC y CPVC MOD. 212 **MORADO**

- Para tuberías de PVC: hidráulico, conduit, sanitario y riego
- Para tuberías de cualquier diámetro y cualquier espesor de pared
- Secado rápido

ESPECIFICACIONES

Temperatura de almacenamiento: 17 °C a 38 °C

Aplicación en seco



CÓDIGO	616527	616528	616529
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata
CONTENIDO	120 ml (1/4 Pinta Pt)	240 ml (1/2 Pinta Pt)	475 ml (1 Pinta Pt)
CAJA / MASTER	24	24	12

CEMENTO SOLVENTE PVC C-80 MOD. 206 **GRIS**

- 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	616537	616538	616539
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata
CONTENIDO	120 ml (1/4 Pinta Pt)	240 ml (1/2 Pinta Pt)	475 ml (1 Pinta Pt)
CAJA / MASTER	24	24	12

SELLADOR DE ROSCAS CON PTFE / **BLANCO**

- Para tuberías de PVC, CPVC, ABS, cobre, acero galvanizado, latón, hierro, aluminio y acero inoxidable
- Secado rápido

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

Aplicación en seco



CÓDIGO	618114	616513	616514	616515
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata	Lata
CONTENIDO	118 ml	237 m	473 ml	946 ml
CAJA / MASTER	24	24	12	12

SISTEMAS DE TUBERÍAS Y CONEXIONES IUSA

TUBERÍAS								
	IUSA COBRE	IUSA PLUS	IUSA FLOW	IUSA PVC	IUSA TEK	IUSA TEK	IUSA GAS	IUSA CONDUT
	COBRE Cu	PPR	CPVC CTS	PVC C-40	PE-AL-PE	PEX-AL-PEX	PE-AL-PE	PVC
Temperatura máxima	400 °C	95 °C	82 °C	30 °C	60 °C	95 °C	60 °C	30 °C
Sistema	Inglés	Métrico	Inglés	Inglés	Métrico	Métrico	Métrico	Inglés
Unión	Soldadura	Termofusión	Cemento solvente	Cemento solvente	Compresión mecánica	Compresión mecánica	Compresión mecánica	Cemento solvente
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	Uso eléctrico
Tipo	N,M,L,K, ACR, Oximed	Clase 16	RD 11; RD 13.5	Cédula 40	Multicapa	Multicapa	Multicapa	Pesado
Color	Natural	Verde	Crema	Blanco	Azul	Negro	Negro franja amarilla	Verde
Rígida	1.00 m, 3.05 m, 6.10 m	1.00 m, 4.00 m	1.00 m, 3.05 m, 6.10 m	6.00 m				3.00 m
Flexible	3.00 m, 6.00 m, 15.24 m, 18.29 m, 30.48 m				25 m, 50 m, 100 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"
Codo 90°	1/4"-4"	1/2"-2"	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"	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	3/8"-4"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"	
Tee Reducida	3/8"-2 1/2"	1"-1/2"	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	3/8"-4"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"	1/2"-4"
Conector Hembra	3/8"-4"	1/2"-2"	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	3/8"-4"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"	1/2"-4"
Cople Reducido		2"-1/2"	1"-1/2"		1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"	
Cople Reparación				1/2"-2"				
Reducción Bushing	3/8"-4"		1/2"-2"	1/2"-4"				
Reducción Campana	3/8"-4"							
Tapón	3/8"-3"	1/2"-2"	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	3/8"-3"	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 Esfera		1/2"-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"	
Chalupa Plástica								1/2"-3/4"
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	



CONTROLADORES DE GAS

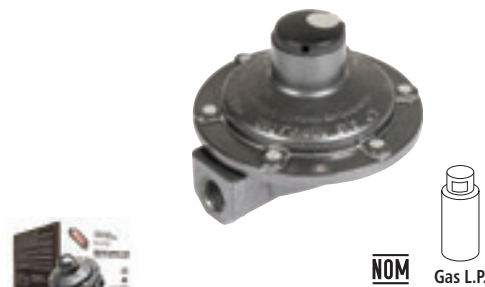


REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de baja presión
- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Cuerpo fabricado en aluminio

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: 1.00 m³/h



CÓDIGO	MODELO
267368	102 B000
CAJA 1 / MASTER 12	

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de baja presión
- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Con punta pol y tuerca izquierda

ESPECIFICACIONES

Medida: 3/8" HNPT x Pol
Presión de entrada: 7 kgf/cm²
Presión de servicio: 28 +/- 3 g/cm²
Capacidad de flujo: 1.00 m³/h



CÓDIGO	MODELO
267369	102 PPR1
CAJA 1 / MASTER 8	

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h



CÓDIGO	MODELO
267362	102 PPR2
CAJA 1 / MASTER 8	

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h



CÓDIGO	MODELO
267363	102 PSM1
CAJA 1 / MASTER 8	

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h



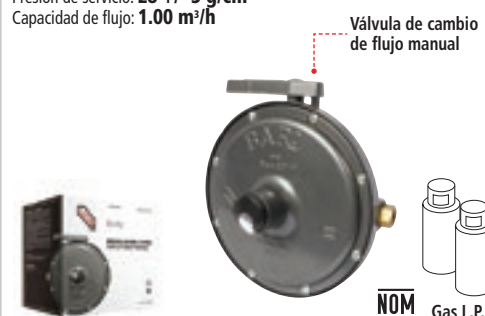
CÓDIGO	MODELO
267364	102 PSM2
CAJA 1 / MASTER 8	

REGULADOR 2 VÍAS BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h



CÓDIGO	MODELO
267365	201 B000
CAJA 1 / MASTER 10	

REGULADOR 2 VÍAS BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h



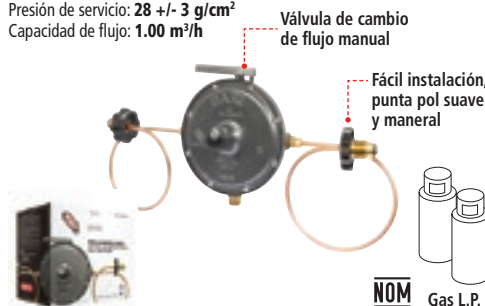
CÓDIGO	MODELO
267370	201 PCC1
CAJA 1 / MASTER 10	

REGULADOR 2 VÍAS BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h



CÓDIGO	MODELO
267366	201 PSMC
CAJA 1 / MASTER 10	

REGULADOR 2 VÍAS BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h



CÓDIGO	MODELO
267366	201 PMFM
CAJA 1 / MASTER 10	

REGULADORES DE GAS L.P. BARO / PRECIÓN

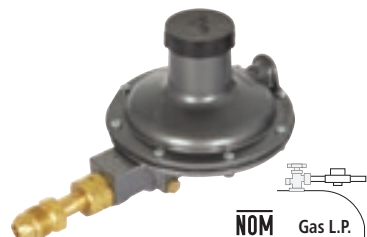
REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN, ALTO CONSUMO

- Para gas L.P. de baja presión
- Ideal para tanque estacionario
- Fabricado en aluminio
- Con punta pol y tuerca izquierda

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS

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)
Cap. de flujo: de 7 m³/h a 11" c.a. 11 m³/h a 9" c.a.



CÓDIGO	MODELO
311789	2403-C2
CAJA A GRANEL / MASTER 16	

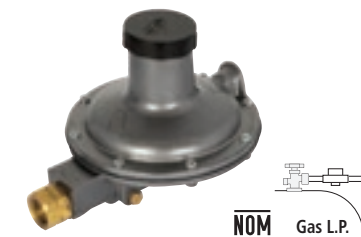
REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN, ALTO CONSUMO

- Para gas L.P. de baja presión
- Ideal para tanque estacionario
- Fabricado en aluminio

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS

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



CÓDIGO	MODELO
311790	2403-C4
CAJA A GRANEL / MASTER 16	

REGULADOR 1 VÍA ALTA PRESIÓN, ALTO CONSUMO

- Para gas L.P. de alta presión
- Ideal para tanque estacionario
- Fabricado en aluminio
- Sin conexiones

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS

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)



CÓDIGO	MODELO
311791	2403-S4
CAJA A GRANEL / MASTER 16	

REGULADOR 1 VÍA ALTA PRESIÓN, ALTO CONSUMO

- Para gas L.P. de alta presión
- Ideal para tanque estacionario
- Fabricado en aluminio
- Sin conexiones

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS

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)



CÓDIGO	MODELO
311792	2403-U4
CAJA A GRANEL / MASTER 16	

REGULADORES DE GAS L.P. PRECIMEX

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN GAS NATURAL

- Para gas natural de baja presión
- Venteo tipo check HNPT 3/8" (Instalación interior y exterior)
- Fabricado en zamac

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



*Sobre pedido según la compañía de gas natural

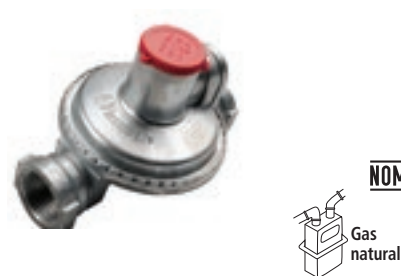
CÓDIGO	MODELO
216185	3005 M
CAJA A GRANEL / MASTER 40	

REGULADOR 1 VÍA ALTA PRESIÓN GAS NATURAL

- Para gas natural de baja presión
- Venteo tipo check HNPT 3/8" (Instalación interior y exterior)
- Fabricado en zamac

ESPECIFICACIONES

Medida:
Presión máxima:
Presión mínima:
Capacidad de flujo:



*Sobre pedido según la compañía de gas natural

CÓDIGO	MODELO
-	-
CAJA A GRANEL / MASTER 40	

REGULADOR 2 VÍAS BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de baja presión
- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- 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: 1.00 m³/h

Válvula de cambio de flujo manual



CÓDIGO	MODELO
323986	2001 A00
CAJA A GRANEL / MASTER 40	

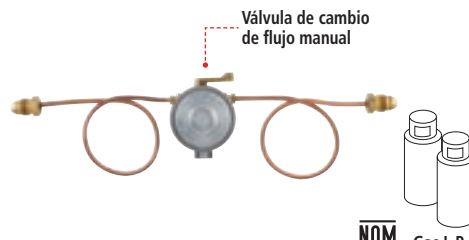
REGULADOR 2 VÍAS BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h

Válvula de cambio de flujo manual



CÓDIGO	MODELO
323990	2001 A2VB
CAJA A GRANEL / MASTER 40	

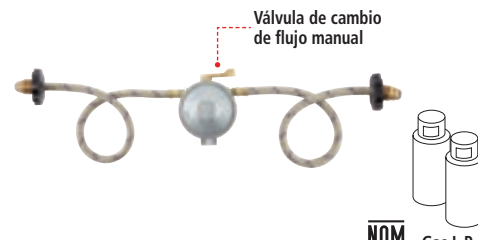
REGULADOR 2 VÍAS BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h

Válvula de cambio de flujo manual



CÓDIGO	MODELO
356149	2001 A2VBF
CAJA A GRANEL / MASTER 40	

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h



NOM Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324007	3001 A00

CAJA A GRANEL / MASTER 40

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h



NOM Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324005	3001-AZ0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h



NOM Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324006	3001 AS0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h



NOM Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324011	3100 A00

CAJA A GRANEL / MASTER 40

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h



NOM Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324012	3101 AZ0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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: 1.00 m³/h



NOM Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324013	3101 AS0

CAJA A GRANEL / MASTER 40

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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 1 VÍA BAJA PRESIÓN

- Para gas L.P. de 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

- Para gas L.P. de 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

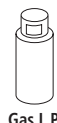
REGULADOR 1 VÍA ALTA PRESIÓN

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

- Para gas L.P. de 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 de servicio: 1.4 kgf/cm² (20 psi)
Capacidad de flujo: 5.11 m³/h



CÓDIGO	MODELO
324211	7000 A00
CAJA A GRANEL / MASTER 40	

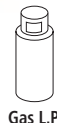
REGULADOR 1 VÍA ALTA PRESIÓN

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

- Para gas L.P. de alta presión
- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol

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: 5.11 m³/h



CÓDIGO	MODELO
324208	7000 AZ0
CAJA A GRANEL / MASTER 40	

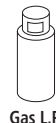
REGULADOR 1 VÍA ALTA PRESIÓN

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

- Para gas L.P. de alta presión
- 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: 5.11 m³/h



CÓDIGO	MODELO
324210	7000 A50
CAJA A GRANEL / MASTER 40	

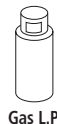
REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

- Para gas L.P. de 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



CÓDIGO	MODELO
324114	5005-ASE16FF6
BOLSA / MASTER 40	

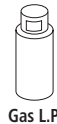
REGULADOR 1 VÍA AJUSTABLE ALTA PRESIÓN

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

- Para gas L.P. de 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: 5.11 m³/h



CÓDIGO	MODELO
324407	7003-A00
CAJA A GRANEL / MASTER 40	

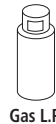
REGULADOR 1 VÍA AJUSTABLE ALTA PRESIÓN

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

- Para gas L.P. de alta presión
- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con puerto para gauge de 1/4" NPT con tapón

ESPECIFICACIONES

Medida: 1/4" HNPT x 1/4" HNPT
Presión de entrada: 7 kgf/cm²
Presión ajustable de 0 kgf/cm² a 2.8 kgf/cm² (40 psi)
Capacidad de flujo: 31.51 m³/h



CÓDIGO	MODELO
339313	7008-C00
CAJA / MASTER 10	

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

- Para gas L.P. de baja presión
- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con maneral cierre rápido

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: 1.00 m³/h



CÓDIGO	MODELO
203602	5000 AC1-0
CAJA A GRANEL / MASTER 40	

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

- Para gas L.P. de baja presión
- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con maneral cierre rápido

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: 1.00 m³/h



CÓDIGO	MODELO
203604	3001 AC2-0
CAJA A GRANEL / MASTER 40	

REGULADOR 1 VÍA ALTA PRESIÓN

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

- Para gas L.P. de alta presión
- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con maneral cierre rápido

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: 5.11 m³/h



CÓDIGO	MODELO
203603	7000 AC2-0
CAJA A GRANEL / MASTER 40	

CILINDRO DE GAS L.P.



- Cilindro portátil con capacidad máxima de 45 kg
- Con doble válvula (servicio y seguridad)
- Capacidad de flujo 10 m³/min

FABRICADA EN LATÓN

Conexión roscada de servicio para punta pol con tuerca izquierda de 7/8"



Conexión roscable 3/4" MNPT para cilindro



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
221272	V-841	40

CILINDRO DE GAS L.P.

- Cilindro portátil con capacidad máxima de 45 kg
- Con doble válvula (servicio y seguridad)
- Capacidad de flujo 10 m³/min

FABRICADA EN LATÓN

Conexión roscada de servicio para punta pol con tuerca izquierda de 7/8"



Conexión roscable 3/4" MNPT para cilindro



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
395834	V-848	40

CILINDRO DE GAS L.P.

- 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

Conexión 1 5/16-5 ACME

Conexión roscada de servicio para punta pol con tuerca izquierda de 7/8"



Conexión roscable 3/4" MNPT para cilindro



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
363455	V-868	40

SERVICIO DE TANQUE ESTACIONARIO

- Tanque estacionario de cualquier capacidad
- Con vena de cobre DIP TUBE
- Longitud: 10.8 cm, 15 cm y 26 cm

FABRICADA EN LATÓN

Conexión roscada de servicio para punta pol con tuerca izquierda de 7/8"

Conexión roscable 3/4" MNPT para cilindro



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VENA	CAJA A GRANEL / MASTER
204699	V-2043/11	10.80 cm	40
338493	V-2043/15	15.00 cm	40
315543	V-2043/26	26.00 cm	40

LLENADO DE TANQUE CARBURACIÓN DE GAS L.P.

- Tanque estacionario capacidad máxima 300 litros
- Utilizada en tanques de vehículos automotores

FABRICADA EN LATÓN

Conexión 1 3/4"-6 ACME para adaptador de llenado

Conexión 3/4" MNPT

Doble check de seguridad

*Check superior de llenado
*Check inferior de contrapresión de seguridad



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311813	V-2018	20

LLENADO DE TANQUE ESTACIONARIO DE GAS L.P.

- Tanque estacionario capacidad mínima de 300 litros

FABRICADA EN LATÓN

Conexión 1 3/4"-6 ACME para adaptador de llenado

Conexión 1 1/4" MNPT

Doble check de seguridad

*Check superior de llenado
*Check inferior de contrapresión de seguridad



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311809	V-2028	40

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 22 m³/min
- Tanque estacionario capacidad máxima 300 litros

FABRICADA EN LATÓN

Hexágono 1 3/4"

Conexión 1" MNPT

Con resorte interno



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311808	V-2022	20

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 flujo 44 m³/min
- Tanque con capacidad de 500 a 1,000 litros máximo

FABRICADA EN LATÓN

Hexágono 1 3/4"

Conexión 3/4" MNPT

Con resorte interno



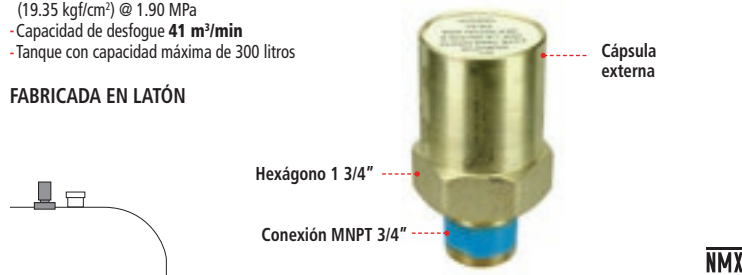
CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
399316	V-2017	20

VÁLVULAS

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

FABRICADA EN LATÓN



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311805	V-2007	40

RETORNO DE VAPORES DE 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 1,000 litros

FABRICADA EN LATÓN

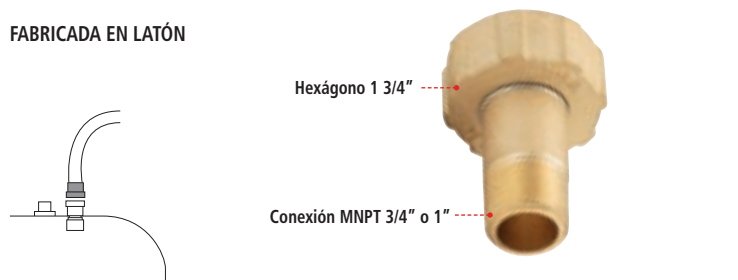


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311806	V-2009	20

ACOPLADOR DE LLENADO (GAS LÍQUIDO)

- Para llenado de tanque estacionario

FABRICADA EN LATÓN



CÓDIGO	MODELO	CONEXIONES	CAJA A GRANEL / MASTER
311893	AL-19	1 3/4" ACME x 3/4" MNPT	20
311495	AL-25	1 3/4" ACME x 1" MNPT	20

MÁXIMO LLENADO TANQUE DE CARBURACIÓN

- Capacidad de flujo **0.014 m³/min**
- Debe de utilizarse con una válvula de alivio adicional
- Utilizada en tanques de vehículos automotores

FABRICADA EN LATÓN



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311812	V-2015	40

DRENADO 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

FABRICADA EN LATÓN



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311807	V-2010	20

VÁLVULA DE RELEVO HIDROSTÁTICO

- Capacidad para inicio de desfogue de **400 psi**
- Se utiliza para liberar la presión de gas en estado líquido en la línea de llenado

FABRICADA EN LATÓN

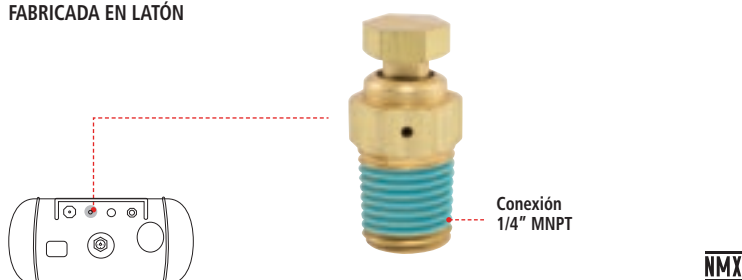


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
-	2027	20

MÁXIMO LLENADO DE TANQUE DE CARBURACIÓN

- Para tanque de carburacion de gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311811	V-2006	20

CARÁTULA PARA INDICADOR DE NIVEL

- Utilizada en tanques estacionarios
- Material plástico de alta resistencia
- Protector rayos U.V.



CÓDIGO	MODELO	INNER / MASTER
311894	CIN TQ1	10 / 50

AGUJA HEMBRA 1/4"

- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2,59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN



MEDIDAS
HNPT
1/4" x 1/4"

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
311808	V-2022	25

AGUJA FLARE 3/8"

- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2,59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN



MEDIDAS
FLARE
3/8" x 3/8"

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
324274	V-202-A00	25

AGUJA FLARE X HNPT 1/4"

- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2,59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN



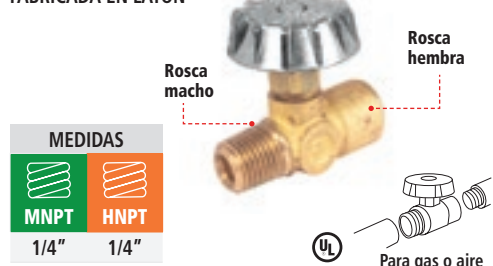
MEDIDAS
FLARE HNPT
3/8" 1/4"

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
324275	V-203-A00	25

AGUJA MNPT X HNPT 1/4"

- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2,59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN



MEDIDAS
MNPT HNPT
1/4" 1/4"

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
324277	V-204-A00	25

AGUJA MACHO 1/4"

- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2,59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN



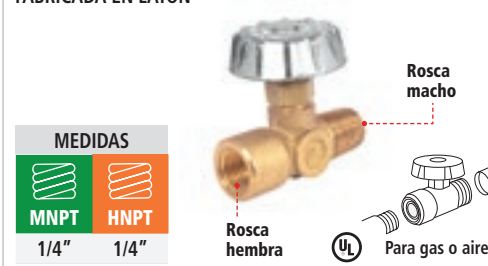
MEDIDAS
MNPT
1/4" x 1/4"

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
324279	V-205-A00	25

AGUJA 1/4" HNPT X 1/4" MNPT

- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2,59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN



MEDIDAS
MNPT HNPT
1/4" 1/4"

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
324351	V-204-A00	25

AGUJA 1/4" FLARE x 3/8" MNPT

- Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2,59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN



MEDIDAS
FLARE MNPT
1/4" 3/8"

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MASTER
324284	V-213-A00	25

ESFERA ROSCABLE MANERAL TIPO PALANCA

- Presión máxima **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2,758 kPa
- WOG: Water, Oil, Gas
- Uso: residencial, comercial e industrial

FABRICADA EN LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE NIQUEL

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
618211	VER 13N	1/2" x 1/2"	10
618212	VER 19N	3/4" x 3/4"	10
618213	VER 25N	1" x 1"	8
618214	VER 32N	1 1/4" x 1 1/4"	6
618215	VER 38N	1 1/2" x 1 1/2"	3
618216	VER 51N	2" x 2"	1

ESFERA ROSCABLE MANERAL TIPO PALANCA

- Presión máxima **600 psi** (42 kgf/cm²)@ 4,14 MPa
- Alta presión paso completo HNPT x HNPT
- WOG: Water, Oil, Gas
- Uso: doméstico, comercial, servicios e industrial

FABRICADA EN LATÓN

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"	20
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

ESFERA ROSCABLE COMPACTA MANERAL TIPO PALANCA

- Presión máxima **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2,76 MPa
- Alta presión paso reducido
- WOG: Water, Oil, Gas
- Uso: doméstico, comercial, servicios e industrial

FABRICADA EN LATÓN

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
377185	VER 13C	1/2" x 1/2"	10
377187	VER 19C	3/4" x 3/4"	10

VÁLVULAS

ESFERA SOLDABLE MANERAL TIPO PALANCA

- Presión máxima **600 psi** (42 kgf/cm²)@ 4,14 MPa
- Alta presión paso completo
- WOG: Water, Oil, Gas



Soldables



FABRICADA EN LATÓN



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

ESFERA ROSCABLE MANERAL TIPO GOTA

- Presión máxima **600 psi** (42 kgf/cm²)@ 4,14 MPa
- Alta presión paso completo
- WOG: Water, Oil, Gas



Roscables



FABRICADA EN LATÓN

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
362456	VER 13G	1/2" x 1/2"	10
362458	VER 19G	3/4" x 3/4"	8

ESFERA ROSCABLE TIPO INVIERNO

- Presión máxima **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2,760 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



Roscables



FABRICADA EN LATÓN
Y MANERAL DE ALUMINIO

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
284953	VI400F	1/2" x 3/8"	10

PASO (FLARE A FLARE)

- Baja presión **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2,74 kPa

FABRICADA EN LATÓN

MEDIDAS



FLARE



Para gas o aire

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
311871	VP301	3/8" x 3/8"	25
311872	VP302	1/2" x 1/2"	25

ESFERA SOLDABLE COMPACTA MANERAL TIPO PALANCA

- Presión máxima **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2,76 MPa
- Alta presión paso reducido
- WOG: Water, Oil, Gas



Soldables



FABRICADA EN LATÓN

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
377186	VES 13C	1/2" x 1/2"	10
362638	VES 19C	3/4" x 3/4"	8

ESFERA SOLDABLE MANERAL TIPO GOTA

- Presión máxima **600 psi** (42 kgf/cm²)@ 4,14 MPa
- Alta presión paso completo
- WOG: Water, Oil, Gas



Soldables

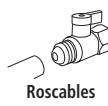


FABRICADA EN LATÓN

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
362457	VES 13G	1/2" x 1/2"	8
362459	VES 19G	3/4" x 3/4"	8

ESFERA ROSCABLE TIPO INVIERNO

- Presión máxima **200 psi** (14 kgf/cm²)@ 1,379 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



Roscables



FABRICADA EN LATÓN
Y MANERAL DE ALUMINIO

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
618251	VI200F	1/2" x 3/8"	10

PASO (FLARE A MNPT)

- Baja presión **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2,74 kPa

FABRICADA EN LATÓN

MEDIDAS



FLARE

MNPT



Para gas o aire

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
311876	VP402	1/2" x 1/2"	25
311877	VP401	3/8" x 1/2"	25

PASO (FLARE A SOLDABLE)

-Baja presión **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2,74 kPa

FABRICADA EN LATÓN



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
311873	VP501	3/8" x 1/2"	25
311874	VP502	1/2" x 1/2"	25

PASO (SOLDABLE A SOLDABLE)

-Baja presión **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2,74 kPa

FABRICADA EN LATÓN

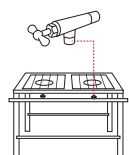


CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
311875	VP602	1/2" x 1/2"	25

ESTUFÓN MANERAL MARIPOSA

-Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2,59 MPa
-Alta presión
-Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN



1/8" x E64

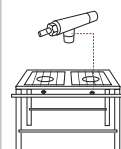
Para fabricación de
estufones y parrillas

CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
317652	VEM M64	100

ESTUFÓN VÁSTAGO 1/2 CAÑA

-Presión máxima **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2,59 MPa
-Alta presión
-Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN



1/8" x E64

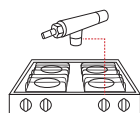
Para fabricación de
estufones y parrillas

CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
337387	VEV 12C	100

ESTUFA VÁSTAGO 1/2 CAÑA SIN SEGURO

-Presión máxima **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2,75 kPa
-Baja presión
-Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN



1/8"

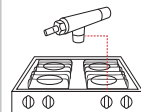
Para sustitución de
válvulas en estufas,
estufones y parrillas

CÓDIGO	MODELO	ESPREA	CAJA A GRANEL / MASTER
217602	E305SE	Sin esprea	100
311843*	E305	70	100

ESTUFA VÁSTAGO 1/2 CAÑA CON SEGURO

-Presión máxima **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2,75 kPa
-Baja presión

FABRICADA EN LATÓN



1/8"

Para sustitución de
válvulas en estufas,
estufones y parrillas

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

COMAL VÁSTAGO DE SEGURIDAD

-Presión máxima **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2,75 kPa
-Baja presión
-Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN



Esprea 64

1/8"

CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311852	VE67402	100

HORNO VÁSTAGO DE SEGURIDAD

-Presión máxima **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2,75 kPa
-Baja presión
-Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN



Esprea 64

1/8"

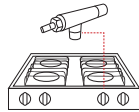
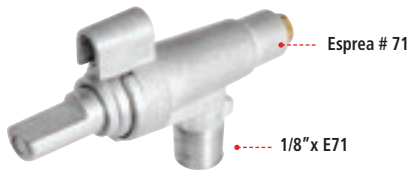
CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
311847	V203	100

VÁLVULAS

ESTUFA 2 PASOS

- Presión máxima **0.40 psi** (28 kgf/cm²)@ 2,75 kPa
- Baja presión
- Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN ZAMAC



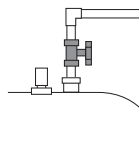
Para sustitución de válvulas en estufas, estufones y parrillas

NMX

CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MASTER
216254	801	100

GLOBO CON PURGA

- Presión máxima **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2,76 MPa
- Alta presión
- Gas y aceites de transformado eléctrico



Para sistemas de gas L.P., natural y líneas de llenado de servicio.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL / MASTER
377150	VGR 25SP	1" x 1"	10

DE JARDÍN (TIPO NARIZ)

- Presión máxima **100 psi** (7 kgf/cm²)@ 689 kPa
- Uso doméstico y comercial

FABRICADA EN LATÓN MANERAL DE ZAMAC



Entrada



Salida



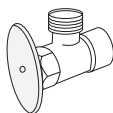
CÓDIGO	618209	618210
MODELO	VJ 13	VJ 19
MEDIDA	1/2"	3/4"
MASTER	10	10

ANGULAR HNTX X NPS

- Presión máxima 150 psi (10.55 kgf/cm²)@ 1,034 kPa
- Rosca HNTX x NPS
- Uso doméstico y comercial

Maneral termoplástico ABS

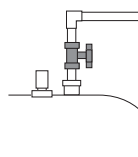
FABRICADA EN LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE NÍQUEL



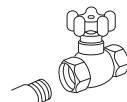
CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	BLÍSTER / MASTER
618220	VAR12	1/2" x 1/2"	10

GLOBO

- Presión máxima **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2,76 MPa
- Alta presión
- Gas y aceites de transformado eléctrico



Para sistemas de gas L.P., natural y líneas de llenado de servicio.



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

DE PIE (PICHANCHA)

- Presión máxima **200 psi** (kgf/cm²)@ 1,379 kPa
- Para cisternas con bomba, filtra el agua de residuos
- Uso doméstico, comercial e industrial
- Rejilla de acero inoxidable



FABRICADA EN LATÓN CON ROSCA HEMBRA NPT

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
618217	VPR 25	1"	5 / 10
618218	VPR 32	1 1/4"	5 / 10
618219	VPR 38	1 1/2"	5 / 5
618246	VPR 51	2"	5 / 1

ANGULAR HNPT X NPS

- Presión máxima 10.55 kgf/cm² (150 psi) @ 1,034 kPa
- Uso lavabo y fregadero, doméstico y comercial



1/4 de vuelta HNPT x MNPT

FABRICADA EN LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE ZINC



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MASTER
324289	601	1/2" x 1/2"	100

ANGULAR DE COMPRESIÓN

- Presión máxima 150 psi (10.55 kgf/cm²)@ 1,034 kPa
- De compresión de barril
- Uso doméstico y comercial

Maneral termoplástico ABS

FABRICADA EN LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE NÍQUEL

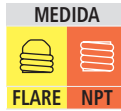


CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	BLÍSTER / MASTER
618990	VACC12	1/2" x 1/2"	10

NIPLES CAMPANA

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

*CN-07 y CN-08
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	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"	50
311979	CN-11	3/8"	1/4"	50
311980	CN-12	3/8"	3/8"	50

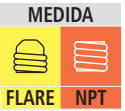
CÓDIGO	MODELO	FLARE	NPT	MASTER
311981	CN-13	3/8"	1/2"	50
311982	CN-17	1/2"	3/8"	100
311983	CN-18	1/2"	1/2"	50

BOLSA 10

NIPLES TERMINAL

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

*NT-04, NT-08 Y NT-09
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	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

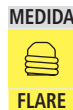
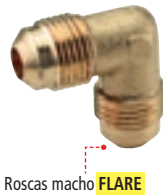
CÓDIGO	MODELO	FLARE	NPT	MASTER
311991	NT-12	3/8"	1/4"	100
311992	NT-13	3/8"	3/8"	100
311993	NT-14	3/8"	1/2"	100
311994	NT-16	1/2"	3/8"	100
311995	NT-17	1/2"	1/2"	100

BOLSA 10

CODOS UNIÓN A 90°

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

*CU-02
se usa preferentemente
en el norte de México



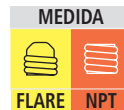
CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
312046	CU-02*	5/16"	50
312048	CU-03	3/8"	50

BOLSA 10

CODOS PARA ESTUFA A 90°

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

*CE-06
se usa preferentemente
en el norte de México



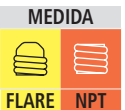
CÓDIGO	MODELO	FLARE	NPT	MASTER
312012	CE-03	3/8"	1/8"	50
312014	CE-04	3/8"	3/8"	50
312016	CE-05	3/8"	1/2"	50
312020	CE-08	1/2"	1/2"	50

BOLSA 10

CODOS TERMINAL A 90°

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

*CT-13
se usa preferentemente
en el norte de México



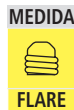
CÓDIGO	MODELO	FLARE	NPT	MASTER
312024	CT-03	1/4"	1/4"	50
339197	CT-13*	5/16"	3/8"	50
312032	CT-07	3/8"	1/4"	50
312034	CT-08	3/8"	3/8"	50
312036	CT-09	3/8"	1/2"	50
312040	CT-11	1/2"	3/8"	50

BOLSA 10

NIPLES UNIÓN

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

*NU-05
se usa preferentemente
en el norte de México



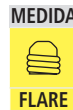
CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
311998	NU-03	1/4"	50
312000	NU-05*	5/16"	50
312002	NU-08	3/8"	100
312004	NU-10	1/2"	100

BOLSA 10

TUERCAS CÓNICAS

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

*TC-04
se usa preferentemente
en el norte de México



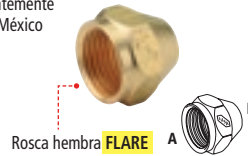
CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
311956	TC-03	1/4"	100
311957	TC-04*	5/16"	100
301050	TC-05	3/8"	100
311959	TC-06	1/2"	100

BOLSA 10

TUERCAS CÓNICAS REDUCIDAS

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

*TR-01
se usa preferentemente
en el norte de México



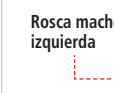
CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
311971	TR-01*	5/6"	50
311972	TR-02	3/8"	50
311973	TR-03	1/2"	50

BOLSA 10

TUERCAS IZQUIERDAS 7/8"

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

Para pigtail o punta pol



CÓDIGO	MODELO	MASTER
311970	TIP-1	100

BOLSA 10

TAPÓN HEMBRA

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA

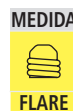


CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
312007	TH-03	3/8"	50

BOLSA 10

TAPÓN MACHO

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
312011	TM-03	3/8"	50

BOLSA 10

PUNTAS 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



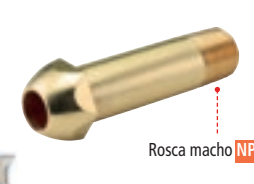
Para usar con tuerca izquierda y maneral

CÓDIGO	MOD.	LARGO	MASTER
324370	PPS-1	5.8 cm	50
-	PPS-1	11.6 cm	50

BOLSA 10

PUNTAS POL DE 1/4" CON ROSCA

CONEXIÓN DE LATÓN MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MOD.	LARGO	MASTER
312063	PPR-1	6 cm	100
267677	PPR-1	12 cm	100

BOLSA 10

TEES UNIÓN FLARE

CONEXIÓN DE **LATÓN**
MÁXIMA RESISTENCIA

*TU-02
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
312052	TU-01	1/4"	50
312053	TU-02*	5/16"	50
312054	TU-03	3/8"	50

BOLSA 10

BARRIL 1/4"

CONEXIÓN DE **LATÓN**
MÁXIMA RESISTENCIA

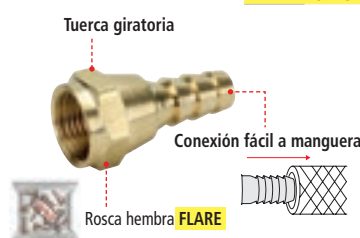


CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
312059	BA-03	1/4"	100

BOLSA 10

COPLES ESPIGA TUERCA LOCA

CONEXIÓN DE **LATÓN**
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	ESPIGA	MASTER
336607	CG-1414	1/4"	1/4"	50
336608	CG-3838	3/8"	3/8"	50
339082	TL-3838	3/8"	3/8"	50

BOLSA 10

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)

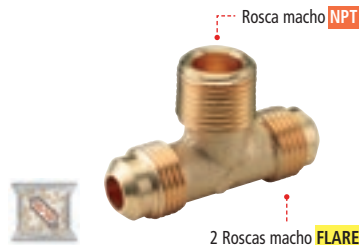


CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
312064	5003	6 mm 20"	20

ETIQUETA 1

TEE TERMINAL AL CENTRO 3/8"

CONEXIÓN DE **LATÓN**
MÁXIMA RESISTENCIA

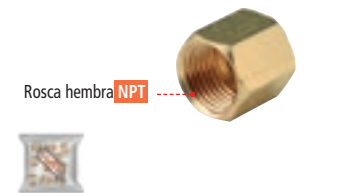


CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
312056	TTC-02	3/8"	50

BOLSA 10

TUERCA BARRIL 1/4" UHNF

CONEXIÓN DE **LATÓN**
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311951	TB-03	1/4"	100

BOLSA 10

NIPLES TERMINAL ESPIGA MANGUERA

CONEXIÓN DE **LATÓN**
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	NPT	ESPIGA	MASTER
336597	CM-1414	1/4"	1/4"	50
336598	CM-3838	3/8"	3/8"	50
336604	CM-3814	3/8"	1/4"	50

BOLSA 10

PIGTAIL DE COBRE CON MANERAL Y PUNTA 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)



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
267681	5004	6 mm 20"	20

ETIQUETA 1

CONECTORES FLARE SOLDABLE

CONEXIÓN DE **LATÓN**
MAQUINADO, ALEACIÓN 360
MÁXIMA RESISTENCIA

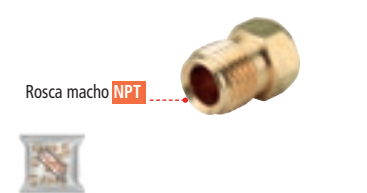


CÓDIGO	MODELO	FLARE	SOLDAR	MASTER
313102	CFS-01	3/8"	1/2"	100
313120	CFS-02	1/2"	1/2"	100

BOLSA 10

ADAPTADOR PIGTAIL 1/4"

CONEXIÓN DE **LATÓN**
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
336617	APPT-14	1/4"	100

BOLSA 10

NIPLE TERMINAL ESPIGA MANGUERA

CONEXIÓN DE **ZAMAC**

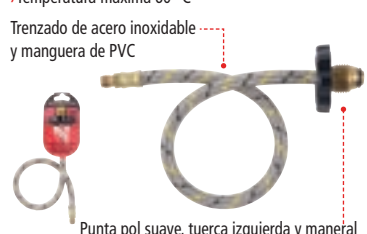


CÓDIGO	MODELO	NPT	ESPIGA	MASTER
336618	PZ-3838	3/8"	3/8"	50

BOLSA 10

PIGTAIL-MANGUERA FLEXIBLE CON MANERAL Y PUNTA 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



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
362496	5004	1/4" 50 cm	50

FAJILLA 1

CONECTOR NPT SOLDABLE

CONEXIÓN DE **LATÓN**
MÁXIMA RESISTENCIA

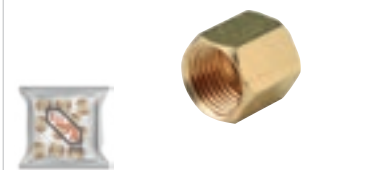


CÓDIGO	MODELO	NPT	FLARE	MASTER
268195	CNS-14	3/8"	1/2"	100

BOLSA 10

ESPREA PARA VÁLVULA DE ESTUFA

NUEVO



CÓDIGO	MODELO	ESPREA	MASTER
267918	EP52	52	100
267917	EP55	55	100
267916	EP57	57	100
268401	EP70	70	100

BOLSA 10

CODO ESTUFA A 90° ESPIGA MANGUERA

CONEXIÓN DE **ZAMAC**



CÓDIGO	MODELO	NPT	ESPIGA	MASTER
323977	CM-3838	3/8"	3/8"	50

BOLSA 10

TUERCA CÓNICA

CONEXIÓN DE **LATÓN**
MÁXIMA RESISTENCIA

*TXC-04
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
8311957	TXC-04	5/16"	100
8311958	TC-05	3/8"	100
8301050	TXC-05	3/8"	100

BOLSA 1

NIPLE UNIÓN FLARE

MEDIDA



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

*NU-05
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE		MASTER
		A	B	
8312000	NU-05*	5/16"	5/16"	50
8312001	NU-07	3/8"	5/16"	50
8312002	NU-08	3/8"	3/8"	100
8312003	NU-09	3/8"	1/2"	100

BOLSA 1

CODO UNIÓN A 90° BOLSA INDIVIDUAL

MEDIDA



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

*CU-02
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE		MASTER
		A	B	
8312046	CU-02*	5/16"	5/16"	50
8312048	CU-03	3/8"	3/8"	50

BOLSA 1

TAPÓN HEMBRA

MEDIDA



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

*TH-02
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
8312006	TH-02*	5/16"	50
8312007	TH-03	3/8"	50

BOLSA INDIVIDUAL

TEE UNIÓN FLARE

MEDIDA



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

*TU-02
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
8312053	TU-02*	5/16"	50
8312054	TU-03	3/8"	50

BOLSA INDIVIDUAL

NIPLE CAMPANA

MEDIDA



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

*CN-07 y CN-08
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	NPT	MASTER
8311976	CN-07*	5/16"	3/8"	50
8311977	CN-08*	5/16"	1/2"	50
8311980	CN-12	3/8"	3/8"	50
8311981	CN-13	3/8"	1/2"	50
8311982	CN-17	1/2"	3/8"	100
8311983	CN-18	1/2"	1/2"	50

BOLSA 1

CODO PARA ESTUFA A 90°

MEDIDA



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

*CE-06
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	NPT	MASTER
8312014	CE-04	3/8"	3/8"	50
8312016	CE-05	3/8"	1/2"	50
8339092	CE-06*	5/16"	3/8"	50
8325158	CE-09	5/16"	1/2"	50

BOLSA INDIVIDUAL

TAPÓN MACHO

MEDIDA



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
8312011	TM-03	3/8"	50

BOLSA INDIVIDUAL

TEE TERMINAL AL CENTRO 3/8"

MEDIDA



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
8312056	TTC-02	3/8"	50

BOLSA INDIVIDUAL

NIPLE TERMINAL

MEDIDA



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

*NT-04, NT-08 Y NT-09
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	NPT	MASTER
8311988	NT-09*	5/16"	3/8"	100
8311989	NT-10	5/16"	1/2"	100
8311992	NT-13	3/8"	3/8"	100
8311993	NT-14	3/8"	1/2"	100

BOLSA 1

CODOS TERMINAL A 90°

MEDIDA



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

*CT-13
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	NPT	MASTER
8217049	CT	5/16"	1/2"	50
8339197	CT-13*	5/16"	3/8"	50
8312034	CT-08	3/8"	3/8"	50
8312036	CT-09	3/8"	1/2"	50

BOLSA INDIVIDUAL

PUNTAS 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	MOD.	LARGO	MASTER
8324370	PPS-1	5.8 cm	50

BOLSA INDIVIDUAL

CONECTORES FLARE A SOLDABLE

MEDIDA



CONEXIÓN DE LATÓN
MAQUINADO, ALEACIÓN 360
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE	SOLDAR	MASTER
8313102	CF5-01	3/8"	1/2"	100

BOLSA INDIVIDUAL

TUERCA IZQUIERDA 7/8"

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
8311970	TIP-1	7/8"	100

BOLSA 1

COPLES ESPIGA TUERCA LOCA

MEDIDA



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

*CG-516
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	ESPIGA	MASTER
8339082	CG-3838	3/8"	3/8"	50
8217048	CG-516	5/16"	5/16"	50

BOLSA 1

PUNTAS POL DE 1/4" DE CON ROSCA

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MOD.	LARGO	MASTER
8312063	PPR-1	6 cm	100

BOLSA INDIVIDUAL

CONECTOR NPT SOLDABLE

NUEVO

MEDIDA



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

*TU-02
se usa preferentemente
en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	NPT	FLARE	MASTER
8268195	CNS-14	3/8"	1/2"	100

BOLSA 10

MANERALES

TUERCA IZQUIERDA 7/8" CON MANERAL

» Ideal para usar con reguladores de gas



Compatible con punta pol y punta pol O'ring

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
267680	MPN	7/8"	60
BOLSA 1			

TUERCA IZQUIERDA 7/8" CON MANERAL Y PUNTA CON O'RING

» Ideal para usar con reguladores de gas



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
267679	MPN2	7/8"	60
BOLSA 1			

CONECTOR CON MANERAL TIPO CRP1B

» Ideal para usar con reguladores de gas



CÓDIGO	MODELO	MASTER
324359	CRP1B	50
BOLSA 1		

CONECTOR CON MANERAL TIPO CRP1BH

» Ideal para usar con reguladores de gas



CÓDIGO	MODELO	MASTER
324406	CRP1BH	50
BOLSA 1		

CONEXIONES PARA GAS LIGERAS

CAMPANAS NIPLE LIGERA

» CONEXIÓN DE LATÓN
» MÁXIMA RESISTENCIA

*Medida 5/16" se usan preferentemente en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	NPT	MASTER
320428	CNL-02	1/4"	1/4"	100
320429	CNL-07*	5/16"	3/8"	50
320423	CNL-10	3/8"	1/8"	50
320424	CNL-11	3/8"	1/4"	50
BOLSA 10				

NIPLES TERMINAL LIGERO

» CONEXIÓN DE LATÓN
» MÁXIMA RESISTENCIA

*Medida 5/16" se usan preferentemente en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	NPT	MASTER
320425	CNL-12	3/8"	3/8"	100
320426	CNL-13	3/8"	1/2"	50
320427	CNL-18	1/2"	1/2"	50
BOLSA 10				

TUERCAS CÓNICAS LIGERA 3/8"

» CONEXIÓN DE LATÓN
» MÁXIMA RESISTENCIA

*Medida 5/16" se usan preferentemente en el norte de México

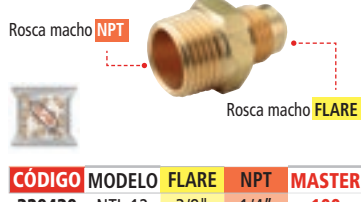


CÓDIGO	MODELO	FLARE	MASTER
311958	TCL-05	3/8"	100
BOLSA 10			

NIPLES TERMINAL LIGERO

» CONEXIÓN DE LATÓN
» MÁXIMA RESISTENCIA

*Medida 5/16" se usan preferentemente en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	NPT	MASTER
320430	NTL-12	3/8"	1/4"	100
320431	NTL-13	3/8"	3/8"	50
320432	NTL-14	3/8"	1/2"	50
320433	NTL-17	1/2"	1/2"	50
BOLSA 10				

CAMPANAS NIPLE LIGERA

» CONEXIÓN DE LATÓN
» MÁXIMA RESISTENCIA

*Medida 5/16" se usan preferentemente en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	NPT	MASTER
8320429	CNL-07*	1/4"	1/4"	100
8320426	CNL-13	5/16"	3/8"	50
BOLSA 1				

NIPLES TERMINAL LIGERO

» CONEXIÓN DE LATÓN
» MÁXIMA RESISTENCIA

*Medida 5/16" se usan preferentemente en el norte de México



CÓDIGO	MODELO	FLARE	NPT	MASTER
8320431	NTL-13	3/8"	3/8"	100
8320432	NTL-14	3/8"	1/2"	100
BOLSA 10				

KITS DE INSTALACIÓN PARA GAS

KIT DE INSTALACIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS DE 1 CILINDRO PORTÁTIL CON MANGUERA DE 1.5 M

Incluye

- » 1 Regulador 1 vía baja presión, modelo 102 PSM2
- » 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural 3/8" x 3/8"
- » 1 Campana niple 3/8" x 1/2"



CÓDIGO	267730
MODELO	KIT102PSM2
BOLSA / MASTER	1 / 15

Para conexión a cilindro de gas L.P.

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

Baja presión
Hecho en México

KIT DE INSTALACIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS DE 2 CILINDROS PORTÁTILES CON MANGUERA DE 1.5 M

Incluye

- » 1 Regulador 2 vías baja presión, modelo 201 PSMC
- » 2 Pigtailes 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"



CÓDIGO	267731
MODELO	KIT201PSMC
BOLSA / MASTER	1 / 12

Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

Baja presión
Hecho en México

KIT DE INSTALACIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS DE 2 CILINDROS PORTÁTILES CON MANGUERA DE 1.5 M

Incluye

- » 1 Regulador 2 vías baja presión, modelo 201 PMFM
- » 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"



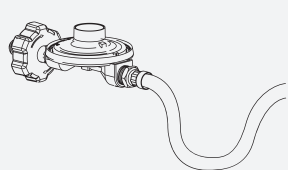
CÓDIGO	267807
MODELO	KIT201PMFM
BOLSA / MASTER	1 / 12

Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

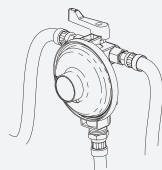
PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

Baja presión
Hecho en México

KITS DE INSTALACIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS



1 VÍA



2 VÍAS

KIT DE INSTALACIÓN 1 CILINDRO PORTÁTIL CON MANGUERA DE 0.4 m

Incluye

- › 1 Regulador
- › 1 Maneral con punta pol y tuerca
- › 1 Manguera trenzada de acero inoxidable
- › 1 Niple terminal
- › 1 Niple campana



CÓDIGO	216120
MODELO	K5000 0.4
BOLSA / MASTER	1 / 10

Para conexión a cilindro de gas L.P.

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

Baja presión

Hecho en México

KIT DE INSTALACIÓN 1 CILINDRO PORTÁTIL CON MANGUERA DE 1.5 m

Incluye

- › 1 Regulador
- › 1 Maneral con punta pol y tuerca
- › 1 Manguera trenzada de acero inoxidable
- › 1 Niple terminal
- › 1 Niple campana



CÓDIGO	216121
MODELO	K5000 1.5
BOLSA / MASTER	1 / 10

Para conexión a cilindro de gas L.P.

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

Baja presión

Hecho en México

KIT DE INSTALACIÓN 1 CILINDRO PORTÁTIL CON MANGUERA DE 1.5 m

Incluye

- › 1 Regulador
- › 1 Maneral con punta pol y tuerca
- › 1 Manguera trenzada
- › 1 Niple terminal
- › 1 Niple campana



CÓDIGO	216118
MODELO	3100 1.5
BOLSA / MASTER	1 / 10

Para conexión a cilindro de gas L.P.

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

Baja presión

Hecho en México

KIT DE INSTALACIÓN 1 CILINDRO PORTÁTIL CON MANGUERA 2.0 m

Incluye

- › 1 Regulador
- › 1 Maneral con punta pol y tuerca
- › 1 Manguera trenzada de acero inoxidable
- › 1 Niple terminal
- › 1 Niple campana



CÓDIGO	216119
MODELO	K3101 3.0
BOLSA / MASTER	1 / 10

Para conexión a cilindro de gas L.P.

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

Baja presión

Hecho en México

KIT DE INSTALACIÓN 1 CILINDRO PORTÁTIL CON MANGUERA DE 2.0 m

Incluye

- › 1 Regulador
- › 1 Maneral con punta pol y tuerca
- › 1 Manguera trenzada de acero inoxidable
- › 1 Niple terminal
- › 1 Niple campana



CÓDIGO	216138
MODELO	K5000 2.0
BOLSA / MASTER	1 / 10

Para conexión a cilindro de gas L.P.

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

Baja presión

Hecho en México

KIT DE INSTALACIÓN 2 CILINDROS PORTÁTILES CON MANGUERA DE 1.5 m

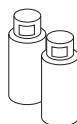
Incluye

- › 1 Regulador
- › 2 Pigtailes de cobre
- › 2 Tuercas izquierdas
- › 1 Manguera trenzada
- › 1 Niple terminal



CÓDIGO	216117
MODELO	2001PC 1.5
BOLSA / MASTER	1 / 10

Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

Baja presión

Hecho en México

KIT DE INSTALACIÓN 2 CILINDROS PORTÁTILES CON MANGUERA DE 1.5 m

Incluye

- › 1 Regulador
- › 2 Mangueras trenzadas c/maneral y tuerca
- › 1 Manguera trenzada
- › 1 Niple terminal



CÓDIGO	216116
MODELO	2001PM 1.5
BOLSA / MASTER	1 / 10

Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

Baja presión

Hecho en México



KITS DE INSTALACIÓN PARA CALENTADORES

DEPÓSITO - RÁPIDA RECUPERACIÓN - INSTANTÁNEO

PIEZAS INCLUIDAS



KIT BÁSICO DE INSTALACIÓN PARA CALENTADOR DE DEPÓSITO

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

Incluye

- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador de depósito

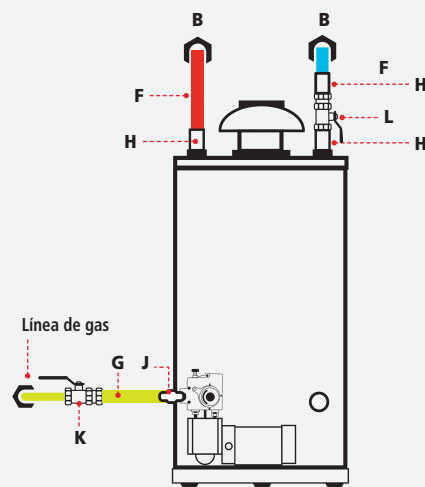
KIT COMPLETO DE INSTALACIÓN PARA CALENTADOR DE DEPÓSITO

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

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"

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



CÓDIGO	267850
MODELO	KBD03
BOLSA / MASTER	1 / 10

CÓDIGO	267851
MODELO	KCD11
BOLSA / MASTER	1 / 10

KIT BÁSICO DE INSTALACIÓN PARA CALENTADOR ELÉCTRICO

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

Incluye

- 2 Mangueras para calentador eléctrico

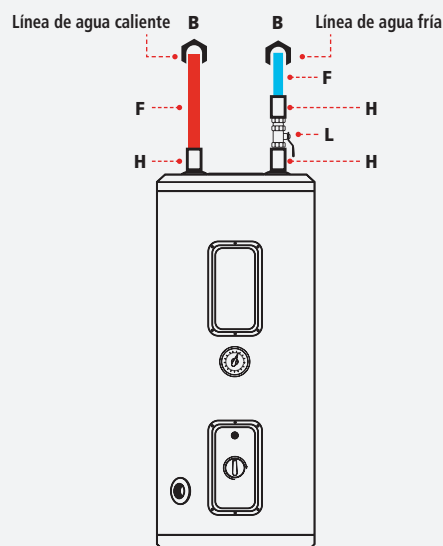
KIT COMPLETO DE INSTALACIÓN PARA CALENTADOR ELÉCTRICO

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS

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"

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



CÓDIGO	267852
MODELO	KBE02
BOLSA / MASTER	1 / 10

CÓDIGO	267853
MODELO	KCE09
BOLSA / MASTER	1 / 10

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

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



CÓDIGO	267854
MODELO	KBR03
BOLSA / MASTER	1 / 10

KIT COMPLETO DE INSTALACIÓN PARA CALENTADOR DE RÁPIDA RECUPERACIÓN

Incluye

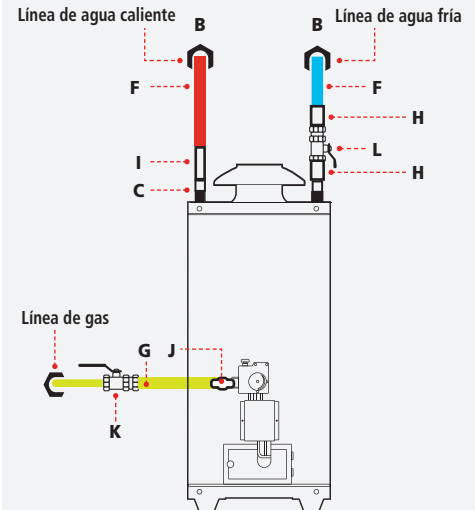
- 2 Conectores rosca exterior
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador de rápida recuperación
- 1 Niple terminal ligero
- 1 Válvula esfera roscable maneral tipo palanca
- 1 Válvula esfera roscable tipo invierno
- 1 Cinta sella rosca
- 2 Niples galvanizados 3/4" x 6"
- 2 Coples galvanizados 3/4" x 2"

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



CÓDIGO	267855
MODELO	KCR13
BOLSA / MASTER	1 / 10

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



KIT BÁSICO DE INSTALACIÓN PARA CALENTADOR INSTANTÁNEO

Incluye

- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador instantáneo

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



CÓDIGO	221316
MODELO	KBI03
BOLSA / MASTER	1 / 10

KIT COMPLETO DE INSTALACIÓN PARA CALENTADOR INSTANTÁNEO

Incluye

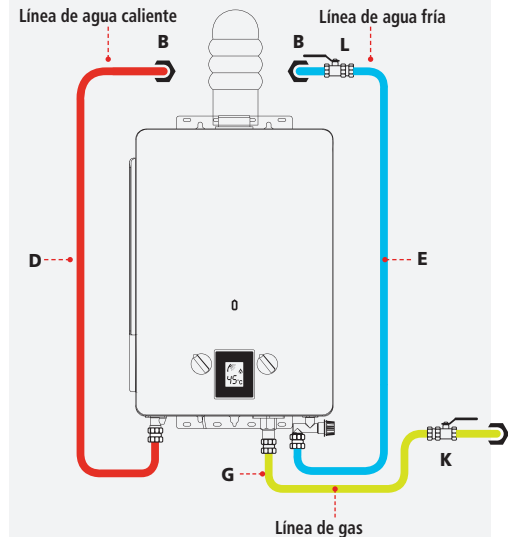
- 2 Conectores rosca exterior
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador instantáneo
- 1 Niple terminal ligero
- 1 Válvula esfera roscable maneral tipo palanca
- 1 Válvula esfera roscable tipo invierno
- 1 Cinta sella rosca

PRODUCTO GARANTIZADO
2 AÑOS



CÓDIGO	221315
MODELO	KCI11
BOLSA / MASTER	1 / 10

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



MANGUERA PARA CONEXIÓN DE GAS L.P. Y GAS NATURAL

- Conexión flexible de acero inoxidable trenzado
- Trenzado de acero inoxidable y manguera de PVC
- Operación: 23 °C 0,0069 MPa (0.0703 kgf/cm²) @ 1 psi
- Conexión hembra flare de 3/8" x 3/8"
- Espiga, férula y tuerca de latón
- Temperatura máxima 60 °C

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS



Espiga, férula y tuerca de latón



CÓDIGO	398065	398066	398067	398068	398069	398070	398071
MODELO	MFG 0.6	MFG 1.0	MFG 1.5	MFG 2.0	MFG 3.0	MFG 4.0	MFG 5.0
MEDIDA	3/8" x 3/8"	3/8" x 3/8"	3/8" x 3/8"	3/8" x 3/8"	3/8" x 3/8"	3/8" x 3/8"	3/8" x 3/8"
LONGITUD	60 cm	1 m	1.5 m	2 m	3 m	4 m	5 m
FAJILLA / MASTER	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10

MANGUERAS FLEXIBLES PARA GAS Y AGUA

PARA FREGADERO Y LAVABO

- » Trenzado de aluminio
- » Manguera interior de EPDM
- » Espiga de latón, férula y tuerca de acero inoxidable HNPT x HNPT
- » Temperatura de trabajo: 0 °C a 82 °C
- » Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS



CÓDIGO	618116	618117	618127	618128
MODELO	MFA 040	MFA 055	MFA 070	MFA 100
MEDIDA	1/2" x 1/2"	1/2" x 1/2"	1/2" x 1/2"	1/2" x 1/2"
LONGITUD	40 cm	55 cm	70 cm	1 m
ETIQUETA / MASTER	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10

MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO Y W.C.

- » Para agua fría
- » Manguera de PVC 1/4"
- » Fácil de instalar sin herramientas
- » Larga vida útil, no se corroe, excelente para zonas costeras

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS



CÓDIGO	615305	615307	615306	615308
MODELO	Lavabo	Lavabo	Baño	Baño
MEDIDA	1/2" x 1/2"	1/2" x 1/2"	1/2" x 7/8"	1/2" x 7/8"
LONGITUD	40 cm	60 cm	40 cm	60 cm
BOLSA / MASTER	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10

PARA W.C.

- » Trenzado de aluminio
- » Manguera interior de EPDM
- » Espiga de latón, férula y tuerca de acero inoxidable 1/2" HNPT y termoplástico 7/8" HNPT
- » Temperatura de trabajo: 0 °C a 82 °C
- » Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS



CÓDIGO	618118	618129
MODELO	MFWC 035	MFWC 050
MEDIDA	1/2" x 7/8"	1/2" x 7/8"
LONGITUD	35 cm	50 cm
ETIQUETA / MASTER	1 / 10	1 / 10

TEE PARA FREGADERO Y LAVABO

- » Trenzado de aluminio
- » Manguera interior de EPDM
- » Espiga de latón, férula y tuerca de acero inoxidable HNPT x HNPT x HNPT
- » Temperatura de trabajo: 0 °C a 82 °C
- » Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS



CÓDIGO	618121
MODELO	MFAY 055
MEDIDA	1/2" x 1/2" X 1/2"
LONGITUD	55 cm
ETIQUETA / MASTER	1 / 5

PARA MONOMANDO

- » Trenzado de aluminio
- » Manguera interior de EPDM
- » Espiga de latón, férula y tuerca de acero inoxidable MNPT x HNPT
- » Temperatura de trabajo: 0 °C a 82 °C
- » Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS

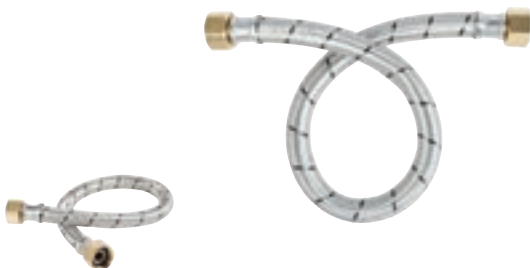


CÓDIGO	618120
MODELO	MFAM 060
MEDIDA	M10 X 1/2"
LONGITUD	60 cm
ETIQUETA / MASTER	1 / 10

PARA CALENTADORES DE DEPÓSITO, RR Y ELÉCTRICO

- » Trenzado de acero inoxidable
- » Manguera interior de EPDM
- » Espiga, férula y tuerca de latón HNPT x HNPT
- » Temperatura de trabajo: 0 °C a 90 °C
- » Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS



CÓDIGO	-	-	618119	-
MODELO	-	-	MFAC 060	-
MEDIDA	1/2" H x 3/4" H	1/2" H x 3/4" M	3/4" H x 3/4" H	3/4" H x 3/4" M
LONGITUD	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
ETIQUETA / MASTER	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10

PARA CALENTADOR INSTANTÁNEO

- » Para agua fría y caliente
- » Trenzado de acero inoxidable
- » Manguera interior de EPDM
- » Espiga, férula y tuerca de latón
- » Temperatura de trabajo 0 °C a 90 °C
- » Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS

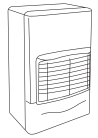
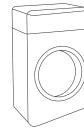
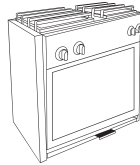
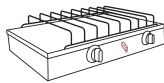
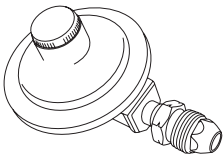


CÓDIGO	616937	616938
MODELO	MFCI 120MH	MFCI 120HH
MEDIDA	3/4" M x 1/2" H	3/4" H x 1/2" H
LONGITUD	120 cm	120 cm
ETIQUETA / MASTER	1 / 10	1 / 10

SELECCIÓN BÁSICA DE REGULADORES POR APARATO DE CONSUMO RESIDENCIAL

BARO®

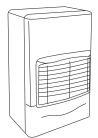
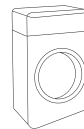
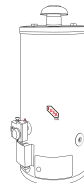
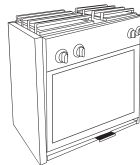
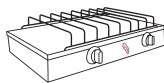
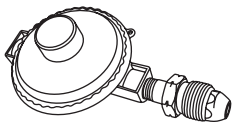
Regulador
Baro 102



Aparatos	Consumo total m³/h	Parrilla			Estufa			Calentador Depósito			Calentador Instantáneo			Secadora	Calefacción		
		2 Quem.	4 Quem.	6 Quem.	4 Quem.	+ Comal	+ Horno	100 litros	200 litros	280 litros	4 lpm	7 lpm	16 lpm	Estándar	120 m² [64]	120 m² [56]	120 m² [52]
		0.1438	0.2876	0.4314	0.2876	0.3595	0.5578	0.2774	0.3418	0.5297	1.1098	1.6984	2.3773	0.3939	0.1189	0.1983	0.3698
3	0.82	0.1438						0.2774						0.3939			
3	0.96		0.2876					0.2774						0.3939			
3	0.71			0.4314				0.2774									
3	0.96				0.2876			0.2774						0.3939			
3	1.03					0.3595		0.2774						0.3939			
3	1.23						0.5578	0.2774						0.3939			
2	0.84						0.5578	0.2774									
3	0.96				0.2876			0.2774						0.3939			
3	1.79				0.2876						1.1098			0.3939			

precimex®

Regulador
Precimex 3001



Aparatos	Consumo total m³/h	Parrilla			Estufa			Calentador Depósito			Calentador Instantáneo			Secadora	Calefacción		
		2 Quem.	4 Quem.	6 Quem.	4 Quem.	+ Comal	+ Horno	100 litros	200 litros	280 litros	4 lpm	7 lpm	16 lpm	Estándar	120 m² [64]	120 m² [56]	120 m² [52]
		0.1438	0.2876	0.4314	0.2876	0.3595	0.5578	0.2774	0.3418	0.5297	1.1098	1.6984	2.3773	0.3939	0.1189	0.1983	0.3698
3	0.82	0.1438						0.2774						0.3939			
3	0.96		0.2876					0.2774						0.3939			
3	0.71			0.4314				0.2774									
3	0.96				0.2876			0.2774						0.3939			
3	1.03					0.3595		0.2774						0.3939			
3	1.23						0.5578	0.2774						0.3939			

REGULADORES PARA GAS L.P. Y GAS NATURAL

BARO®

Código	Modelo	Presión	Presión de entrada	Presión de salida	Etapas	Vías	Flujo mínimo	Conexión de entrada y salida	Cuerpo regulador	Punta pol	Pol suave	Maneral	Niple terminal	Tuerca cónica	Tuerca izquierda	Pigtail cobre	Pigtail-manguera
267368	102	Baja	7 kgf/cm² (686 kPa)	0.028 kgf/cm² (2.79 kPa)	Única	1	1.0 m³/h	1/4" x 7/8"	Aluminio								
267369										1					1		
267362										1			1		1		
267363											1	1			1		
267364											1	1	1		1		
267365	201	Baja	7 kgf/cm² (686 kPa)	0.028 kgf/cm² (2.79 kPa)	Única	2	1.0 m³/h	1/4" x 7/8"	Aluminio								
267370													1	2		2	
267366												2				2	
267371																	2
311789	2403-C2	Baja	7 kgf/cm² (686 kPa)	0.028 kgf/cm² (2.79 kPa)	Única	1	7 m³/h	1/2"-14 NPT	Aluminio	1						1	
311790	2403-C4	Baja	7 kgf/cm² (686 kPa)	0.028 kgf/cm² (2.79 kPa)	Segunda	1	5.6 m³/h	1/2"-14 NPT	Aluminio								
311791	2403-S4	Alta	7 kgf/cm² (686 kPa)	0.35 kgf/cm² (41.37 kPa)	Primera	1	6 m³/h	1/2"-14 NPT	Aluminio								
311792	2403-U4	Alta	7 kgf/cm² (686 kPa)	0.70 kgf/cm² (68.90 kPa)	Primera	1	5 m³/h	1/4"-18 NPT	Aluminio								

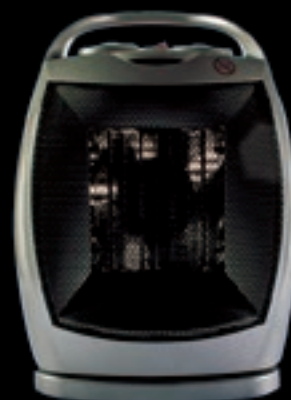


Código	Modelo	Presión	Presión de entrada	Presión de salida	Etapas	Vías	Flujo mínimo	Conexión de entrada y salida	Cuerpo regulador	Punta pol	Pol suave	Maneral	Niple terminal	Tuerca cónica	Tuerca izquierda	Pigtail cobre	Pigtail-manguera	Manguera a. inox.	Manguera tramada	Kit bolsa	Kit blíster
Gas L.P.																					
323986	2001	Baja	7 kgf/cm² (686 kPa)	0.028 kgf/cm² (2.79 kPa)	Única	2	1.00 m³/h	3/8"-18 NPT	Zamac												
323990																2					
356149																	2				
216116													1				2		1	1	
216117													1			2			1	1	
216190	3001	Baja	7 kgf/cm² (686 kPa)	0.028 kgf/cm² (2.79 kPa)	Única	1	1.00 m³/h	3/8"-18 NPT	Zamac	1			1		1						1
324005										1					1						
324006											1	1			1						
324007																					
203604										1		1									
324011	3100	Baja	7 kgf/cm² (686 kPa)	0.028 kgf/cm² (2.79 kPa)	Única	1	1.00 m³/h	3/8"-18 NPT	Zamac												
216118											1	1	1					1		1	
216119											1	1	1					1		1	
324012	3101	Baja	7 kgf/cm² (686 kPa)	0.028 kgf/cm² (2.79 kPa)	Única	1	1.00 m³/h	3/8"-18 NPT	Zamac	1					1						
324013											1	1			1						
324029	5000	Baja	7 kgf/cm² (686 kPa)	0.028 kgf/cm² (2.79 kPa)	Única	1	0.7 m³/h	3/8"-18 NPT	Zamac												
324024											1	1			1						
324020										1					1						
203602										1		1									
216120											1	1	1					1		1	
216121											1	1	1					1		1	
216138											1	1	1					1		1	
324114	5005	Baja	7 kgf/cm² (686 kPa)	0.028 kgf/cm² (2.79 kPa)	Única	1	0.7 m³/h	Acople Manguera	Zamac		1	1								1	
324211	7000	Alta	7 kgf/cm² (686 kPa)	2.10 kgf/cm² (206.7 kPa)	Primera	1	5.11 m³/h	3/8"-18 NPT	Zamac												
324210											1	1			1						
324208										1					1						
203603										1		1									
324407	7003	Alta	7 kgf/cm² (686 kPa)	1.41 kgf/cm² (137.8 kPa)	Primera	1	5.11 m³/h	1/4"-18 NPT	Zamac												
339313	7008	Alta	7 kgf/cm² (686 kPa)	2.81 kgf/cm² (275.8 kPa)	Primera	1	31.51 m³/h	1/4"-18 NPT	Zamac												
Gas natural																					
216185	3005M	Baja	1 kgf/cm² (100 kPa) 14.50 psi 5 kgf/cm² (500 kPa) 72.50 psi	21 mbar +/- 2 mbar	Única	1	5 m³/h	3/4"-14 NPT	Zamac												



1939

LÍNEA BLANCA



ELIGE TU AIRE ACONDICIONADO EN 4 PASOS

Para elegir el mini split idóneo deberás considerar los siguientes aspectos.

1 Identifica el clima de tu zona

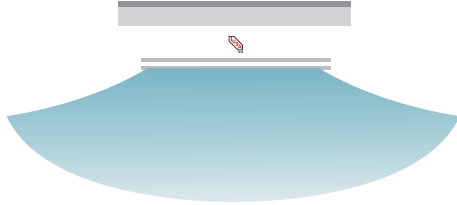


2 Tamaño del espacio a enfriar

CLIMA SECO	8 - 14 m ² 12,000 BTU (1 TON)	15 - 21 m ² 18,000 BTU (1.5 TON)	20 - 28 m ² 24,000 BTU (2 TON)	26 - 36 m ² 30,000 BTU (2.5 TON)
CLIMA SEMI SECO	10 - 16 m ² 12,000 BTU (1 TON)	18 - 25 m ² 18,000 BTU (1.5 TON)	24 - 30 m ² 24,000 BTU (2 TON)	28 - 38 m ² 30,000 BTU (2.5 TON)
CLIMA HÚMEDO	12 - 18 m ² 12,000 BTU (1 TON)	20 - 26 m ² 18,000 BTU (1.5 TON)	26 - 32 m ² 24,000 BTU (2 TON)	30 - 40 m ² 30,000 BTU (2.5 TON)
CLIMA SEMI HÚMEDO	14 - 20 m ² 12,000 BTU (1 TON)	22 - 30 m ² 18,000 BTU (1.5 TON)	30 - 36 m ² 24,000 BTU (2 TON)	34 - 40 m ² 30,000 BTU (2.5 TON)

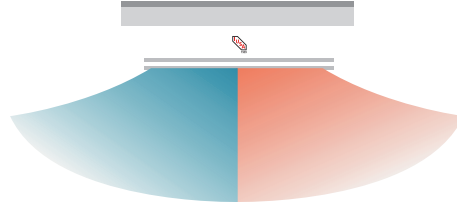
3 Elige el tipo de mini split

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

Master friz

- Su tecnología es inverter, por lo que mantiene funcionando el mini split, 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



PRODUCTO GARANTIZADO
1
AÑO
EVAPORADOR

EVAPORADOR



Frío y calor

88 °C

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 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

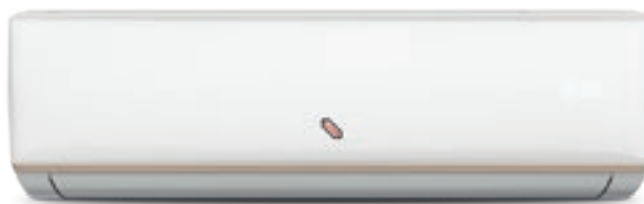
La función turbo se utiliza para enfriar o calentar la habitación de forma rápida y eficaz, mediante la operación a velocidad máxima del ventilador.



CONDENSADOR



PRODUCTO GARANTIZADO
5
AÑOS
CONDENSADOR



NOM

SÓLO FRÍO

EVAPORADOR

CÓDIGO	618838	618842	618846	618850
Peso bruto (kg)	11	11	13	16
Dimensiones (cm)	77.7 x 25 x 20.5	77.7 x 25 x 20.5	91 x 29.2 x 20.5	101 x 31.5 x 22

CONDENSADOR

CÓDIGO	618839	618843	618847	618851
Peso bruto (kg)	30.5	30.5	37	45
Dimensiones (cm)	70 x 55.6 x 25.6	70 x 55.6 x 25.6	76 x 25.6 x 55.2	82 x 60.5 x 30

CARACTERÍSTICAS

Capacidad (BTU/h)	12 000	12 000	18 000	24 000
Eficiencia energética (EER)	3,37	3,37	3,37	3,31
Tensión (V~)	115	220	220	220

El equipo lo integra el evaporador y condensador

FRÍO Y CALOR

EVAPORADOR

CÓDIGO	618840	618844	618848	618852
Peso bruto (kg)	11	11	13	16
Dimensiones (cm)	77.7 x 25 x 20.5	77.7 x 25 x 20.5	91 x 29.2 x 20.5	101 x 31.5 x 22

CONDENSADOR

CÓDIGO	618841	618845	618849	618853
Peso bruto (kg)	31	31	38	48
Dimensiones (cm)	70 x 55.6 x 25.6	70 x 55.6 x 25.6	76 x 25.6 x 55.2	82 x 60.5 x 30

CARACTERÍSTICAS

Capacidad (BTU/h)	12 000	12 000	18 000	24 000
Eficiencia energética (EER)	3,37	3,37	3,37	3,31
Tensión (V~)	115	220	220	220

El equipo lo integra el evaporador y condensador



PRODUCTO GARANTIZADO
1
AÑO
EVAPORADOR



Frío y calor

8.8 °C

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 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.



CONDENSADOR



PRODUCTO GARANTIZADO
5
AÑOS
CONDENSADOR



TECNOLOGÍA INVERTER



NOM

SÓLO FRÍO

EVAPORADOR

CÓDIGO	618348	618352	618356	618360
Peso bruto (kg)	10	9.5	13	18
Dimensiones (cm)	81.1 x 29.2 x 20.5	77.7 x 25 x 20.5	91 x 29.2 x 20.5	103.3 x 31.3 x 20.2

CONDENSADOR

CÓDIGO	618349	618353	618357	618361
Peso bruto (kg)	28	25	32	50
Dimensiones (cm)	76 x 25.6 x 55	76 x 25.6 x 55	76 x 25.6 x 55.2	90 x 31.5 x 65.0

CARACTERÍSTICAS

Capacidad (BTU/h)	12 000	12 000	18 000	24 000
Eficiencia energética (EER)	16	16	16	15
Tensión (V~)	115	220	220	220

El equipo lo integra el evaporador y condensador

FRÍO Y CALOR

EVAPORADOR

CÓDIGO	618350	618354	618358	618362
Peso bruto (kg)	10	9.5	13	18
Dimensiones (cm)	81.1 x 29.2 x 20.5	77.7 x 25 x 20.5	91 x 29.2 x 20.5	103.3 x 31.3 x 20.2

CONDENSADOR

CÓDIGO	618351	618355	618359	618363
Peso bruto (kg)	30	26	32	50
Dimensiones (cm)	70 x 55.6 x 25.6	70 x 55.6 x 25.6	76 x 25.6 x 55.2	82 x 60.5 x 30

CARACTERÍSTICAS

Capacidad (BTU/h)	12 000	12 000	18 000	24 000
Eficiencia energética (EER)	16	16	16	15
Tensión (V~)	115	220	220	220

El equipo lo integra el evaporador y condensador



NUEVO MODELO 2023

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				
EVAPORADOR				
CÓDIGO	619522	619526	619530	619534
Peso bruto (kg)	10	9.5	13	18
Dimensiones (cm)	81.1 x 29.2 x 20.5	77.7 x 25 x 20.5	91 x 29.2 x 20.5	103.3 x 31.3 x 20.2
CONDENSADOR				
CÓDIGO	619523	619527	619531	619535
Peso bruto (kg)	28	25	32	50
Dimensiones (cm)	76 x 25.6 x 55	76 x 25.6 x 55	76 x 25.6 x 55.2	90 x 31.5 x 65.0
CARACTERÍSTICAS				
Capacidad (BTU/h)	12 000	12 000	18 000	24 000
Eficiencia energética (EER)	16	16	16	15
Tensión (V~)	115	220	220	220
El equipo lo integra el evaporador y condensador				

FRÍO Y CALOR				
EVAPORADOR				
CÓDIGO	619524	619528	619532	619537
Peso bruto (kg)	10	9.5	13	18
Dimensiones (cm)	81.1 x 29.2 x 20.5	77.7 x 25 x 20.5	91 x 29.2 x 20.5	103.3 x 31.3 x 20.2
CONDENSADOR				
CÓDIGO	619525	619529	619533	618363
Peso bruto (kg)	30	26	32	50
Dimensiones (cm)	70 x 55.6 x 25.6	70 x 55.6 x 25.6	76 x 25.6 x 55.2	82 x 60.5 x 30
CARACTERÍSTICAS				
Capacidad (BTU/h)	12 000	12 000	18 000	24 000
Eficiencia energética (EER)	16	16	16	15
Tensión (V~)	115	220	220	220
El equipo lo integra el evaporador y condensador				

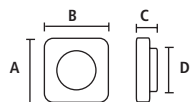
EXTRACTORES DE AIRE

EXTRACTORES DE AIRE

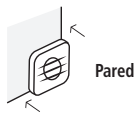
- Cuerpo de ABS
- Eliminan olores y humedad
- Uso domestico para baño y cocina
- Bajo nivel de ruido

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Frecuencia: 60 Hz



Instalación en:



Pared



Techo



Ventana

NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO
2
AÑOS



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 m²	15 m²	10 m²	5 m²
FLUJO DE AIRE:	630 m³/h	300 m³/h	192 m³/h	108 m³/h
RUIDO	38 dB	36 dB	33 dB	31 dB
VELOCIDAD	1,500 r/min	1,650 r/min	1,900 r/min	2,300 r/min
A / B	26.5 cm	22 cm	18 cm	17 cm
C	11 cm	10.5 cm	10 cm	8.8 cm
D	20 cm	15 cm	12 cm	10 cm
MASTER	10	24	24	24

CALEFACTORES 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
- I Bajo nivel de calor
- II Alto nivel de calor

Ajuste de temperatura



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

NOM

CÓDIGO	619259
MODELO	NSB-200C3H
DIMENSIONES (cm)	21 X 29
CAJA / MASTER	1 / 6

CALEFACTOR DE AMBIENTE PISO TORRE

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

- 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



Ajuste de potencia



Ajuste de temperatura

- Apagado
- Viento natural
- I Bajo nivel de calor
- II Alto nivel de calor



Ideal para uso en interiores



Protección contra sobrecalentamiento



Bajo nivel de ruido



Ajuste de temperatura y potencia de calor



Calienta al instante



Apagado automático cuando se inclina

NOM

CÓDIGO	619260
MODELO	NSB-200C4
DIMENSIONES (cm)	22 X 20 X 49.7
CAJA / MASTER	1 / 1

CALEFACTOR DE AMBIENTE DE PARED / PISO DE 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



Control remoto para elegir configuración y temperatura

Pantalla LED



Irradia calor por la parte superior

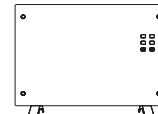


Detecta apertura y cierre de las ventanas

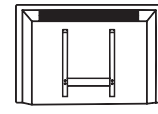


Temporizador programable hasta por 24 horas

Multiposición



Soporte libre



Montado en la pared



Modo eco ahorra energía y tiempo

NOM

CÓDIGO	619262
MODELO	GH-15F
DIMENSIONES (cm)	3.5 x 52.5
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



Perilla de termostato



Perilla de potencia

Ajuste de temperatura y potencia de calor

- 0 Apagado
- I Nivel bajo de calor
- II Nivel medio de calor
- III Nivel alto de calor

Termostato KSD
Se apaga automáticamente cuando cambia la temperatura

Bajo nivel de ruido



Apagado automático cuando se inclina

NOM

CÓDIGO	619263
MODELO	DF-150P3-7
DIMENSIONES (cm)	14 x 65 x 36
CAJA / MASTER	1 / 1

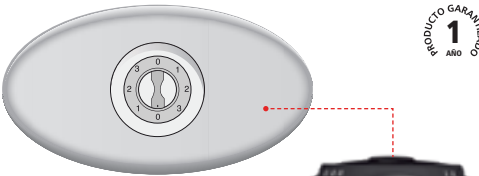
VENTILADORES

VENTILADOR DE PISO 20"

- Posición multiangular que permite orientarlo en cualquier dirección
- Puede colocarse sobre su base o puede empotrarse en la pared
- Potente motor de 140 W que desplaza más volumen de aire
- Plástico de alta resistencia a los impactos

ESPECIFICACIONES

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



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

Perilla con tres velocidades



Vista superior



Empotrado a pared

NOM

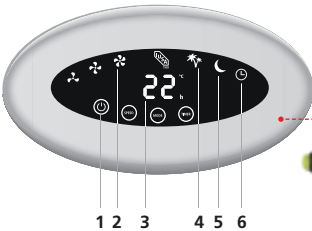
CÓDIGO	267118
MODELO	ZH5140
DIÁMETRO	20"
CAJA / MASTER	1 / 1

VENTILADOR DIGITAL DE PISO 20"

- Posición multiangular que permite orientarlo en cualquier dirección
- Puede colocarse sobre su base o puede empotrarse en la pared
- Potente motor de 140 W que desplaza más volumen de aire
- Plástico de alta resistencia a los impactos

ESPECIFICACIONES

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



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

Vista superior

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



Empotrado a pared

Incluye control remoto

NOM

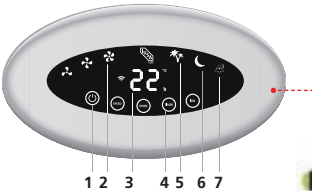
CÓDIGO	267119
MODELO	IU7140
DIÁMETRO	20"
CAJA / MASTER	1 / 1

VENTILADOR INTELIGENTE DE PISO 20"

- Posición multiangular que permite orientarlo en cualquier dirección
- Puede colocarse sobre su base o puede empotrarse en la pared
- Potente motor de 140 W que desplaza más volumen de aire
- Plástico de alta resistencia a los impactos
- Descarga la App y controla con tu smartphone las funciones del ventilador
- Elige la modalidad de temporizador para poder encenderlo o apagarlo automáticamente
- La programación te permite evitar que los dispositivos que consumen energía se queden encendidos más tiempo del necesario

ESPECIFICACIONES

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



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

Vista superior

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



Empotrado a pared

Incluye control remoto

NOM

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

VENTILADOR DE ESCRITORIO 12" 45 W

- No requiere ensamblaje
- Refresca espacios reducidos
- Aspas y rejilla de plástico resistente

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Frecuencia: 60 Hz
Potencia: 45 W
Corriente: 0.335 A



Ideal para uso en interiores



Nivel de potencia de 3 velocidades



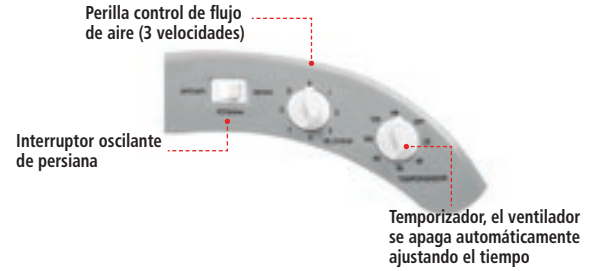
Diseño slim compacto y portátil



Brisa silenciosa



Temporizador programable hasta por dos horas



PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	619249
MODELO	VE-12-45W
DIÁMETRO	12"
DIMENSIONES (cm)	38 x 44.5 x 14
CAJA / MASTER	1 / 1

VENTILADOR DE PEDESTAL 16" BX 38 W

- Aspas de plástico resistente
- Ventilador por oscilación
- Distribuye el aire de forma homogénea
- Rejilla metálica

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Frecuencia: 60 Hz
Potencia: 38 W
Corriente: 0.295 A



Ideal para uso en interiores



Nivel de potencia de 3 velocidades



Brisa silenciosa



Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65°

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	619250
MODELO	VP-16-BX-38W
DIÁMETRO	16"
CAJA / MASTER	1 / 1

VENTILADOR DE PEDESTAL 18" BR 70 W

- Tres aspas aerodinámicas que ayudan a distribuir el aire en cualquier espacio
- Base tipo volante que genera un movimiento oscilatorio silencioso
- Rejilla metálica que protege las aspas para evitar cualquier accidente
- Sistema fijo y oscilatorio de 65°

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Frecuencia: 60 Hz
Potencia: 70 W
Corriente: 0.65 A



Multiposición, se adapta a 3 posiciones



Cuerpo metálico, resistente y de alta calidad



Ideal para uso en interiores



Nivel de potencia de 3 velocidades



Brisa silenciosa



Pedestal



De piso



Suspendido en pared

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

NOM

CÓDIGO	619251
MODELO	VP-18-BR-70W
DIÁMETRO	18"
CAJA / MASTER	1 / 1

VENTILADORES

VENTILADOR DE TORRE 29" 42 W 3 VELOCIDADES

- Ahorra espacio, ofreciendo alto grado de oscilación
- Aspas cilíndricas plásticas
- Perilla de control colocada en la parte superior
- Cuerpo y rejilla de plástico resistente

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Frecuencia: 60 Hz
Potencia: 42 W
Corriente: 0.295 A




Ideal para uso
en interiores


Nivel de potencia
de 3 velocidades


Brisa
silenciosa


65°
Cobertura total,
cuerpo giratorio
hasta 65°

NOM

CÓDIGO	619252
MODELO	VT-82B-42W
DIÁMETRO	29"
CAJA / MASTER	1 / 1

VENTILADOR DE TORRE 36" 42 W 3 VELOCIDADES TIMER

- Ahorra espacio, ofreciendo alto grado de oscilación
- Aspas cilíndricas plásticas
- Perilla de control colocada en la parte superior
- Cuerpo y rejilla de plástico resistente

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Frecuencia: 60 Hz
Potencia: 42 W
Corriente: 0.3 A




Ideal para uso
en interiores


Nivel de potencia
de 3 velocidades


Brisa
silenciosa


65°
Cobertura total,
cuerpo giratorio
hasta 65°


Temporizador
programable hasta
por dos horas

NOM

CÓDIGO	619253
MODELO	VT-98-B42W
DIÁMETRO	36"
CAJA / MASTER	1 / 1

VENTILADOR DE TORRE 46" 42 W 3 VELOCIDADES TIMER

- Ahorra espacio, ofreciendo alto grado de oscilación
- Aspas cilíndricas plásticas
- Perilla de control colocada en la parte superior
- Cuerpo y rejilla de plástico resistente

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Frecuencia: 60 Hz
Potencia: 42 W
Corriente: 0.36 A




Ideal para uso
en interiores


Nivel de potencia
de 3 velocidades


Brisa
silenciosa


65°
Cobertura total,
cuerpo giratorio
hasta 65°


Temporizador
programable hasta
por dos horas

NOM

CÓDIGO	619254
MODELO	VT-104-B42W
DIÁMETRO	46"
CAJA / MASTER	1 / 1

ASPIRADORA SECO / MOJADO

- Tensión / Frecuencia: 120V / 60 Hz
- Manguera Extra Larga y Flexible
- Cable de uso rudo
- Filtro bolsa para mayor eficiencia
- Diseño ergonómico
- Ideal para uso en hogar, taller y automóvil
- Ruedas giratorias reforzadas (excepto ISM-2.5)



Líquidos



Sólidos

Ruedas giratorias reforzadas



NOM

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 (4 100 W)	3.0 HP (2 237 W)	1.75 HP (1 305 W)
POTENCIA NOMINAL	2.0 HP (1 500 W)	1.75 HP (1000 W)	0.5 HP (400 W)
PESO	9.5 kg	4.6 kg	2.2 kg
CICLO DE TRABAJO	8 horas trabajo x 2 horas descanso (Máximo 2 ciclos 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	 Manguera de Ø 1 7/8", 2.1 m (6.9 ft) con seguro de ajuste	 Manguera de Ø 1 1/4", 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 plisado	 Filtro plisado	 Filtro de Bolsa
CAJA	1	1	1

ASPIRADORAS

ASPIRADORA MANUAL PARA AUTO

- Conexión de encendedor
- Filtro de tela sellado
- Cuerpo hermético y fácil de limpiar

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Frecuencia: 60 Hz

Botón de encendido /
apagado

Puerto
de succión



Esquinero

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑOS



Potente succión,
limpieza más rápida
y eficiente



Bajo nivel de ruido,
brinda un ambiente
silencioso



Diseño ergonómico,
portátil y fácil
manejo

NOM

35 W

619270

ISM-12V

Líquidos y polvo

5 m (16.4 ft)

Esquinero

14 x 41.9 x 12

1.3 kg

1

REFACCIONES PARA ASPIRADORAS

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA	BOLSA	MASTER
	619130	Filtro bolsa	619109	1	3
	619131	Filtro plisado	619110	1	1
	619132	Filtro plisado	619111	1	1

REGULADOR DE VOLTAJE

REGULADOR DE VOLTAJE

- Protege los aparatos de variaciones de voltaje
- Mayor vida útil de aparatos electrónicos
- Protección de 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%

Contactos

Botón de
encendido

Carcasa de plástico
resistente

1400 VA
MÁXIMA POTENCIA

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS

GRADO DE PROTECCIÓN
BÁSICA



Energía más segura
para tecnología
sensible



Regulación precisa,
ajusta el voltaje a
niveles seguros

NOM

800 W

619264

MODELO IRB-1400

CONTACTOS



RANGO DE REGULACIÓN 99 - 145 Vca

USO RECOMENDADO Equipo de cómputo y oficina

CAJA 1

LICUADORAS

LICUADORA

- Aspas desmontables para fácil limpieza
- Máxima potencia para poder preparar cualquier receta
- Licua, muele, tritura y pulveriza
- Tapa de plástico con función medidora (50 ml)
- Potente motor de 500 W
- 3 Velocidades más pulsos

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Frecuencia: 60 Hz
Potencia: 500 W

Tapa medidora (50 ml)

Vaso de
1.25 L

Tapa protectora
Mango ergonómico
para mayor soporte

Cuchillas trituradoras

Panel de control

Base



Vaso de plástico que
soporta cambios extremos
de temperatura



Cuchillas trituradoras
con aspas desmontables
de acero inoxidable



3 velocidades para obtener
excelentes resultados en preparación
de alimentos

NOM

500 W

619269

500 W

619268

MODELO

ILN-500

ILB-500

COLOR

Negro

Blanco

CONSUMO ENERGÉTICO

0.0304 Kw/h

0.0304 Kw/h

VELOCIDADES

3 vel / 1 pulso

3 vel / 1 pulso

CAPACIDAD DEL
CONTENEDOR

1,250 ml

1,250 ml

POTENCIA

500 W

500 W

TENSIÓN

127 V

127 V

FRECUENCIA

60 Hz

60 Hz

LONGITUD CABLE

3 m

3 m

CONSUMO ENERGÉTICO

0.0304 kWh

0.0304 kWh

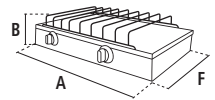
CAJA

1

1

PARRILLA IUSA ESTÁNDAR

- Alimentación gas L.P.
- Cubierta porcelanizada
- Cuerpo esmaltado



Gas L.P.



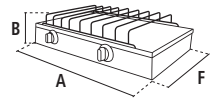
2 Quemadores

* Pedido especial

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 49 cm x B 11 cm x F 53 cm	A 49 cm x B 11 cm x F 53 cm	A 49 cm x B 11 cm x F 53 cm	A 49 cm x B 11 cm x F 53 cm	A 49 cm x B 11 cm x F 53 cm
CAJA	1	1	1	1	1

PARRILLA IUSA ESTÁNDAR

- Alimentación gas L.P.
- Cubierta porcelanizada
- Cuerpo esmaltado



Gas L.P.



4 Quemadores

* Pedido especial

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 57 cm x B 11 cm x F 31 cm	A 57 cm x B 11 cm x F 31 cm	A 57 cm x B 11 cm x F 31 cm	A 57 cm x B 11 cm x F 31 cm	A 57 cm x B 11 cm x F 31 cm
CAJA	1	1	1	1	1

PARRILLAS ELÉCTRICAS

PARRILLA ELÉCTRICA 1 QUEMADOR DE DISCO



ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 2 000 W

- Fácil de utilizar
- 5 niveles de temperatura
- Calor uniforme



CÓDIGO	619242
MODELO	IU-1D1000
COLOR	Blanco
CAJA / MASTER	1 / 6

PARRILLAS ELÉCTRICAS

PARRILLA ELÉCTRICA 1 QUEMADOR MINI DE ESPIRAL



ESPECIFICACIONES

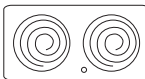
Tensión: 127 V~
Potencia: 450 W

- Fácil de utilizar
- 5 niveles de temperatura



CÓDIGO	619240	619241
MODELO	IU-1E500	IU-1E1000
COLOR	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	1 / 24	1 / 12

PARRILLA ELÉCTRICA 2 QUEMADOR DE ESPIRAL



ESPECIFICACIONES

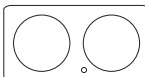
Tensión: 127 V~
Potencia: 1000 W

- Fácil de utilizar
- 5 niveles de temperatura



CÓDIGO	619243	619245
MODELO	IU-2E2000	IU-2EA2000
COLOR	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	1 / 10	1 / 6

PARRILLA ELÉCTRICA 2 QUEMADORES DE DISCO



ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 1000 W

- Fácil de utilizar
- 5 niveles de temperatura
- Calor uniforme



CÓDIGO	619244	619246
MODELO	IU-2D2000	IU-2DA2000
COLOR	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	1 / 6	1 / 6

PARRILLA ELÉCTRICA 1 QUEMADOR DE ESPIRAL

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 1000 W

- Fácil de utilizar
- 5 niveles de temperatura



PARRILLA ELÉCTRICA 2 QUEMADORES DE ESPIRAL CON ASA

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 2 000 W

- Fácil de utilizar
- 5 niveles de temperatura
- Manejo seguro con asas



PARRILLA ELÉCTRICA 2 QUEMADORES DE DISCO CON ASA

ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~
Potencia: 2 000 W

- Fácil de utilizar
- 5 niveles de temperatura
- Calor uniforme
- Manejo seguro con asas





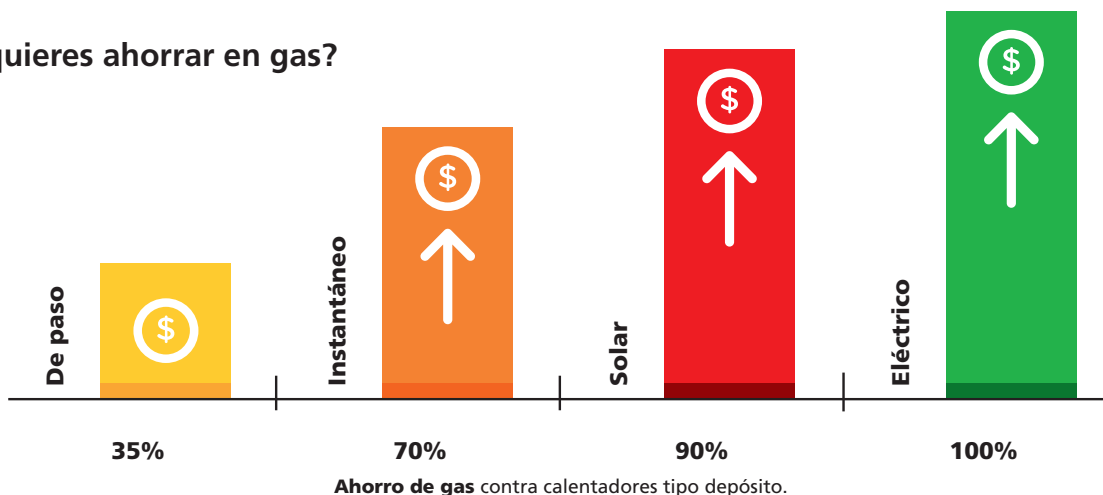
CALENTADORES DE AGUA



¿CÓMO ELEGIR TU PRÓXIMO CALENTADOR DE AGUA?

Para elegir el calentador idóneo deberás considerar los siguientes aspectos.

1 ¿Cuánto quieres ahorrar en gas?



2 ¿Cuántas regaderas y lavabos utilizas al mismo tiempo?

1	1	2	2
Lavabo	Regadera	Regaderas simultáneas	Regaderas simultáneas + 1 Lavabo
1/2 Servicio	1 Servicio	2 Servicios	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.

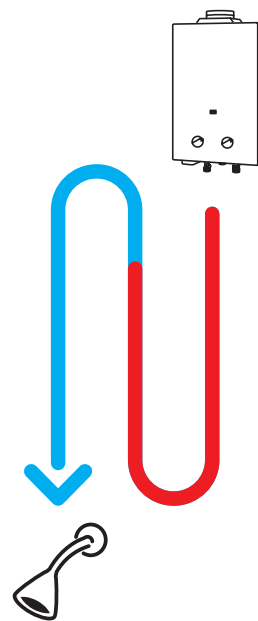
5 ¿Qué clima predomina donde vives?

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.



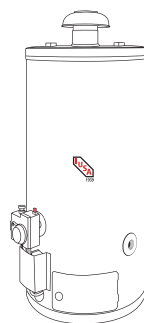
ASISTENCIA Y SERVICIO TÉCNICO
800 900 4872
ayst@iusa.com.mx

Pregunta por nuestro equipo especializado de instalación.

¿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**



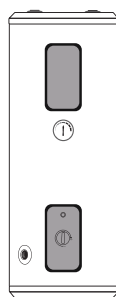
30%

Ahorro de gas
contra calentador
de depósito*

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.**

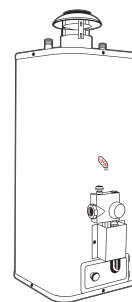


Servicios Simultáneos	Capacidad
1	40 litros
2	75 litros
2 1/2	95 litros

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



45%

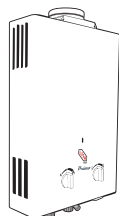
Ahorro de gas
contra calentador
de depósito*

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/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 (para modelos Enerhit y Kronius).

*Contra calentadores de depósito



70%

Ahorro de gas
contra calentador
de depósito*

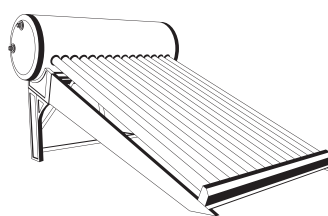


Servicios Simultáneos	Capacidad
1	6 litros por minuto
1 1/2	9 litros por minuto
2	12 litros por minuto
2 1/2	16 litros por minuto

SOLAR TUBOS AL VACÍO

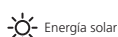
- **No utiliza ningún combustible**, calienta el agua con el sol.
- Termotanque de almacenamiento de **gran capacidad**.
- **Aislante térmico** para mantener más tiempo la temperatura.
- **Funciona con baja presión de agua**, máxima 0.5 kgf/cm²

*Contra calentadores de depósito



80%

Ahorro de gas
contra calentador
de depósito*

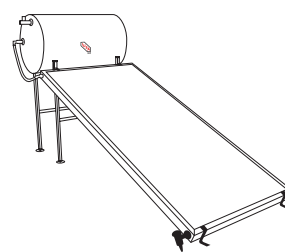


Número de Personas	Capacidad
2	100 litros
2 - 3	120 litros
3 - 4	150 litros
4 - 5	180 litros
5 - 6	200 litros
	220 litros

SOLAR PLANO

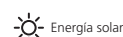
- **No utiliza ningún combustible**, calienta el agua con el sol.
- Termotanque de almacenamiento de **gran capacidad**.
- **Aislante térmico** para mantener más tiempo la temperatura.
- **Funciona con baja o alta presión de agua**, máxima 4.0 kgf/cm²
- **Resistente a impactos.**

*Contra calentadores de depósito



90%

Ahorro de gas
contra calentador
de depósito*



Número de Personas	Capacidad
3 - 4	150 litros

PRIMO, CALENTADORES DE AGUA

CALENTADOR DE DEPÓSITO GAS L.P. / GAS NATURAL 40 L

Kits de instalación en
pág. 162 (se venden
por separado)



CALENTADOR DE DEPÓSITO GAS L.P. / GAS NATURAL 60 L

Kits de instalación en
pág. 162 (se venden
por separado)



Encendido
tradicional
con cerillo

Para baja o alta
presión de agua



Tanque
porcelanizado



PRODUCTO GARANTIZADO
4+1
AÑOS

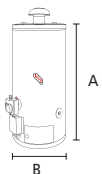


Encendido
tradicional
con cerillo

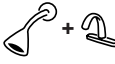
Para baja o alta
presión de agua



Tanque
porcelanizado



PRODUCTO GARANTIZADO
4+1
AÑOS

CÓDIGO	217790	217791	374223	374224
MODELO	Primo 40 LP	Primo 40 Nat	Primo 60 LP	Primo 60 Nat
TIPO DE GAS	 GAS L.P.	 GAS Natural	 GAS L.P.	 GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para  1 Servicio		Ideal para  1 1/2 Servicio	
DIMENSIONES	39 cm x 81 cm		39 cm x 96.5 cm	
CAJA	1	1	1	1

CALENTADOR DE DEPÓSITO GAS L.P. / GAS NATURAL 80 L

Kits de instalación en
pág. 162 (se venden
por separado)

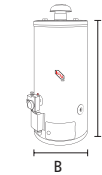


Encendido
tradicional
con cerillo

Para baja o alta
presión de agua



Tanque
porcelanizado



PRODUCTO GARANTIZADO
4+1
AÑOS

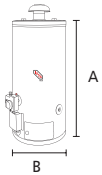


Encendido
Piezoeléctrico

Para baja o alta
presión de agua



Tanque
porcelanizado

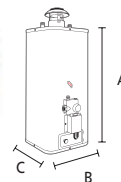


PRODUCTO GARANTIZADO
4+1
AÑOS

CÓDIGO	374225	374226	217816	217817
MODELO	Primo 80 LP	Primo 80 Nat	Primo 38 LP	Primo 38 Nat
TIPO DE GAS	 GAS L.P.	 GAS Natural	 GAS L.P.	 GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para  2 Servicio		Ideal para  1 Servicio	
DIMENSIONES	39 cm x 133 cm		39 cm x 81 cm	
CAJA	1	1	1	1

CALENTADOR RÁPIDA RECUPERACIÓN
GAS L.P. / GAS NATURALKits de instalación en
pág. 162 (se venden
por separado)

45%

Ahorro de gas
contra calentador
de depósitoPRODUCTO GARANTIZADO
4+1
AÑOSEncendido
tradicional
con cerilloAgua caliente
continuaPara baja o alta
presión de aguaTanque
porcelanizado

NOM

5 L/min

7 L/min

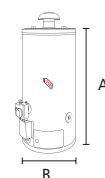
9 L/min

12 L/min

CÓDIGO	209495	209496	209497	209498	209499	209500	208982
MODELO	Primo R05 LP	Primo R05 Nat	Primo R07 LP	Primo R07 Nat	Primo R09 LP	Primo R09 Nat	Primo R12 LP Primo R12 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.
SERVICIOS	Ideal para 1 Servicio		Ideal para 1 1/2 Servicio		Ideal para 2 Servicio		Ideal para 2 1/2 Servicio
DIMENSIONES	78.5 x 38.5 x 45.5 cm		93 x 38.5 x 45.5 cm		102 x 38.5 x 45.5 cm		114.5 x 38.5 x 45.5 cm
CAJA	1	1	1	1	1	1	1

CALENTADOR RÁPIDA RECUPERACIÓN PLUS
GAS L.P. / GAS NATURALKits de instalación en
pág. 162 (se venden
por separado)

45%

Ahorro de gas
contra calentador
de depósitoPRODUCTO GARANTIZADO
4+1
AÑOSEncendido
tradicional
con cerilloAgua caliente
continuaPara baja o alta
presión de aguaTanque
porcelanizadoTanque
porcelanizado

NOM

6 L/min

8 L/min

CÓDIGO	284954	217932	217933	217934
MODELO	Primo Plus 06 LP	Primo Plus 06 Nat	Primo Plus 08 LP	Primo Plus 08 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 1 Servicio		Ideal para 1 1/2 Servicio	
DIMENSIONES	59 cm x 30 cm		59 cm x 30 cm	
CAJA	1	1	1	1

PRIMO, CALENTADORES DE AGUA

CALENTADOR INSTANTÁNEO GAS L.P. / GAS NATURAL

- Agua caliente al instante
- Sin piloto


Encendido automático


Para baja presión de agua


Diseño compacto

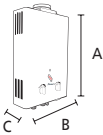
Kits de instalación en pág. 162 (se venden por separado)



Ahorro de gas
contra calentador
de depósito

70%





*En piezas y partes elécticas la garantía es de 1 AÑO

NOM

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	44.5 cm x 30 cm x 12 cm	
CAJA	1	1

CALENTADOR DE DEPÓSITO ELÉCTRICO

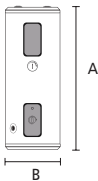

Encendido automático


Indicador de temperatura


Ideal para uso en interiores


LED indicador de funcionamiento


Incluye válvula de seguridad



*En piezas y partes elécticas la garantía es de 1 AÑO

NOM

40 L		75 L		95 L	
CÓDIGO	618418	618495	618496	618496	618496
MODELO	Primo 40 E	Primo 75 E	Primo 95 E	Primo 95 E	Primo 95 E
SERVICIOS	 Ideal para 1 Servicio	 +  Ideal para 2 Servicio	 +  +  Ideal para 2 1/2 Servicio	 +  +  Ideal para 2 1/2 Servicio	 +  +  Ideal para 2 1/2 Servicio
DIMENSIONES	50 cm x 41 cm	83 cm x 41 cm	106 cm x 41 cm	106 cm x 41 cm	106 cm x 41 cm
POTENCIA NOMINAL	2 500 W		4 000 W	4 000 W	4 000 W
TENSIÓN	127 V~		220 V~	220 V~	220 V~
CAJA	1	1		1	1

CALENTADOR SOLAR CON PANEL PLANO DE 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 4.0 kgf/cm²
- Resistente a impactos
- *Contra calentadores de depósito

eco
tecnologías

90%

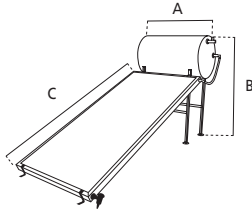
Ahorro de gas contra
calentador de depósito

Se recomienda usar un calentador
de gas tipo rápida recuperación o
instantáneo como respaldo



PRODUCTO GARANTÍA
10
AÑOS

Para baja o alta
presión de agua



Hasta 65 °C,
conserva más
tiempo la
temperatura

Útil en
cualquier clima

Resistente
a impactos

Colector
de cobre



- 1 Termotanque
- 2 Soportes tipo "H"
- 2 Travesaños tipo "I"
- 4 Regates 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

NOM

CÓDIGO	217583
MODELO	Primo Sol 150
NUM. DE PERSONAS	4
CAPACIDAD	150 litros
MEDIDAS (cm)	135 cm x 88.5 cm x 104 cm x 169.5 cm
CAJA / MASTER	1 / 1

CALENTADOR 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/cm²
- *Contra calentadores de depósito

eco
tecnologías

80%

Ahorro de gas contra
calentador de depósito

Se recomienda usar un calentador
de gas tipo rápida recuperación o
instantáneo como respaldo



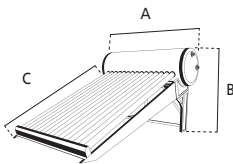
PRODUCTO GARANTÍA
2
AÑOS

Incluye
Tanque
Tubos al vacío
Base soporte para tanque y tubos

Útil en
cualquier clima

Conserva más
tiempo la
temperatura

Para baja presión de
agua con instalación
de tinaco



NOM

	8 Tubos	8 Tubos	10 Tubos	12 Tubos	16 Tubos
CÓDIGO	616959	616960	616880	618098	618099
MODELO	Primo Sol T/Vac 100	Primo Sol T/Vac 120	Primo Sol T/Vac 150	Primo Sol T/Vac 180	Primo Sol T/Vac 220
NUM. DE PERSONAS	2	3	4	5	6
CAPACIDAD	100 litros	120 litros	150 litros	180 litros	220 litros
TANQUE	80 litros	100 litros	120 litros	150 litros	180 litros
MEDIDAS (cm)	A 148 x B 210 x C 110	A 116 x B 210 x C 110	A 100 x B 210 x C 110	A 84 x B 210 x C 110	A 84 x B 210 x C 110
CAJA	1	1	1	1	1

CALENTADOR DE DEPÓSITO GAS L.P. / GAS NATURAL

- Cuenta con tanque de almacenamiento de gran capacidad
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación
- Temperatura de hasta 70°C



Encendido
Electrónico

Para baja o alta
presión de agua



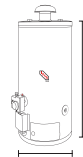
Tanque
porcelanizado



Kits de instalación en
pág. 162 (se venden
por separado)



6+1
AÑOS
GARANTÍA



NOM

40 L

60 L

80 L

CÓDIGO	377166	377167	377168	377169	377170	377171
MODELO	Enerhit 40 LP	Enerhit 40 Nat	Enerhit 60 LP	Enerhit 60 Nat	Enerhit 80 LP	Enerhit 80 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 1 Servicio		Ideal para 1 1/2 Servicio		Ideal para 2 Servicio	
DIMENSIONES	81 cm x 39 cm		96.5 x 39 cm		133 cm x 39 cm	
CAJA	1	1	1	1	1	1

CALENTADOR RÁPIDA RECUPERACIÓN GAS L.P. / GAS NATURAL

- 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 ilimitada
- Temperatura de 65°C



Encendido
Electrónico



Para baja o alta
presión de agua

Agua caliente
continua



Tanque
porcelanizado



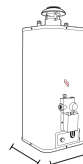
Kits de instalación en
pág. 148 (se venden
por separado)



35%

Ahorro de gas
contra calentador
de depósito

6+1
AÑOS
GARANTÍA



NOM

5 L/min

7 L/min

9 L/min

12 L/min

CÓDIGO	210836	210837	210838	210839	210840	210841	208984
MODELO	Enerhit R05 LP	Enerhit R05 Nat	Enerhit R07 LP	Enerhit R07 Nat	Enerhit R09 LP	Enerhit R09 Nat	Enerhit R12 LP Enerhit R12 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.
SERVICIOS	Ideal para 1 Servicio		Ideal para 1 1/2 Servicio		Ideal para 2 Servicio		Ideal para 2 1/2 Servicio
DIMENSIONES	78.5 cm x 38.5 cm x 45.5 cm		93 cm x 38.5 cm x 45.5 cm		102 cm x 38.5 cm x 45.5 cm		114.5 cm x 38.5 cm x 45.5 cm
CAJA	1	1	1	1	1	1	1

CALENTADOR INSTANTÁNEO GAS L.P. / GAS NATURAL

Kits de instalación en
pág. 148 (se venden
por separado)



70%

Ahorro de gas
contra calentador
de depósito

PRODUCTO GARANTÍA
4+1
AÑOS

- 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 y Kronius)



Pantalla LCD para el
control de la temperatura



Encendido
automático



Para baja o alta
presión de agua



Ideal como respaldo
de un calentador solar



Agua caliente
al instante



Diseño
compacto



6 L/min



9 L/min



12 L/min



NOM

Control de
temperatura

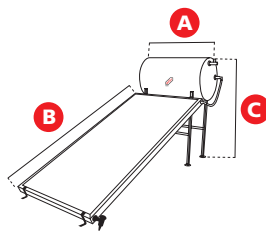
CÓDIGO	616270	616271	616272	616273	616274	616275
MODELO	Enerhit 06 LP	Enerhit 06 Nat	Enerhit 09 LP	Enerhit 09 Nat	Enerhit 12 LP	Enerhit 12 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 1 Servicio		Ideal para 1 1/2 Servicio		Ideal para 2 Servicio	
DIMENSIONES	44.5 cm x 30 cm x 12 cm		50 cm x 33 cm x 16 cm		63 cm x 36 cm x 14.5 cm	
CAJA	1	1	1	1	1	1

CALENTADOR SOLAR PLANO

- Conserve 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
- Incluye válvula de alivio y válvula de presión



Para baja o alta
presión de agua con
instalación de tinaco



Útil en
cualquier clima



Resistente
a impactos



Colector
de cobre



Hasta 65 °C,
conserva más
tiempo la
temperatura

eco
tecnologías

90%

Ahorro de gas contra
calentador de depósito

Se recomienda usar un
calentador de gas tipo
instantáneo como respaldo



PRODUCTO GARANTÍA
10
AÑOS

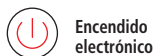


NOM

CÓDIGO	213075
MODELO	Enerhit Sol 150
NUM. DE PERSONAS	4
CAPACIDAD	150 litros
MEDIDAS	135 cm x 88.5 cm x 100 cm x 200 cm
CAJA / MASTER	1 / 1

CALENTADORES DE AGUA

CALENTADOR RÁPIDA RECUPERACIÓN SIN PILOTO



Encendido electrónico



Agua caliente continua

Para baja o alta presión de agua



Tanque porcelanizado



35%

Ahorro de gas contra calentador de depósito

PRODUCTO GARANTIZADO
4 AÑOS

Con eliminador (incluido) o mediante 2 baterías (tipo "D") como respaldo en caso de no contar con electricidad.

NOM

	5 L/min		9 L/min	
CÓDIGO	217534	217535	217536	217537
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 1 Servicio		Ideal para 2 Servicio	
CAJA	1	1	1	1

CALENTADOR INSTANTÁNEO

- 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 ilimitada
- Temperatura de 65°C



Ideal como respaldo de un calentador solar



Regulación automática de temperatura



Encendido automático

Para baja presión de agua con instalación de tinaco

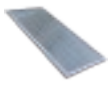
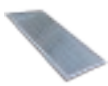


70%

Ahorro de gas contra calentador de depósito

PRODUCTO GARANTIZADO
3 AÑOS

	16 L		30 L	
CÓDIGO	619556	619557	619558	619559
MODELO	IUSIN-16P	IUSIN-16N	IUSIN-30P	IUSIN-30N
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal hasta 3 Servicios		Ideal hasta 5 Servicios	
DIMENSIONES				
CAJA	1	1	1	1

IMAGEN	CÓDIGO	MATERIAL	SUPERFICIE	DESCRIPCIÓN
COLECTOR SOLAR DE VIDRIO TEMPLADO TEXTURIZADO				
	221329	Vidrio	1.80 m ²	Dispositivo para absorber la radiación solar Cubierta de vidrio templado texturizado
	448333	Vidrio	1.75 m ²	Tubos de cobre tipo N Conexiones de 3/4"

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/cm ²

CAJA 1 / MASTER 1

IMAGEN	CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN
MANGUERA PARA COLECTOR SOLAR			
	210819	65 cm	Conector entre tanque y colector solar Manguera PEX con tuerca
	210818	2.5 m	

CAJA 1 / MASTER 1

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
VÁLVULA DESPRESURIZADORA A 3/4"		
	336882	Válvula dual, alivia presión y purga el aire contenido en el tanque Presión de trabajo: 3.0 kgf/cm ² 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

IMAGEN	CÓDIGO	GAS	DESCRIPCIÓN
ESPREA DE LATÓN			
	372491	L.P.	Para quemador de calentador Esprea con barrenos de 0.076" para calentadores de 40 litros
	372492	Natural	Esprea con barrenos de 0.055" para calentadores de 60 y 80 litros

CAJA 1 / MASTER 50

IMAGEN	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
VÁLVULA DE DRENADO CON MANERAL Y SELLO GIRATORIO			
	372491	3/4"	Para calentadores de depósito y de rápida recuperación Plástico de alta resistencia Roscable Color blanco

CAJA 1 / MASTER 20

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DIFUSOR / CHIMENEA		
	372488	Para calentadores de depósito y de rápida recuperación
	372489	

CAJA 1 / MASTER 18

QUEMADOR TIPO MIXTO		
	372498	Dispositivo que se utiliza para efectuar la mezcla aire-combustible y poder realizar la combustión Para calentadores de depósito

CAJA 1 / MASTER 8

SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO		
	206390	Encendedor de piloto de calentador de agua Voltaje: 12 kV Tiempo de vida útil: 3,000 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
SERPENTÍN PARA CALENTADORES DE DÉPOSITO				
	372495	48.0 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
TUBO 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

TERMOSTATOS AUTOMÁTICOS **A** 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	1/2" HNPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	70 °C +/- 5 °C	Estándar	Depósito
	495066	Calentador de depósito a 70 °C	1/2" HNPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	70 °C +/- 5 °C	Estándar	Depósito
	495421	Calentador de rápida recuperación a 62 °C	3/8" HNPT	Flare invertido 5/8"	7/16"-24 UNS	62 °C +/- 5 °C	Estándar	Rápida recuperación
	376988	Conexión termocople: 11/32"-32	1/2" HNPT	3/16"-24 UNS	7/16"-24 UNS	70 °C +/- 5 °C	Estándar	Depósito
	212936	Código 495066: Para calentadores IUSA modelos 2013 y anteriores	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

CONJUNTO TERMOVAR **B** Identifica el accesorio en el esquema de instalación

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL TUBO ALIMENTADOR	GAS	LONGITUD	CONEXIÓN TERMOCOPLE	CONEXIÓN TUBO ALIMENTADOR PILOTO
	217605	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	Aluminio 1/8"	Natural	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	205999		Aluminio 1/8"	L.P.	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	212094	La flama del piloto enciende el quemador del calentador cuando éste recibe el gas	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	Se compone de un piloto, un termocople y un tubo alimentador del piloto con sus conexiones	Cobre 3/16"	L.P.	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	365068	Termocople de cobre	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

VÁLVULA SEMITROL

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS
	451013	Cierra el paso del gas si el piloto se apaga	No
	311908	Control manual de encendido / apagado del quemador principal Salida a quemador: 3/8" HNPT Salida a piloto: 11/32"-32 Entrada: 1/2 HNPT	Sí

CAJA / MASTER 20

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
--------	--------	-------------

C KIT PERILLA PARA TERMOSTATO IUSATROL

	371252	Incluye Perilla Contratapa Tornillo
--	--------	--

CAJA / MASTER 20

IMAGEN	CÓDIGO
--------	--------

U6 PERILLA PASO DE GAS PARA SEMITROL

	311941
--	--------

BOLSA / MASTER 250

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
--------	--------	-------------

D U40 BÓTON INICIADOR

	311943	Botón iniciador para termostatos automáticos y semiautomáticos
---	--------	--

BOLSA / MASTER 100

E 880E PILOTO DE GAS L.P. Y/O NATURAL

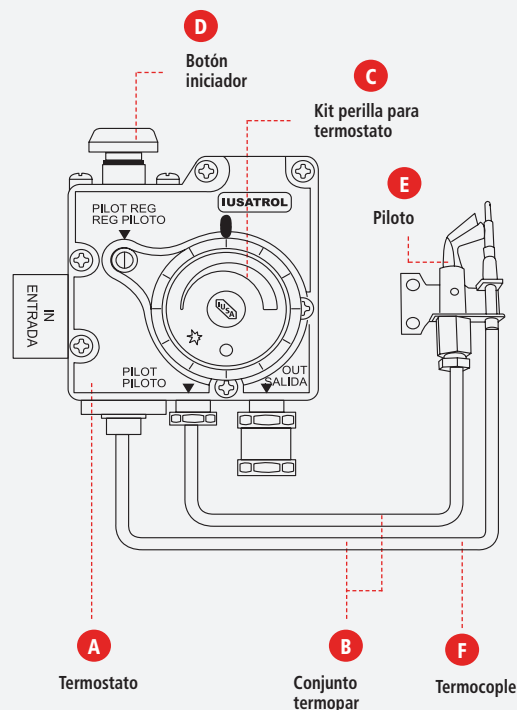
	311937	Para termocople de inserción, espesa núm. 89, conector piloto con barril 1/4" invertido (7/16"-24 UNS) para tubo 1/4"
--	--------	---

BOLSA / MASTER 20

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CONEXIÓN
	311931	Para calentadores de depósito y de rápida recuperación	18"	11/32"-32
	311932	Termocople de inserción o bayoneta Cuerpo de cobre	24"	11/32"-32

BOLSA / MASTER 20

TERMOSTATO Y ACCESORIOS



Consulta a tu asesor especializado



GENERADORES ELÉCTRICOS

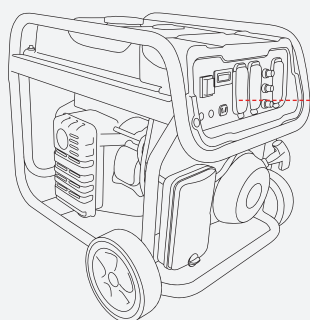




¿CÓMO ELEGIR MI GENERADOR ELÉCTRICO?

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 al 100% de su capacidad.



DISPOSITIVOS A CONECTAR (Ejemplo)



2 Celulares
25 W (x2)



30 Luces
10 W (x30)



2 Pantallas
140 W (x2)



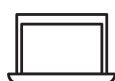
2 Computadoras
300 W (x2)

Generadores silenciosos, portátiles y de alto rendimiento. Suministran un arranque inigualable, y una regulación de tensión en una unidad compacta y robusta.

(617025) Capacidad: 2 500 W → Suma: 1 230 W

✓ La suma de las cargas no excede la capacidad del generador

¿QUÉ NECESITAS ENCENDER?



Computadora
300 W



Televisión / Pantalla
140 W



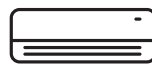
Celular
25 W



Nevera / Congelador
550 W



Radio
10 W



Aire acondicionado
3 800 W



Microondas
1 000 W



Luces
100 W



Bombas hidráulicas
100 W

CÓDIGO	617023	617024	617025	617026	617027	617028	617029
MODELO	ZP2000i	ZP1250	ZP2500	ZP5000	ZP6000	ZP8000	ZP9000
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	1 800 W	2 000 W	3 000 W	7 000 W	8 000 W	9 000 W	10 000 W
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	1 600 W	1 200 W	2 500 W	5 000 W	6 000 W	8 000 W	9 000 W
TENSIÓN	120 V~, 12 V-	120 V~, 12 V-	240 V~, 120 V~, 12 V-				
POTENCIA	1.8 HP	4 HP	5.5 HP	11 HP	13 HP	14 HP	16 HP
CAPACIDAD DEL TANQUE	4.2 Litros	6 Litros	15 Litros	25 Litros	25 Litros	25 Litros	25 Litros
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	6 horas	12.5 horas	12.5 horas	12.5 horas	13.5 horas	13.5 horas	12.5 horas

CALIDAD QUE NOS DISTINGUE

- Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV
- Componentes de gran tecnología
- Compensador de altitud
- Fundiciones robustas
- Tanque de combustible de gran capacidad
- Silenciador que reduce significativamente el ruido
- Arnés armado con electrosoldadura



Motor de 4 tiempos



Rotor



Pistón



Carburador



Estátor



Silenciador



Motor de arranque



Cigüeñal



Arnés



Tanque de combustible

GENERADOR ELÉCTRICO A GASOLINA CAMPING ZP2000i

- Avanzada tecnología INVERTER
- Ideal para el uso de tecnología sensible
- Marcha inteligente que ajusta automáticamente la velocidad de la carga
- Con fácil arrancador de retroceso



Sistema de alerta de aceite



Exclusiva tecnología silenciosa



Diseño compacto, moderno y fácil de transportar

Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV

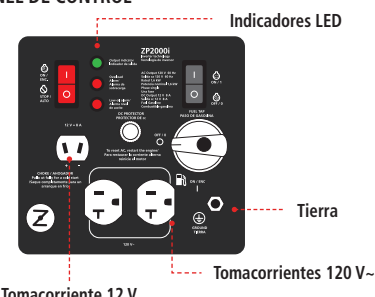


Número y tipo de tomacorrientes

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

CÓDIGO	617023
MODELO	ZP2000i
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	1 800 W
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	1 600 W
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR	
TENSIÓN / FRECUENCIA	120 V~, 12 V~/ 60 Hz
NÚM. FASES	1
NIVEL DE RUIDO	51 dB
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR	
POTENCIA	1.8 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4
VELOCIDAD SIN CARGA	3,750 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina
CAPACIDAD DEL TANQUE	4.2 Litros
TIPO DE ARRANQUE	Manual
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	6 horas
DIMENSIONES	540 x 330 x 450 mm
PESO	20 kg

PANEL DE CONTROL



GENERADOR ELÉCTRICO A GASOLINA CAMPING ZP1250

- Cuenta con dispositivo AVR (Automatic Voltage Regulator) que estabiliza automáticamente el voltaje
- Arranque fácil por medio de un retráctil
- Panel de control con señales luminosas



Sistema de alerta de aceite



De larga duración



Diseño compacto, moderno y fácil de transportar

Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV

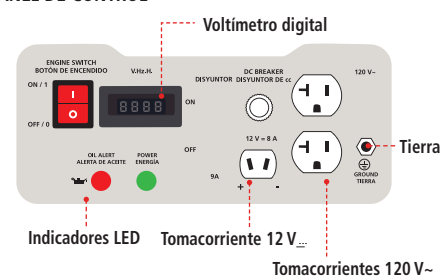


Número y tipo de tomacorrientes

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

CÓDIGO	617024
MODELO	ZP1250
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	2 000 W
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	1 200 W
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR	
TENSIÓN / FRECUENCIA	120 V~, 12 V~/ 60 Hz
NÚM. FASES	1
NIVEL DE RUIDO	70 dB
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR	
POTENCIA	4 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4
VELOCIDAD SIN CARGA	3,750 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina
CAPACIDAD DEL TANQUE	6 Litros
TIPO DE ARRANQUE	Manual
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	12.5 horas
DIMENSIONES	485 x 560 x 360 mm
PESO	26 kg

PANEL DE CONTROL



GENERADORES ELÉCTRICOS A GASOLINA

GENERADOR ELÉCTRICO A GASOLINA ZP2500, ZP5000, ZP6000, ZP8000 y ZP9000

PRODUCTO GARANTIZADO
1 AÑO

- Cuenta con dispositivo AVR (Automatic Voltage Regulator) que estabiliza automáticamente el voltaje
- Arranque eléctrico con botón Starter
- Exclusivo sistema silenciador que proporciona bajo nivel de ruido
- Panel de control con señales luminosas
- Batería incluida*

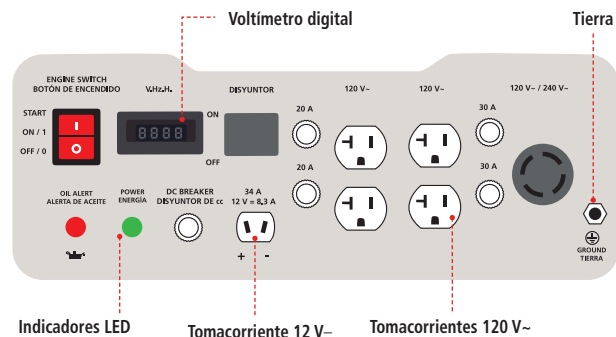
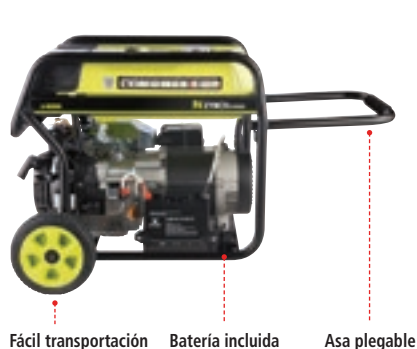


Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV



Número y tipo de tomacorrientes

PANEL DE CONTROL



CÓDIGO	617025	617026*	617027*	617028*	617029*
MODELO	ZP2500	ZP5000	ZP6000	ZP8000	ZP9000
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	3 000 W	7 000 W	8 000 W	9 000 W	10 000 W
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	2 500 W	5 000 W	6 000 W	8 000 W	9 000 W
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR					
TENSIÓN / FRECUENCIA	240 V~, 120 V~, 12 V~ / 60 Hz				
NÚM. FASES	1				
NIVEL DE RUIDO	75 dB				
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR					
POTENCIA	5.5 HP	11 HP	13 HP	14 HP	16 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4				
VELOCIDAD SIN CARGA	3,750 r/min				
COMBUSTIBLE	Gasolina				
CAPACIDAD DEL TANQUE	15 Litros	25 Litros	25 Litros	25 Litros	25 Litros
TIPO DE ARRANQUE	Eléctrico y manual				
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	12.5 horas	12.5 horas	13.5 horas	13.5 horas	12.5 horas
DIMENSIONES (mm)	620 x 490 x 510	460 x 500 x 600	460 x 500 x 600	520 x 585 x 600	520 x 585 x 600
PESO	26 kg	78 kg	78 kg	78 kg	94 kg



HERRAMIENTAS



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ESMERILADORA 4 1/2"

- Voltaje: 110 V~ / 120 V~ 60 Hz
- Diámetro del disco: 4-1/2"
- Eje: 5/8 -11*



950 W

CÓDIGO	619052	619051	619053
CONSUMO	5.9 A	7.9 A	18.3 A
VOLTAJE	110 V~ / 120 V~ 60 Hz		
VELOCIDAD	11,000 RPM		
CICLO DE TRABAJO	50 min de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo 6 ciclos así en 24 horas		
CAJA	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1

ESMERILADORA 9"

- Voltaje: 110 V~ / 120 V~ 60 Hz
- Diámetro del disco: 9"
- Eje: 5/8 -11*

Mango ergonómico antideslizante



2 400 W

LIJADORA DE 1/2 HOJA

- Voltaje: 110 V~ / 120 V~ 60 Hz

Mango ergonómico antideslizante



320 W

CÓDIGO	619056
CAPACIDAD	1/2 Hoja
SUPERFICIE DE LIJADO	180 mm x 90 mm
CONSUMO	2.6 A
VELOCIDAD	14,000 RPM
VOLTAJE	110 V~ / 120 V~ 60 Hz
CICLO DE TRABAJO	50 min de trabajo 20 min. de descanso
MÁXIMO DIARIO	6 horas
INCLUYE	5 lijas
CAJA	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1

PULIDORA PROFESIONAL

- Voltaje: 110 V~ / 120 V~ 60 Hz
- Diámetro: 7"



Mango tipo D



1 400 W

CÓDIGO	619054
CAPACIDAD DE PULIDO	7" (178 mm)
CONSUMO	11.6 A
VELOCIDAD	1,500 - 4,500 RPM
VOLTAJE	110 V~ / 120 V~ 60 Hz
CICLO DE TRABAJO	50 min de trabajo x 20 de descanso
MÁXIMO DIARIO	6 horas
CARBONES EXPUESTOS	Si
INCLUYE	Disco, borla y llave hexagonal
CAJA	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1

SIERRA CALADORA

- Voltaje: 110 V~ / 120 V~ 60 Hz
- Velocidad sin carga: 800 - 3 000 rpm
- Acción pendular de 4 posiciones para cortes rápidos



800 W

CÓDIGO	619055
CONSUMO	6.6 A
VELOCIDAD	800 - 3,000 RPM
CORTE MADERA / ACERO	4" / 3/8"
CICLO DE TRABAJO	50 min de trabajo x 20 de descanso
MÁXIMO DIARIO	6 horas
CAJA	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1

ROTOMARTILLO 1/2"

- Voltaje: 110 V~ / 120 V~ 60 Hz
- Velocidad variable
- Reversible



Mango ergonómico antideslizante



750 W

CÓDIGO	619049
BROQUERO	1/2"
PESO (kg)	2.56
CONSUMO	6.25 A
VELOCIDAD	0 - 3,000 RPM
BPM	0 - 48,000 / min
PERFORACIÓN ACERO	-
PERFORACIÓN MADERA	-
CICLO DE TRABAJO	30 min de trabajo x 15 de descanso
MÁXIMO DIARIO	6 Horas
CAJA	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1

TALADRO 3/8"

- Voltaje: 110 V~ / 120 V~ 60 Hz
- Velocidad variable
- Reversible



500 W

CÓDIGO	619050
BROQUERO	3/8"
PESO (kg)	1.72
CONSUMO	4.16 A
VELOCIDAD	0 - 3,000 RPM
BPM	N/A
PERFORACIÓN ACERO	-
PERFORACIÓN MADERA	-
CICLO DE TRABAJO	50 min de trabajo x 20 de descanso
MÁXIMO DIARIO	6 Horas
CAJA	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1

TALADRO INALÁMBRICO

NUEVO

- Led para iluminar área de trabajo
- Voltaje 110 - 120 V ~ 60 Hz
- Batería de Ion Litio
- Velocidades: 2 en ambos sentidos.



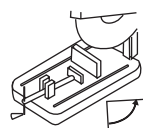
20 V~ 3/8"

CÓDIGO	619547
BROQUERO	N/A
PESO (kg)	1.1
CONSUMO	-
VELOCIDAD	0 - 400 / 0 - 1,500 RPM
BPM	45 Nm con 15 configuraciones
PERFORACIÓN ACERO	3/8" (10 mm)
PERFORACIÓN MADERA	3/4" (19 mm)
CICLO DE TRABAJO	110-120V~60Hz
MÁXIMO DIARIO	1 batería de Ion Litio de 2.0 Ah y 1 cargador de carga rápida
CAJA	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1

CORTADORA DE METAL

NUEVO

- Voltaje 110 V~ - 120 V~ 60 Hz



Cortes angulares de 0° a 45°, izquierda y derecha

Cable de uso rudo



2,200 W (2 HP)

CÓDIGO	619546
PESO (kg)	17
CONSUMO	19.6 A
VELOCIDAD	3,800 RPM



100 x 6 mm



100 x 100 mm



120 x 100 mm



160 x 100 mm

Carbones expuestos

ROUTERS

- Ajuste fino para control de profundidad
- Carbones expuestos
- Voltaje : 110 V~ - 120 V~ 60 Hz
- Mica plástica para no esparcir tanto residuo

Incluye

Guía paralela, llave, varilla y carbones de repuesto

Cable de uso rudo



2,200 W (2 HP)

CÓDIGO	619545
PESO (kg)	10.57
CONSUMO	18.3 A
VELOCIDAD VARIABLE	9,000 a 23,000 RPM
MORDAZA DE SUJECIÓN	1/2 y 1/4



1,600 W (2 HP)

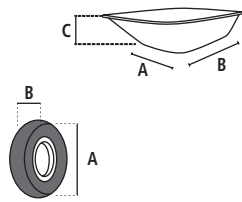
CÓDIGO	619544
PESO (kg)	7.23
CONSUMO	13.3 A
VELOCIDAD VARIABLE	22,000 RPM
MORDAZA DE SUJECIÓN	1/2 y 1/4

CARRETILLA CON LLANTA NEUMÁTICA

NUEVO

- Calibre de concha 22 (0.76 mm)
- Bastidor tubular

- Calibre de concha 21 (0.84 mm)
- Bastidor tubular



Hecho
en México



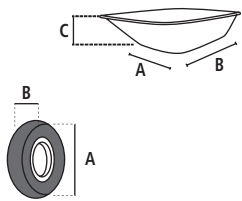
CÓDIGO	619385	619386
LLANTA	Llanta Neumática Reforzada de 16" x 4" de 4 capas (compatible con otras marcas)	
CAPACIDAD	3.5 ft3 (100 L)	4.5 ft3 (127 L)
	3.15 ft3 (90 L)	2.3 ft3 (65 L)
MEDIDA LLANTA	16" x 4" (41 x 10 cm)	16" x 4" (41 x 10 cm)

CARRETILLA CON LLANTA NEUMÁTICA

NUEVO

- Calibre de concha 21 (0.84 mm)
- Bastidor tubular

- Calibre de concha 20 (0.91 mm)
- Bastidor tubular



Hecho
en México

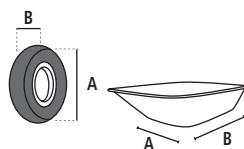


CÓDIGO	619387	619388
LLANTA	Llanta Neumática Reforzada de 16" x 4" de 4 capas (compatible con otras marcas)	
CAPACIDAD	5 ft3 (142 L)	6 ft3 (170 L)
	2.6 ft3 (75 L)	3.5 ft3 (100 L)
MEDIDA LLANTA	16" x 4" (41 x 10 cm)	16" x 4" (41 x 10 cm)

CARRETILLA CON LLANTA NEUMÁTICA

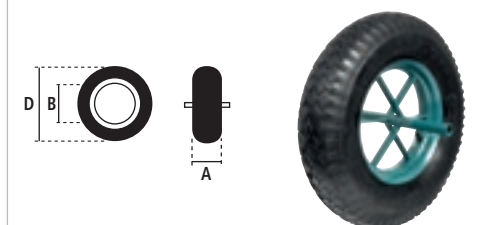
NUEVO

- Carga: 130 kg
- Calibre de la concha 21 (0.84 mm)
- Mango ergonómico de agarre suave en dos tonos



LLANTA COMPLETA PARA CARRETILLA

- Carga máxima: 130 kg
- Para carretilla (código 618719)



No compatible con otras del mercado

CÓDIGO	619363	618719
LLANTA	Llanta neumática 16" x 4.00 con líneas de diamante	
CAPACIDAD	6 ft3 (170 L)	4.54 ft3 (130 L)
	3.5 ft3 (100 L)	2.27 ft3 (80 L)
MEDIDA DE LLANTA (A Y B)	16" x 4" (41 x 10 cm)	
CARGA	130 kg	130 kg
A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1		

CÓDIGO	618720
LLANTA	Neumática Reforzada, con líneas de diamante
DIÁMETRO DE LLANTA (D)	16" (406 mm)
ANCHO DE LLANTA (A)	4" (102 mm)
DIÁMETRO DE RIN (B)	8" (200 mm)
A GRANEL	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1

ASPERSOR DE 3 BRAZOS GIRATORIO

NUEVO

- 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 PLÁSTICO 5 FUNCIONES

NUEVO

- 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 a 50 psi



Chorro fino



Medio chorro fino



Doble chorro



Círculo



Medio círculo



CÓDIGO 619583

MÍNIMO A SURTIR 1

CONECTORES "Y"

NUEVO

- Fabricado en plástico ABS
- ESPECIFICACIONES**
- Entrada de agua: 3/4"



Tuerca móvil para fácil instalación



Válvula de cierre independiente

CÓDIGO 619584

MÍNIMO A SURTIR 1

PISTOLA PLÁSTICA DE RIEGO 3 FUNCIONES

- Cuerpo de plástico ABS resistente a los impactos
- Con TPR aislado
- Cómodo agarre



3 Funciones

PISTOLA PLÁSTICA DE RIEGO 9 FUNCIONES

- Cuerpo de plástico ABS resistente a los impactos
- Con TPR aislado
- Cómodo agarre



9 Funciones

CÓDIGO	618882	618883
FUNCIONES	Jet	Niebla
	Centro	Jet
	Cono	Centro
		Fan
		Remojo

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 3

JUEGO DE 3 CONECTORES DE PLÁSTICO

- Fabricado en plástico ABS
- Resistente a las heladas y a prueba de golpes
- 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

ARCO PROFESIONAL TUBULAR DE ACERO

Incluye
Segueta

- 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



CÓDIGO	TAMAÑO	CAJA	MASTER
618605	300 mm / 12"	6	24

MÍNIMO A SURTIR 6

ARCO PROFESIONAL TUBULAR DE ACERO

NUEVO

Incluye
Segueta de 12" / 300 mm

- Hecho de acero al carbono de alta calidad, solido, fuerte y duradero
- Mango ergonómico suave
- Dos posiciones de segueta 0° y 90°
- Peso de 0.458 Kg
- Hoja de segueta de 65 mm
- Arco reforzado
- Tensor más grande
- Asa secundaria para mayor control



CÓDIGO	TAMAÑO	CAJA	MASTER
618604	300 mm / 12"	6	24

MÍNIMO A SURTIR 6

BROCHA PARA PINTAR

- Para pintura a base de aceite

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

NUEVO

- Material: Acrílico
- Tamaño: 230 mm / 9"
- Altura de la fibra: 12 mm
- Apto para pared interior



KIT PARA PINTAR, 4 PIEZAS

- Material: Microfibra
- Tamaño: 230 mm / 9"
- Altura de la fibra: 12 mm
- Apto para pared interior
- Incluye:**
- Maneral
- Repuesto de microfibra 2 piezas
- Bandeja de pintura de 10"
- Tamaño de bandeja: 435 mm x 300 mm x 7,5 mm



CÓDIGO 619591

MÍNIMO A SURTIR 1

KIT PARA PINTAR MINI RODILLOS, 6 PIEZAS

NUEVO

- Material: Microfibra
- Tamaño: 100 mm / 4"
- Apto para pared interior
- Incluye:**
- Maneral
- Repuesto de microfibra de 4 piezas
- Bandeja de pintura de 4"



CÓDIGO 619590

MÍNIMO A SURTIR 1

CAUTÍN TIPO LÁPIZ

- Tiempo de precalentamiento: 3 - 5 minutos
- Cabeza de punta recta
- Punta reemplazable de larga duración



60 W

CÓDIGO	619058
VELOCIDAD	1 500 - 4 500 rpm
BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 1	

CABLES PASA CORRIENTE, CALIBRE 10

- Para vehículos
- Recubrimiento de pintura electrostática
- Mayor flexibilidad
- Caimanes cobrizados
- Para uso en baterías del mismo voltaje



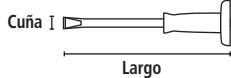
Incluye bolsa



CÓDIGO	618692
CAT.	IUPASCOR
CORRIENTE	200 A
METROS	2.4 m
BOLSA / MASTER	1 / 24

CINCEL CON GRIP

- Material: Acero al carbono
- Mango ergonómico que absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales



CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA
618638	7/8 x 10"	6
618637	1 x 12"	6
MÍNIMO A SURTIR 6		

CUÑA HEXAGONAL CON GRIP

- Material: Acero al carbono
- Mango ergonómico que absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales



CÓDIGO	LONGITUD	CAJA
618639	10"	6
618640	12"	6
MÍNIMO A SURTIR 6		

CINTA LARGA FIBRA DE VIDRIO

- Relación de engranaje 3:1 para rebobinado rápido
- Con métrica y pulgada
- Material retráctil puro
- Cubierta de goma
- Mango integrado bueno para usar y conveniente almacenamiento



	20 m	30 m
CÓDIGO	618623	618624
CAJA / MASTER	1 / 10	1 / 10

CAJA DE HERRAMIENTAS

- Acero de alta resistencia
- Compartimentos en 3 niveles
- Calibre: 0.6 ~ 0.8 mm



CÓDIGO	618693
CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 1	

CORTADOR DE AZULEJOS

- Con 2 piezas de cuchillas de carburo de tungsteno
- Función múltiple: corte de línea directa, corte de línea diagonal
- Diámetro de la barra deslizante: 19 mm



CÓDIGO	618636
LONGITUD DE CORTE	Máximo 600 mm
ESPESOR DE CORTE	Máximo 12 mm
CAJA / MÍNIMO A SURTIR 1	

CUCHILLA DE REPUESTO PARA CORTADORA DE AZULEJOS

618885	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	INLCUYE
	Para cortadora de azulejos (código 618636)	Carburo de tungsteno	Tornillo

BLÍSTER 1 / MÍNIMO A SURTIR 5

CORTADOR DE VIDRIO

- Cortador de vidrio con 6 cuchillas
- Mango de madera



CÓDIGO	618606
LONGITUD	130 mm
NÚM. DE CUCHILLAS	6
BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 6	

CINTA LARGA FIBRA DE VIDRIO, TIPO CRUCETA

- Ancho: 13 mm (1/2")



	50 m	80 m
CÓDIGO	-	-
CAJA / MASTER	1 / -	1 / -

CAJAS PARA HERRAMIENTA CON COMPARTIMIENTO



CÓDIGO	619586	619587	619588
DIMENSIONES (mm)	160 x 168 x 356	205 x 220 x 436	261 x 296 x 508
PESO (kg)	0.72	1.390	2.150
CARGA (kg)	10	15	20
COMPARTIMENTOS	2	3	3

CORTAPERNOS

- Mordaza ajustable forjada con acero al carbono de alta calidad
- Cuerpo robusto de hierro dúctil
- Mango robusto que brinda un mejor agarre haciéndolo más cómodo
- Acabado negro y pulido



No se utilice para cortar una medida mayor a la especificada

CÓDIGO	CAPACIDAD Ø	LARGO TOTAL	MASTER
618607	3/16"	12" (30 cm)	20
618608	1/4"	14" (36 cm)	16
618609	3/8"	18" (46 cm)	12
618610	7/16"	24" (61 cm)	6
618611	1/2"	30" (76 cm)	4
618612	9/16"	36" (91 cm)	3

ETIQUETA 1 / MÍNIMO A SURTIR 1

CUCHARA DE ALBAÑIL TIPO CENTROAMERICANA

- Mango ergonómico



CÓDIGO	TAMAÑO	MÍN. A SURTIR	CAJA
618626	6" (150 mm)	5	10
618627	8" (200 mm)	6	12
A GRANEL			

HERRAMIENTAS MANUALES

CUTTER PROFESIONAL CUERPO METÁLICO

Alma metálica
Tamaño de la hoja: 18 mm x 100 mm

CÓDIGO	LONGITUD
618903	185 mm

BLÍSTER 1 / MÍNIMO A SURTIR 6



Incluye
6 Cuchillas SK5
1 Tornillo de
bloqueo de la
cuchilla

CUTTER PROFESIONAL

CÓDIGO	LONGITUD
618714	173 mm

BLÍSTER 1 / MÍNIMO A SURTIR 12



Incluye
1 Navaja de
acero SK5

NAVAJAS DE REPUESTO PARA CUTTER

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	INCLUYE
	618715	Compatible con cutter profesional (códigos 618714, 618903)	18 mm x 100 mm	10 navajas

MÍNIMO A SURTIR 10 CAJAS

DESARMADOR PLANO, MANGO COMFORT GRIP

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD
618674	1/4" x 1 1/2"	38 mm
618675	5/32" x 4"	100 mm
618676	3/16" x 4"	100 mm
618677	1/4" x 6"	150 mm

CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 6 A GRANEL



PLANOS



Punta magnetizada

Acero de cromo vanadio Cr-V

Barra redonda

Mango ergonómico



DESARMADOR PHILLIPS, MANGO COMFORT GRIP

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD
618678	1/4" x 1 1/2"	38 mm
618679	1/8" x 3"	75 mm
618680	3/16" x 4"	100 mm
618681	1/4" x 5"	150 mm
618682	1/4" x 6"	150 mm

CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 6 A GRANEL



PHILLIPS

- Cruz PH2



Punta magnetizada

Acero de cromo vanadio Cr-V

Barra redonda

Mango ergonómico



DESARMADOR TORX, MANGO COMFORT GRIP

- Cruz PH2

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD
618683	T-10	100 mm
618684	T-20	150 mm

CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 6 A GRANEL



TORX



Punta magnetizada

Acero de cromo vanadio Cr-V

Barra redonda

Mango ergonómico



DÚO DE DESARMADORES CON MANGO COMFORT GRIP



PHILLIPS



PLANOS

Acero de cromo vanadio Cr-V

Barra redonda

Mango ergonómico



CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD
618672	1/4" x 5"	125 mm

CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12

DESARMADOR TIPO MATRACA CON 7 PUNTAS

NUEVO

CONTENIDO

	Puntas phillips	3
	Puntas planas	2
	Puntas torx	2

Puntas Intercambiables de acero al cromo vanado



Mango ergonómico comfort grip

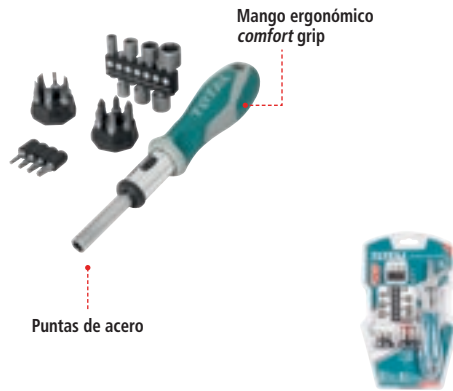


CÓDIGO	CLAVE
619404	N/A

DESARMADOR TIPO MATRACA CON 16 PUNTAS Y 7 DADOS

CONTENIDO

	Puntas phillips	6
	Puntas planas	6
	Puntas torx	4
	Dados	7
	Desarmador tipo matraca	1



CÓDIGO

618686

BLÍSTER 1 / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 1

DESARMADOR TIPO MATRACA CON 18 PUNTAS Y 6 DADOS

CONTENIDO

	Puntas phillips	4
	Puntas planas	5
	Puntas pozidriv	3
	Puntas torx	6
	Dados	6
	Desarmador tipo matraca	1
	Estuche para cinturón	1



CÓDIGO

618685

BLÍSTER 1 / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 1

DESARMADOR CON 2 PUNTAS DOBLES Y BARRA CON 2 CAJAS HEXAGONALES

-6 Funciones

CONTENIDO

	Puntas phillips	2
	Puntas planas	2
	Hexagonales	2



CÓDIGO

CAJA

618689

18

MASTER

72

MÍNIMO A SURTIR 6 A GRANEL

SET CON DESARMADOR COMFORT GRIP CON PUNTAS INTERCAMBIABLES 9 PZ

CONTENIDO

	Puntas phillips	3
	Puntas planas	3
	Desarmador	1



ACCESORIOS

- 1 Pieza con punta removedor de clavos
- 1 Pieza con punta punzón

CÓDIGO

618688

CAJA

12

MÍNIMO A SURTIR 1 ESTUCHE

JUEGO DE DESARMADORES DE PRECISIÓN DE 7 PIEZAS

CONTENIDO

	Puntas phillips	2
	Puntas planas	3
	Puntas torx	2



CÓDIGO

618687

CAJA

6

ESTUCHE / MÍNIMO A SURTIR 6

JUEGO CON DESARMADOR TIPO T CON PUNTAS Y DADOS 25 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

Mango antiderrapante de polipropileno cubierto de TPR

Punta magnetizada



CÓDIGO

619407

CLAVE

N/A

DESARMADOR TIPO MATRACA CON PUNTAS Y DADOS 55 PIEZAS

NUEVO

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

Mango antiderrapante de polipropileno cubierto de TPR



Punta magnetizada

CÓDIGO	CLAVE
619406	N/A

JUEGO PARA REPARACIÓN DE ELECTRÓNICA 32 PIEZAS

NUEVO

CONTENIDO

- 6 Planas SL1.5 a SL4
- 4 De cruz PH000 A PH1
- 9 Torx T4 a T20
- 7 Hexagonales HEX 0.9 a HEX 4
- Estrella 0.8 para Iphone
- Estrella 1.2 para Ipad
- Y 2.0
- U 2.6

Soporte para brocas



Punta magnetizada

Mango ergonómico comfort grip



Cabeza giratoria

CÓDIGO	CLAVE
619420	N/A

DESARMADOR CON PUNTAS 12 PIEZAS

NUEVO

-	+
SL4	PH0
SL5	PH1
SL6	PH2
SL7	PH3
	PZ1
	PZ2
	PZ3



Con brazo articulado

Puntas intercambiables de acero al cromo

CÓDIGO	CLAVE
619405	N/A

JUEGO DE 6 DESARMADORES DE ACERO AL CARBONO

NUEVO

-	+
SL5 (75mm)	PH1 (75mm)
SL5 (100mm)	PH1 (100mm)
SL6 (150mm)	PH2 (150mm)



CÓDIGO	CLAVE
619414	N/A

JUEGO DE 6 DESARMADORES DE GOLPE

NUEVO

-	+
SL5.5 (75 mm)	PH1 (75 mm)
SL6.5 (100 mm)	PH2 (100 mm)
SL8.0 (150 mm)	PH3 (150 mm)



Punta magnetizada



Casquillo de acero que transmite el impacto directamente a la barra

CÓDIGO	CLAVE
619415	N/A

JUEGO DE DESARMADORES Y DE PRECISIÓN DE 10 PIEZAS

NUEVO

-	+	*
SL5 (75mm)	PH1 (75mm)	T6 (50)
SL5 (100mm)	PH1 (100mm)	T8 (50)
SL6 (150mm)	PH2 (150mm)	
SL3 (50)	PH0 (5)	



CÓDIGO	CLAVE
619408	N/A

JUEGO DE 10 DESARMADORES CR-V

NUEVO

-	+
SL3.0 * 3 * 75	PH0 * 3 * 60
SL4.0 * 4 * 100	PH1 * 5 * 80
SL5.5 * 5 * 125	PH2 * 6 * 100
SL6.5 * 6 * 150	PH3 * 8 * 150
SL8.0 * 8 * 200	
SL6.5 * 6 * 38	



Punta magnetizada



CÓDIGO	CLAVE
619409	N/A

JUEGO DE 6 DESARMADORES CON MANGO COMFORT GRIP

NUEVO

CONTENIDO

- Puntas phillips 3
- Puntas planas 3



Mango ergonómico



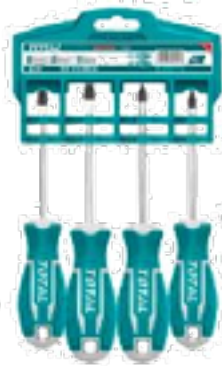
Barra redonda

Acero de cromo vanadio Cr-V

CÓDIGO
618673
HANGER 1 / MÍNIMO A SURTIR 5

**JUEGO DE 4 DESARMADORES
CON MANGO COMFORT GRIP**
NUEVO
CONTENIDO

	Puntas phillips 2
	Puntas planas 2


CÓDIGO
619413
HANGER 1 / MÍNIMO A SURTIR -
**JUEGO DE 7 DESARMADORES
DE CAJA**
NUEVO

- Largo de 185 mm


6 mm
7 mm
8 mm
9 mm
10 mm
11 mm
12 mm


DE CAJA 

CÓDIGO	CLAVE
619417	N/A

DESARMADOR PLANO DIeléCTRICO

CÓDIGO	MEDIDA
618909	5/32 x 4"
618910	3/16 x 5"

CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 6 GRANEL
**DESARMADOR PUNTA DE CRUZ
DIeléCTRICO**

CÓDIGO	MEDIDA
618911	3/16 x 5"

CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 6 GRANEL
**JUEGO DE DESARMADOR
FLEXIBLE, 12 PIEZAS**
NUEVO

CÓDIGO
619419
HANGER 1 / MÍNIMO A SURTIR -
**JUEGO DE 8 DESARMADORES
CR-V**
NUEVO

- Hoja redonda

	
SL3.0*3*75	PH0*3*75
SL5.5*5*100	PH1*5*75
SL6.5*6*150	PH2*6*125
SL6.5*6*38	PH2*6*38


 Punta
magnetizada

CÓDIGO	CLAVE
619418	N/A

 **PLANOS**

Resisten hasta 1 000 V~

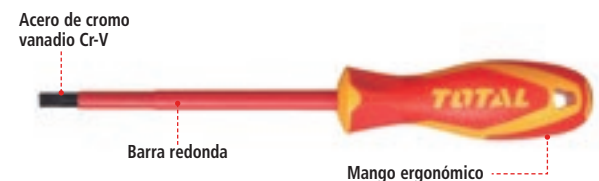

 Acero de cromo
vanadio Cr-V

Barra redonda

Mango ergonómico

 **PHILLIPS**

Resisten hasta 1 000 V~


 Acero de cromo
vanadio Cr-V

Barra redonda

Mango ergonómico

**JUEGO DE 18 DESARMADORES
CR-V**
NUEVO

		
SL55 x 5 x 75 mm	PH1 x 5 x 75 mm	T6 (50 mm)
SL65x 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	PH000X50mm	
SL2 x 50mm	PH00X50mm	
SL2.5 x 50mm	PH0X50mm	
SL3x 50mm		


 Punta
magnetizada

CÓDIGO	CLAVE
619410	N/A

HERRAMIENTAS MANUALES

JUEGO DE 6 DESARMADORES DE PRESIÓN Y DIELECTRICOS

-Para trabajos con voltajes vivos

NUEVO



DESARMADORES RESISTENTES HASTA 1,000 V



CÓDIGO	CLAVE
619416	N/A

JUEGO DE 3 DESARMADORES DIELECTRICOS

-Para trabajos con voltajes vivos

-Certificación VDE

NUEVO

CONTENIDO

SL4.0 x 100mm

SL5.5 x 125mm

PH2 x 100mm

DESARMADORES RESISTENTES HASTA 1,000 V



Punta magnetizada

CÓDIGO	CLAVE
619411	N/A

JUEGO DE 6 DESARMADORES DIELECTRICOS

NUEVO

+

PHILLIPS

-

PLANOS

Resisten hasta 1 000 V~



Mango ergonómico



CÓDIGO	CAJA
618912	6
BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 6	

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES

HEXAGONAL



CÓDIGO	618913
MEDIDA	2 - 8 mm
CONTENIDO	8 Llaves hexagonales (bolsillo)
A GRANEL	MÍNIMO A SURTIR 6

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS mm

NUEVO

-Tamaño: 6 mm - 19 mm

-Pulido fino

MEDIDAS

6 mm

8 mm

10 mm

12 mm

14 mm

15 mm

17 mm

19 mm

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS mm

NUEVO

-Tamaño: 6 mm - 22 mm

-Pulido fino

MEDIDAS

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

JUEGO DE LLAVES ESTRÍAS ANGULADAS mm

NUEVO

-Tamaño: 6 mm - 22 mm

-Pulido fino

MEDIDAS

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

CÓDIGO
619538
HANGER - / MÍNIMO A SURTIR -

CÓDIGO
619540
HANGER - / MÍNIMO A SURTIR -

CÓDIGO
619543
HANGER - / MÍNIMO A SURTIR -

JUEGO DE 9 LLAVES TORX LARGAS

- Juego de llaves torx de 9 piezas
- Material: Cr-V
- Tamaño: T10-T50
- Brazo largo


NUEVO
CÓDIGO
619541
HANGER - / MÍNIMO A SURTIR -

JUEGO DE 9 LLAVES HEXAGONALES LARGAS

- Juego de llaves hexagonales de 9 piezas
- Material: Cr-V
- Tamaño: 1,5-10mm
- Brazo largo


NUEVO
CÓDIGO
619593
HANGER - / MÍNIMO A SURTIR -

JUEGO DE 9 LLAVES TORX LARGAS MIX P BOLA

- Juego de llaves hexagonales con punta de bola de 9 piezas
- Material: Cr-V
- Tamaño: 1,5-10mm
- Brazo largo


NUEVO
CÓDIGO
619542
HANGER - / MÍNIMO A SURTIR -

PROBADOR DE CORRIENTE

- Voltaje de prueba: CA 100-500V
- Tamaño ranurado: 4x190 mm
- Tarjeta plástica


NUEVO
CÓDIGO
619543
HANGER - / MÍNIMO A SURTIR -

ESPÁTULA

CÓDIGO	TAMAÑO
618632	60 mm
618633	80 mm
618634	100 mm
618635	125 mm

CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 3 GRANEL

- Acero inoxidable
- Mango ergonómico
- Hoja de máxima resistencia a la corrosión



ESPÁTULA MULTIUSOS

- Acero inoxidable
- 1.5 mm de espesor de acero inoxidable
- Mango ergonómico *comfort grip*

CÓDIGO	TAMAÑO
618886	60 mm

CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 3 GRANEL


ESPÁTULA PARA TAPICERO

- Mango ergonómico
- Arco ligero en la cuchilla bueno para trabajar



CÓDIGO	TAMAÑO
618631	10" / 250 mm
618630	8" / 200 mm

CAJA 10 / MÍNIMO A SURTIR 2 A GRANEL

INYECTOR DE GRASA 14 oz 10 000 psi

- Pistola de engrase de alta resistencia
- Cartucho / 400 CC a granel
- Presión de trabajo: 4,500 psi
- Material: tubo de acero de 1.2 mm + aluminio fundido
- Mango de cubierta antiderrapante


10 000 psi

CÓDIGO	618690
CAPACIDAD	400 CC / 14 oz
INCLUYE	Manguera de nylon flexible de alta presión
CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 1	

ENGRAPADORA TIPO PISTOLA

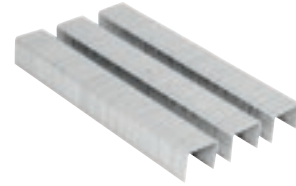
- Fuerza de accionamiento ajustable
- Seguro de gatillo



CÓDIGO	618650
TAMAÑO	4 - 14 mm
CAJA 5 / MÍNIMO A SURTIR 1	

GRAPAS

- Para engrapadora tipo pistola (código 618650)



CÓDIGO	TAMAÑO	ANCHO
618651	5/16"	0.7 mm
618652	3/8"	0.7 mm
CAJA 20 / MÍNIMO A SURTIR 5		

FLEXÓMETROS COMPACTOS, RESISTENTES A IMPACTOS



Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impacto



NUEVO

Cinta ancha que permite mayor extensión

Gancho doble, facilita la medición por ambos lados

CÓDIGO	CLAVE	L	A
619568	FIAI-3	3 m (10 ft)	16 mm (5/8")
619569	FIAI-5	5 m (16 ft)	19 mm (3/4")
CINTA ANCHA			
619570	FIAI-7.5	7.5 m (24 ft)	25 mm (1")
619571	FIAI-9	9 m (29 ft)	25 mm (1")

FLEXÓMETROS AUTO-LOCK, RESISTENTE A IMPACTOS

- Mecanismo de bloqueo para un mayor control y mayor duración de la cinta



Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impacto



NUEVO

Cinta ancha que permite mayor extensión

Gancho doble, magnético facilita la medición

CÓDIGO	CLAVE	L	A
619572	FIAI-5	5 m (16 ft)	25 mm (1")
619573	FIAI-8	8 m (26 ft)	25 mm (1")

FLEXÓMETROS COMPACTOS

NUEVO



CÓDIGO	619574	619575	619576	619577	619578
CLAVE	FICB-3	FICB-5	FICB-8	FICCD-3	FICCD-5
LARGO	3 m (10 ft)	5 m (16 ft)	8 m (26 ft)	3 m (10 ft)	5 m (16 ft)
ANCHO	16 mm (5/8")	16 mm (5/8")	25 mm (1")	16 mm (5/8")	19 mm (3/4")

FLOTA DE ESPONJA ACABADO ÁSPERO

- Especial para acabados finos de cemento o pastas

Mango de PP puro



Placa base de aluminio

Espesor 15 mm

CÓDIGO	618887	618888
MEDIDAS (A x B)	230 mm x 100 mm	240 mm x 100 mm
CAJA 10 / MÍNIMO A SURTIR 2		

FLOTA DE HULE PARA ACABADO EXTRA LISO

- Especial para trabajos de hechar boquillas, pulir, alisar cemento y yeso

Mango de PP puro

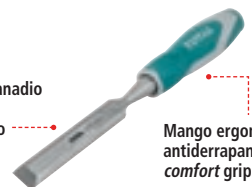


Placa base de aluminio

Espesor 19 mm

FORMÓN

- Acero de cromo vanadio Cr-V para mayor durabilidad del filo



Mango ergonómico antiderrapante comfort grip

CÓDIGO	TAMAÑO	ANCHO	LONGITUD
618643	1/4"	6 mm	140 mm
618644	3/8"	9 mm	140 mm
618645	1/2"	12 mm	140 mm
618646	5/8"	16 mm	140 mm
618647	3/4"	19 mm	140 mm
618648	7/8"	22 mm	140 mm
618649	1"	25 mm	140 mm
BLÍSTER / CAJA 10 / MÍNIMO A SURTIR 5			

JUEGO DE MATRACA Y DADOS 45 PIEZAS

- Material: Acero de cromo vanadio CR-V (50BV30), tratado térmicamente

CONTENIDO

	Dados de 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 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: 1/4 x 50 mm y 100 mm	2
	Matraca 1/4"	1
	Desarmador	1
	Adaptador	1
	Extensión flexible de 1/4" x 150 mm	1
	Barra corrediza en T de 1/4" x 114 mm	1
	Nudo universal de 1/4"	
	Llaves allen: 1.5, 2.0, 2.5 y 3.0 mm	4



CÓDIGO

618907

ESTUCHE / MÍNIMO A SURTIR 1

JUEGO DE MATRACA Y DADOS 25 PIEZAS

- Material: Acero de cromo vanadio CR-V (50BV30)

CONTENIDO

	Dados 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 y 32 mm	18
	Extensión 1/2" x 125 mm y 250 mm	2
	Dados para bujía 1/2": 16 mm y 21 mm	2
	Matraca 1/2"	1
	Barra corrediza 1/2" x 250 mm	1
	Nudo universal 1/2"	1



CÓDIGO

618906

ESTUCHE / MÍNIMO A SURTIR 1

JUEGO DE MATRACA Y DADOS 44 PIEZAS

- Material: Acero de cromo vanadio CR-V (50BV30), tratado térmicamente

CONTENIDO

	Dados de 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm	13
	Dados de 1/2": 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 y 32 mm	18
	Extensión 1/4 x 50 mm y 100 mm	2
	Matraca 1/4"	1
	Nudo 1/4"	1
	Unids 1/4" 114 mm barra deslizante en T	1
	Unids 1/4" 150 mm barra de extensión flexible	1
	Matraca de 1/2"	1
	Extensiones de 1/2" x 125 mm y 250 mm	1
	Nudo de 1/2"	1
	Barra corrediza en T de 1/2" x 250 mm	1
	Conector de bujía 2 piezas: 16 mm y 21 mm	2



CÓDIGO

618908

ESTUCHE / MÍNIMO A SURTIR 1

MATRACA

-Material: Acero de cromo vanadio Cr-V + cromo molibdeno Cr-Mo



- 1/4"
- 3/8"
- 1/2"

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD
618917	1/4"	158 mm
618918	3/8"	205 mm
618919	1/2"	260 mm

CAJA 10 / MÍNIMO A SURTIR 1 GRANEL

JUEGO DE 3 LIMAS DE ACERO PARA MADERA

-Tamaño: 200 mm

Incluye
1 Lima
1 Lima redonda
1 Media caña



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO
618889	200 mm	3 mm

BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 3

LENTE DE SEGURIDAD AJUSTABLES

-Material de PC
-La longitud del templo se puede ajustar en 4 posiciones diferentes.
-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

CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12

PROTECTOR FACIAL

-Visera de PC resistente al impacto
-El borde protege la frente de daño externo
-Tocador con botones ajustables
-Con banda antibacteriana para el sudor



CÓDIGO
618713

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1

JUEGO DE MATRACA DE 1/2 CON DADOS

-Material: Acero de cromo vanadio CrV (50BV30) de alta calidad
-Acabado cromado



CONTENIDO

	Dados 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21 y 24 mm	10
	Extensión	1
	Matraca 1/2"	1

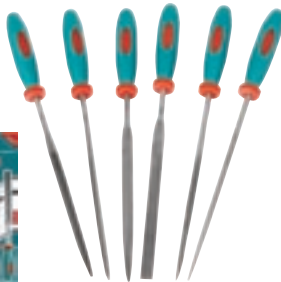
CÓDIGO
618905

CAJA 10 / MÍNIMO A SURTIR 1

JUEGO DE 6 LIMAS DE ACERO

-Con mango de dos colores

Incluye
Plano en punta
Redondo
Media caña
Cuadrada
Triangular
Plana cuadrada



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO
618890	140 mm	3 mm

BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 5

LENTE DE SEGURIDAD GRIS

-Material de PC
-Sombra oscura: 8
-Ligero



CÓDIGO
618697

CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12

OREJERA AJUSTABLE

-Cuerpo de carcasa de ABS resistente a los impactos
-Rango de reducción de ruidos 24 dB
-Ligera



Almohadilla de espuma suave para mayor confort

CÓDIGO
618929

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1

GOGGLE DE SEGURIDAD

-Tiene un marco de PVC flexible y ligero, así como un diseño único de orificio de aire
-Tienen una alta transparencia
-Son cómodos para usarse



Tiene un marco de PVC flexible y ligero



Lentes de policarbonato de alto impacto

CÓDIGO
618698

CAJA 32 / MÍNIMO A SURTIR 32

LENTE DE SEGURIDAD TRADICIONALES

-Cumple con ANSI Z87.1 y CE EN166
-Ajuste para usar las gafas correctivas, también se pueden utilizar como gafas de visitantes
-Puede defenderse contra salpicaduras de partículas en la ronda



La estructura de corte completo previene los rayos UV y resiste el impacto

CÓDIGO
618696

CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12

TAPÓN AUDITIVO

-Hecho de espuma de poliuretano, suave y ultra flexible
-Se adapta a la estructura del oído. Es seguro e higiénico
-Efecto de captación de ruido superior, permite a los operadores mantener una audición aguda en ambientes de ruido



CÓDIGO
618708

CAJA 100 / MÍNIMO A SURTIR 10

ZAPATOS INDUSTRIALES

- Piel de ganado vacuno con espesor de 2.0 a 2.2mm.
- Forro textil transpirable con propiedades antibacteriales y sistema de absorción de golpes laterales
- Plantilla textil reforzada con poliuretano espumado confortable, antimicrobiana 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.
- Suela con propiedades ergonómicas y antiderrapante proporcionando características que la hacen flexible, ligera en el uso y esta cosida al corte
- Casco de Poliamida indeformable "Ultra Strong" con propiedades dieléctricas y una resistencia de 200 Joules.


NUEVO

CÓDIGO	TALLA MX	TALLA EUA	TALLA EUR
619594	24	6	38.8
619595	25	7	40
619596	26	8	41
619597	27	9	42.5
619598	28	10	44
619599	29	11	45

LLAVE AJUSTABLE (PERICO)

- Forjado en acero cromado
- Apertura amplia para mayor cobertura
- Más resistente al desgaste

CÓDIGO	TAMAÑO	MÍNIMO A SURTIR
618600	6"	5
618601	8"	6
618602	10"	6
618603	12"	6

A GRANEL / CAJA 6 (EXCEPTO 618600: CAJA CON 10)

LLANA CANTO DENTADO LISO

- Especial para extender y alisar cemento, mortero, yeso y aplanar mezcla
- Mango ergonómico



LLANA CANTO DENTADO CUADRADO

- 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
- Mango ergonómico



CÓDIGO	618628	618629
TAMAÑO	280 mm x 130 mm	280 mm x 130 mm
CAJA 10 / MÍNIMO A SURTIR 2		

LLAVE AJUSTABLE DIELÉCTRICA

- Para trabajos con voltajes vivos
- Fabricado según EN60900
- Certificación VDE / GS

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
619422	N/A	8" (20 cm)
619421	N/A	10" (25 cm)

LLAVE STILSON

- Mordaza ajustable forjada con acero al carbono de alta calidad
- Cuerpo robusto de hierro dúctil
- Mango robusto que brinda un mejor agarre haciéndolo más cómodo
- Acabado negro y pulido

CÓDIGO	TAMAÑO	Ø MÁXIMO DE SUJECCIÓN	MÍN. A SURTIR
618595	10"	34 mm	6
618596	12"	42 mm	3
618597	14"	50 mm	3
618598	18"	60 mm	2
618599	24"	76 mm	1

CAJA 1


MAZO DE HULE

- Cabeza de goma que previene daños
- Ideales para duela, zoclos y superficies delicadas
- Mango de fibra de vidrio



CÓDIGO	618617
PESO	16 oz / 450 g
CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6	

HERRAMIENTAS MANUALES

MARRO DE MANGO LARGO DE FIBRA DE VIDRIO

CÓDIGO	PESO
618893	4 lb
618891	10 lb
618892	12 lb

CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 1

- Acero al carbono forjado
- Mango recubierto con grip antiderrapante que reduce vibraciones



MARTILLO DE BOLA

CÓDIGO	PESO
618619	16 oz / 450 g
618620	24 oz / 660 g

CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6

- Acero al carbono forjado
- Cubierta de neopreno antiderrapante que reduce las vibraciones del golpe
- Acabado pulido
- Los martillos de bola son utilizados en labores mecánicas de hojalatería o de ingeniería
- Mango de fibra de vidrio



MARTILLO DE UÑA CURVA

CÓDIGO	PESO
618621	8 oz / 220 g
618622	16 oz / 450 g

CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6

- Acero al carbono forjado
- Cubierta de neopreno antiderrapante que reduce las vibraciones del golpe
- Acabado pulido
- Los martillos de uña curva son ideales para extraer clavos, puntillas o tuercas
- Mango de fibra de vidrio



MARTILLO FORJADO DE UÑA

CÓDIGO	PESO
618894	16 oz / 450 g

CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6

- Martillo forjado en acero en una sola pieza
- Grip antiderrapante que reduce las vibraciones
- Mango de neopreno



MARTILLO DE UÑA CURVA DE MADERA

CÓDIGO	PESO
619581	8 oz / 220 g
619582	16 oz / 450 g

CAJA - / MÍNIMO A SURTIR -

- Cabeza de acero al carbono forjada, endurecida y templada
- Mango de madera dura
- Anillo de acero para mayor protección



NAVAJA ABATIBLE

- Plegable
 - Mango de aleación de aluminio
- Repuesto: Código 618718



Incluye 5 Navajas de acero SK5



CÓDIGO	TAMAÑO
618717	61 mm x 19 mm

BLÍSTER / CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 6



NAVAJA MULTIUSOS DE APERTURA RÁPIDA

- Cuerpo de aluminio



Incluye 6 Navajas de acero SK5



CÓDIGO	LONGITUD
618716	172 mm

BLÍSTER / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6



CUCHILLAS DE REPUESTO PARA NAVAJA

- Contenido en caja plástica: 10 Navajas de acero SK5
- Compatible con navaja multiusos y abatible (códigos 618716, 618717)



Caja plástica



CÓDIGO	TAMAÑO
618718	61 mm x 19 mm

CAJA PLÁSTICA / MÍNIMO A SURTIR 10 CAJAS

NIVEL PROFESIONAL

CÓDIGO	LONGITUD
618923	12" (30 cm)
618924	16" (40 cm)
618925	24" (60 cm)
618926	32" (80 cm)
618927	40" (100 cm)
618928	48" (120 cm)

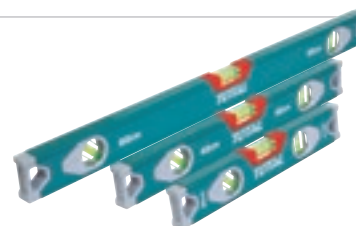
A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1

- Ranura en forma de V para medir objetos cilíndricos
- Espesor de aluminio: 1.5 mm
- Aluminio uso rudo
- Recubierto de TPR/ABS resistente a impactos



NIVEL

- Espesor de aluminio: 1 mm
- Recubierto de TPR/ABS resistente a impactos



CÓDIGO	LONGITUD
618920	12" (30 cm)
618921	16" (40 cm)
618922	24" (60 cm)

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1

PISTOLA CALAFATEADORA TIPO ESQUELETO

- Pistola de calafateo de 9"
- Doble placa de empuje



PISTOLA CALAFATEADORA DE CREMALLERA

- Ideal para selladores y silicones
- Tamaño 9"



CÓDIGO	618897	618625
MANERAL	Aluminio	
ESPELOR	2.2 mm	0.8 mm
LONGITUD	235 mm	235 mm
DIÁMETRO	55 mm	55 mm
A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 2		A GRANEL / CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 6

PALA CUADRADA MANGO DE MADERA

PALA JARDINERA MANGO DE MADERA

PALA JARDINERA MANGO LARGO DE MADERA

PALA JARDINERA MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



CÓDIGO	619047	619046	619048	619045
ANCHO	23 cm	22 cm	22 cm	21.5 cm
LARGO CABEZA	27 cm	29.5 cm	29.5 cm	29 cm
LARGO TOTAL	102 cm	102 cm	145 cm	102 cm

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1

PINZA DE ELECTRICISTA

CÓDIGO	TAMAÑO
618662	7"
618663	8"
BLÍSTER / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6	



PINZA DE PUNTA Y CORTE

CÓDIGO	TAMAÑO
618660	6"
BLÍSTER / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6	



PINZA CORTE DIAGONAL

CÓDIGO	TAMAÑO
618661	6"
BLÍSTER / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6	



PINZA DE ELECTRICISTA PROFESIONAL

CÓDIGO	TAMAÑO
618668	7"
618669	8"
619064	9.5"
TARJETA PLÁSTICA 1 / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6	



PINZA DE PUNTA Y CORTE PROFESIONAL

CÓDIGO	TAMAÑO
618666	6"
618667	8"
TARJETA PLÁSTICA 1 / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6	



PINZA CORTE DIAGONAL PROFESIONAL

CÓDIGO	TAMAÑO
618664	6" (160 mm)
618665	7" (180 mm)
TARJETA PLÁSTICA 1 / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6	



PINZA DE CHOFER

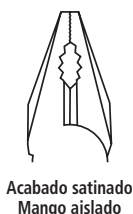
CÓDIGO	TAMAÑO
618658	6"
618659	8"
TARJETA PLÁSTICA 1 / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6	



PINZA AISLADA ELECTRICISTA

CÓDIGO	TAMAÑO
619065	7" (180 mm)
618901	8" (200 mm)

TARJETA PLÁSTICA 1 / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6



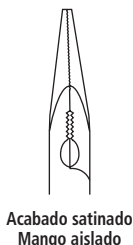
Resisten hasta 1 000 V~



PINZA DE PUNTA LARGA AISLADA

CÓDIGO	TAMAÑO
618902	8" (200 mm)

TARJETA PLÁSTICA 1 / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6



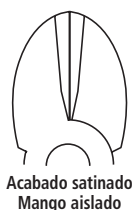
Resisten hasta 1 000 V~



PINZA AISLADA CORTE DIAGONAL

CÓDIGO	TAMAÑO
619066	6" (160 mm)

TARJETA PLÁSTICA 1 / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6



Resisten hasta 1 000 V~

PINZA DE PRESIÓN
MORDAZA CURVA

-Son utilizadas especialmente con piezas de forma circular, ideales en trabajos de plomería y de estructuras

CÓDIGO	TAMAÑO
618656	10"

BLÍSTER 1 / CAJA 5 / MÍNIMO A SURTIR 5

Acero al carbono
Niquelado

PINZA DE PRESIÓN
MORDAZA RECTA

-Pinza recomendada especialmente para manipular piezas de trabajo que posean superficies planas y formas cuadradas o hexagonales

CÓDIGO	TAMAÑO
618655	10"

BLÍSTER 1 / CAJA 5 / MÍNIMO A SURTIR 5

Acero al carbono
Niquelado



PINZA DE PRESIÓN MORDAZA CURVA

- Acero de cromo al Vanadio
- Utilizadas especialmente en piezas circulares, ideales en trabajos de plomería y de estructuras
- Niquelada



CÓDIGO	CLAVE	TAMAÑO
619424	N/A	10" (25 cm)



NUEVO

PINZA DE PRESIÓN MORDAZA RECTA

- Acero de cromo al Vanadio
- Utilizadas especialmente en piezas circulares, ideales en trabajos de plomería y de estructuras
- Niquelada



CÓDIGO	CLAVE	TAMAÑO
619423	N/A	10" (25 cm)



NUEVO

HERRAMIENTAS MANUALES

JUEGO DE 3 PINZAS

-Acero al carbono antioxidante

CONTENIDO

	Pinza de electricista 8"	1
	Pinzas de punta 6"	1
	Pinza de corte diagonal de 6"	1



CÓDIGO	618904
BLÍSTER / CAJA 5 / MÍNIMO A SURTIR 5	

PINZA PELACABLES

CÓDIGO	TAMAÑO
618657	10"

BLÍSTER 1 / CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12

PRENSA NODULAR

- Virola giratoria
- Mordaza grande que proporciona mayor estabilidad y evita dañar la superficie



CÓDIGO	TAMAÑO	APERTURA MÁX. (A)	MÍNIMO A SURTIR
619425	3"	76 mm	6
618653	4"	102 mm	6
618884	5"	127 mm	4
618654	6"	152 mm	4

A GRANEL

PISTOLA DE AIRE DE GRAVEDAD VASO PLÁSTICO

- Boquilla estándar: 1.4 mm
- Ancho del patrón: 180 mm - 250 mm
- Capacidad de pintura: 600 CC
- Boquilla opcional: 1.3 mm - 2.5 mm



CÓDIGO	618877	618875
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	2 bar - 3.5 bar	3 bar - 4 bar
VASO / MATERIAL	Plástico	Aluminio
CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 1		

JUEGO DE 3 PINZAS PROFESIONALES

- Acero de cromo vanadio Cr-V
- Acabado negro y pulido
- Mango de dos colores *comfort grip*
- Ahorrando 30% de fuerza que las pinzas normales

CONTENIDO

	Pinza de electricista 8"	1
	Pinzas de punta 6"	1
	Pinza de corte diagonal de 6"	1



CÓDIGO	618670
BLÍSTER / CAJA 5 / MÍNIMO A SURTIR 5	

JUEGO DE 3 PINZAS DIELECTRICAS

NUEVO

- Acero de cromo vanadio Cr-V terminado en negro pulido
- Mango de 2 colores
- Embalado por percha de PP

PINZAS

	Electricista 8"
	Punta y corte 6"
	Corte diagonal de 6"



CÓDIGO	CLAVE
619412	N/A

- 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



PISTOLA ELÉCTRICA PARA SILICÓN 5/16"

- Potencia de entrada: 20 W (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



Incluye
2 Piezas de barras de
silicón de 11.2 mm



CÓDIGO	619057
VOLTAJE	110 V~ / 120 V~ 50 / 60Hz
DIÁMETRO DE BARRA	11.2 mm
BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 1	

BARRAS DE SILICÓN

- Contenido: 6 piezas
- Para pistola eléctrica para silicón (código 619057)



CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO
619059	20 cm	11.2 mm
BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 1		

PISTOLA DE AIRE PARA PINTAR

- Boquilla estándar: 1.5 mm
- Ancho del patrón: 140 mm - 180 mm
- Capacidad de pintura: 1 000 CC
- Boquilla opcional: 1.2 mm -1.8 mm



CÓDIGO	618876
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	3 bar - 4 bar
VASO / MATERIAL	Aluminio
CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 1	

TENAZA PARA CARPINTERO

- Ideales para sacar clavos y objetos adheridos a la madera
- Fabricadas en acero de cromo vanadio Cr-V más resistentes al desgaste que el acero al carbono
- Acabado negro y pulido



Mango recubierto que brinda mayor agarre y comodidad

CÓDIGO	TAMAÑO
618671	8"
BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 6	

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, producto de limpieza y antioxidantes
- Embalado por caja de color



CÓDIGO
618874
CAJA 2 / MÍNIMO A SURTIR 1

REMACHADORAS PROFESIONALES



Aplicación de remaches

Industrial

CÓDIGO	618615	619426
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"
BLÍSTER / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 3		

REMACHADORA DE ACORDEÓN



CÓDIGO	618616
BOQUILLAS	3.2 mm, 4 mm, 4.8 mm, 6 mm y 6.4 mm
CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 1	

SEGUETAS BIMETÁLICAS

- Material: M42 + D6A



CÓDIGO	NÚM. DE DIENTES	TAMAÑO
619067	18	30 cm
619068	24	30 cm
CAJA 100 / MÍNIMO A SURTIR 100		

JUEGO DE SERRUCHO CON INGLETE

- Caja de inglete de plástico
- Mango *comfort grip*



CÓDIGO	618900
A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1	

SERRUCHO

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR
619427	16" (400 mm)	0.9 mm 7TI
618898	18" (450 mm)	0.9 mm 7TI
618899	20" (500 mm)	0.9 mm 7TI

MÍNIMO A SURTIR 3

- Hoja fabricada de acero alto carbono, ancha para mayor perpendicularidad en el corte
- Con protector de dientes
- Espesor de hoja: 0.9 mm



Mango *comfort grip*

SERRUCHO PARA PLAFÓN Y MUROS DE YESO

CÓDIGO	TAMAÑO
618614	6" (160 mm)
BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 3	

- Material: acero SK5
- Dientes triples (dientes rectificadas de precisión 3 bordes)
- Corte rápido y de larga duración
- Mango ergonómico



SERRUCHO DE PODA

CÓDIGO	TAMAÑO
619072	13" (330 mm)
INDIVIDUAL / MÍNIMO A SURTIR 1	

- Material: acero SK5
- Dientes triples (dientes rectificadas de precisión 3 bordes)
- Corte rápido y de larga duración
- Mango ergonómico



TIJERA DE AVIACIÓN 10.5"

NUEVO

- Largo de 10.5" (26.67 cm)
- Hojas forjadas de acero inoxidable

CAPACIDAD DE CORTE

Cobre	1.2 mm
Acero al carb.	1.2 mm
Acero Inox	0.7 mm



TIJERA DE AVIACIÓN RECTA LARGA 12"

NUEVO

- Largo de 12" (30.48 cm)
- Hojas forjadas de acero inoxidable

CAPACIDAD DE CORTE

Plástico, caucho o Red de Alambra 0.5 mm



Mango suave de dos tonos de diseño único ergonómico



TIJERA DE AVIACIÓN DERECHA

NUEVO

- Largo de 10" (25 cm)

CAPACIDAD DE CORTE

Cobre	1.2 mm
Acero al carb.	1.2 mm
Acero Inox	0.7 mm



TIJERA DE AVIACIÓN RECTA

NUEVO

- Largo de 10" (25 cm)

CAPACIDAD DE CORTE

Cobre	1.2 mm
Acero al carb.	1.2 mm
Acero Inox	0.7 mm



TIJERA DE HOJALATERO 10"

- Acero al carbono ≤1.2 mm
- Acero inoxidable ≤0.5 mm
- Acero forjado
- Empuñadura de doble inmersión



CÓDIGO	TAMAÑO
618618	10"
HANGUER 1 / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 3	

TIRALÍNEAS

- Incluye: bote de gis y nivel



CÓDIGO	TAMAÑO
618613	30 m
BLÍSTER / CAJA 10 / MÍNIMO A SURTIR 1	

TIJERA CLÁSICA MANGOS TUBULARES

- Cuchilla de acero templado de alta calidad
- Diámetro máximo de corte: 58 mm
- Material: Acero al carbono



CÓDIGO	TAMAÑO
619070	22-7 / 8" (580 mm)
A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1	

TIJERA CLÁSICA MANGOS TUBULARES

- Cuchilla de acero templado de alta calidad
- Diámetro máximo de corte: 76 mm
- Material: Acero al carbono



CÓDIGO	TAMAÑO
619071	30" (760 mm)
A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1	

TIJERA PROFESIONAL DE ALUMINIO

- Cuchilla de acero templado de alta calidad
- Cuerpo de aluminio forjado con agarre TPR suave



CÓDIGO	TAMAÑO
619069	8" (200 mm)
BLÍSTER 1 / MÍNIMO A SURTIR 1	

TORNILLO DE BANCO

- Fundido en hierro de alta resistencia



CÓDIGO	618914	618915
MEDIDA	4"	6"
PESO	6.7 kg	11.2 kg
FUERZA MÁXIMA	1 300 kg	1 600 kg
CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 1		

VERNIER

- Acero al carbono
- Lectura: 0.05 mm



CÓDIGO	618641
RANGO	0-150 mm
ESTUCHE / CAJA 10 / MÍNIMO A SURTIR 1	

CANDADO DE HIERRO

- Cilindro de latón

Incluye
3 llaves



LLAVE
DE HIERRO



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
619274	32 mm	95 g
619275	38 mm	146 g
619276	50 mm	289 g
619277	63 mm	508 g
619278	75 mm	714 g

BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 1

CANDADO DE LATÓN

Incluye
3 llaves



LLAVE
DE LATÓN



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
619279	20 mm	40 g
619280	30 mm	84 g
619281	40 mm	142 g
619282	50 mm	270 g
619283	60 mm	385 g
619284	70 mm	542 g

BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 1

CANDADO ANTIPALANCA, CUERPO DE LATÓN

Incluye
3 llaves



LLAVE
DE LATÓN



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
619285	70 mm	411 g
619286	80 mm	568 g
619287	90 mm	609 g

BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 1

BANDAS DE LIJA

- 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
MÍNIMO A SURTIR 5 PAQUETES	

DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	CENTRO
619271	4"	1.2 mm	Plano
619272	4 1/2"	1.2 mm	Plano
619273	4 1/2"	3.0 mm	Deprimido

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1

DISCOS DE DIAMANTE RIN CONTINUO

- Para cortes en loseta y azulejo
- No se recomiendan para materiales duros
- No despostilla



CÓDIGO	MEDIDA
618871	4 1/2" (115 x 22 mm)
618872	7" (180 x 22 mm)
618873	9" (230 x 22 mm)

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1

JUEGO DE 5 BROCAS PARA CONCRETO

- Juego de 5 brocas para mampostería



MEDIDAS
5/32" x 3-3 / 8"
3/16" x 4"
1/4" x 4-3 / 4"
5/16" x 4-3 / 4"
3/8" x 4-3 / 4"

CÓDIGO
619060

ESTUCHE / MÍNIMO A SURTIR 1

JUEGO DE BROCAS PARA METAL, CONCRETO Y 6 PUNTAS

- 6 Brocas alta velocidad
- 4 Brocas para concreto
- 6 Puntas



CÓDIGO
618860

ESTUCHE / MÍNIMO A SURTIR 1

DISCO ABRASIVO PARA DESBASTE DE METAL

- Uso general



CÓDIGO	MEDIDA
618862	4 1/2 x 1/4 x 7/8" (115 x 6 x 22.2 mm)
618863	7 x 1/4 x 7/8" (180 x 6 x 22.2 mm)
618864	9 x 1/4 x 7/8" (230 x 6 x 22.2 mm)

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1

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 x 22 mm)
618869	7" (180 x 22 mm)
618870	9" (230 x 22 mm)

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1

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

ESTUCHE / MÍNIMO A SURTIR 1

JUEGO DE SEGUETAS PARA METALES Y PLÁSTICO

- Ideal para metal y plástico
- Contenido: 5 piezas



CÓDIGO
619062

BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 5

DISCO LAMINADO ALTO RENDIMIENTO 4 1/2"

NUEVO

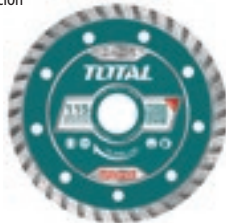
- Para desbaste de acero , rectificado de soldadura y lijado en metal
- Ideales para limpieza de cordones de soldadura
- Trabaja sobre acero, acero inoxidable, aluminio y aleaciones no ferrosas



CÓDIGO	CLAVE	GRANO	RPM
619432	N/A	P40	13300
619433	N/A	P60	13300
619434	N/A	P80	13300

DISCOS DE DIAMANTE RIN TURBO

- Cortes rápidos en loseta, mármol, concreto, piedra y materiales para la construcción
- No despostilla



CÓDIGO	MEDIDA
618865	4 1/2" (115 x 22 mm)
618866	7" (180 x 22 mm)
618867	9" (230 x 22 mm)

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1

JUEGO DE 6 BROCAS PARA METAL



MEDIDAS
5/64
7/64
5/32
3/16
7/32
5/16

CÓDIGO
618861

ESTUCHE / MÍNIMO A SURTIR 1

JUEGO DE SEGUETAS PARA CORTES DE MADERA

- Ideal para madera blanda (4-50 mm), aglomerados, madera contrachapada con núcleo de madera, tableros de fibra
- Contenido: 5 piezas



CÓDIGO
619061

BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 5



Esmalte acrílico



Secado rápido



Anticorrosión



Fácil aplicación

ACABADO DE ALTA CALIDAD

Mantiene sus principales características: acabado brillante y alta presión, con una formulación que proporciona un secado mucho más rápido y un excelente cubrimiento en todos sus colores. Formulado con resinas alquídicas y pigmentos de alta calidad.

CARACTERÍSTICAS

- Alta presión
- Secado rápido
- Acabado brillante
- Buen endurecimiento
- Buen poder de cubrimiento
- Facilidad de aplicación y repintado

RESISTENTE A LA CORROSIÓN

- Anticorrosivo
- Muy buen comportamiento a la intemperie
- Para exteriores e interiores
- Durabilidad del color

FÁCIL PROCESO DE APLICACIÓN

El proceso de aplicación con pintura en aerosol es similar al de cualquier otra pintura.

- **PREPARE.** Limpie perfectamente la superficie y proteja el área donde se aplicará la pintura.
- **AGITE.** Mueva vigorosamente el envase.
- **APLIQUE.** Sujete la lata en posición vertical y a una distancia de 20 a 30 cm.
- **LIMPIE.** Invierta el envase y presione la válvula hasta que salga solamente el gas.

Es importante considerar la rapidez de secado que tienen estas pinturas (de 5 a 10 minutos). Por ello, hay que estar atentos y actuar rápido en caso de querer corregir algún error durante su aplicación.

ACABADO BRILLANTE

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Blanco	618814	6
Negro	618823	6
Transparente	618832	6
Rosa Mexicano	618830	6
Amarillo Colonial	618807	6
Amarillo Limón	618809	6
Azul Claro	618810	6
Azul Holandés	618811	6
Azul Ultramar	618813	6
Café	618816	6
Gris	618818	6
Gris Acero	618819	6
Marfil	618820	6
Naranja	618821	6
Negro Satín	618825	6
Rojo	618827	6
Rojo Óxido	618828	6
Verde Bosque	618833	6
Verde Ecológico	618834	6
Violeta	618836	6

NOM FLUORESCENTES

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Amarillo	618808	6
Naranja	618822	6
Rosa	618829	6
Verde	618835	6

METÁLICOS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Azul	618812	6
Aluminio	618806	6

ALTAS TEMPERATURAS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Negro	619129	6

NOM ACABADO MATE

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Blanco	618815	6
Negro	618824	6

NOM NIQUELADOS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Oro	618826	6
Cromo	618831	6
Cobre	618817	6

NOM BARNICES

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Barniz Caoba	619128	6
Barniz Nogal	619127	6



SALUD



CUBREBOCAS TRICAPA PLISADO TERMOSELLADO



Embolsado de
forma individual
para tu seguridad
y tranquilidad

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 NUEVO

- › 5 capas de protección
- › 95% PFE
- › 95% BFE
- › Evita infecciones
- › Protección contra polvo PM 2.5



CÓDIGO	MASTER	CÓDIGO	MASTER	CÓDIGO	MASTER	CÓDIGO	MASTER	CÓDIGO	MASTER	CÓDIGO	MASTER	CÓDIGO	MASTER
267591	10	267592	50	267593	100	267594	500	267595	1,000	267596	5,000	267597	10,000
BOLSA INDIVIDUAL		BOLSA INDIVIDUAL		BOLSA INDIVIDUAL		BOLSA INDIVIDUAL		BOLSA INDIVIDUAL		BOLSA INDIVIDUAL		BOLSA INDIVIDUAL	

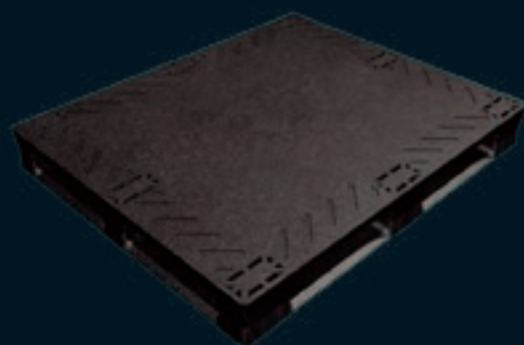
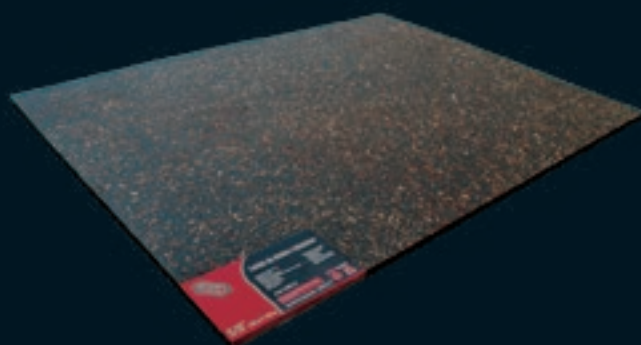
PROTECTOR FACIAL NUEVO



CÓDIGO	MASTER
-	-
BOLSA INDIVIDUAL	



ECOTECNOLOGÍAS



MADERA SINTÉTICA

¡INNOVANDO NUESTROS PRODUCTOS POR UN MUNDO MEJOR!

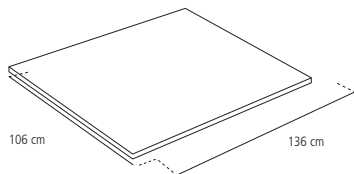


100% Reciclado
y fibras naturales



TABLONES DE MADERA SINTÉTICA

- › Sustituto de la madera natural
- › Mejor costo beneficio comparado con otros materiales
- › Mínima absorción de humedad



ESPECIFICACIONES GENERALES

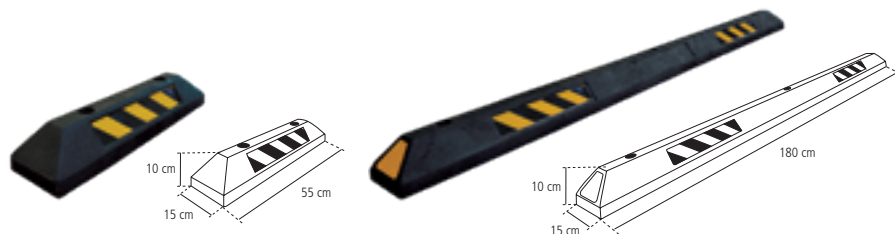
Tiempo de vida sin mantenimiento	de 8 a 10 años
Absorción de humedad	-2%
Densidad	0.093 g/cm ³
Exentos de NOM-144	Sí
Máxima temperatura de utilización	55 °C a 70 °C
Temperatura de reblandecimiento	140 °C



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	MASTER
212938	1/2"	17.0 kg	30 piezas
212983	5/8"	21.2 kg	25 piezas
212939	3/4"	25.5 kg	25 piezas
212940	1"	34.0 kg	20 piezas

TOPE

- › 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/cm ³	5.6 kg	1	Negro	30 piezas
217085	0.093 g/cm ³	18 kg	2	Negro	25 piezas

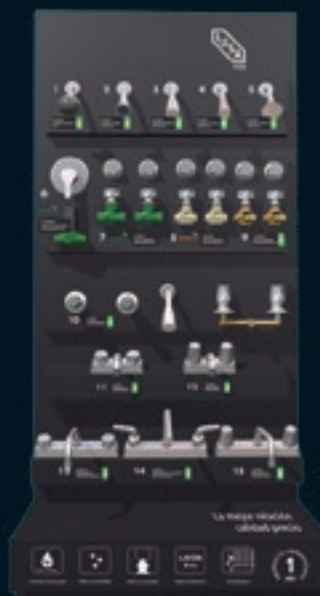
ESTACA 1/2" ACERO PARA TOPE



CÓDIGO	MASTER
410277	-



SOLUCIONES PARA EL PUNTO DE VENTA

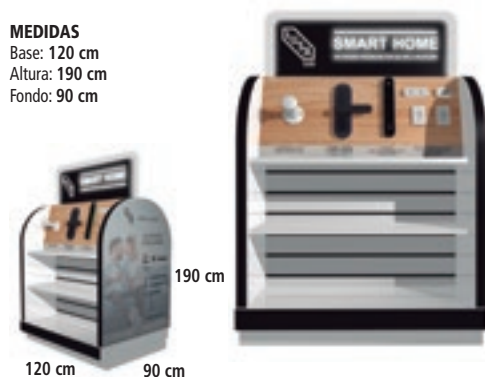


EXHIBIDOR SMART HOME TIPO ISLA

- Fabricado en MDF
- Acabado con formaica negra y blanca

 Incluye producto físico

MEDIDAS
Base: 120 cm
Altura: 190 cm
Fondo: 90 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

EXHIBIDOR DE PARED

- Fabricado en MDF
- Acabado con pintura vinílica

 Incluye producto físico

MEDIDAS
Base: 60 cm
Altura: 80 cm



Nota: Acomodo de producto de uso ilustrativo, la mezcla de productos varía.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619485	Unitario

EXHIBIDOR DE PARED PARA PLACAS Y MECANISMOS SCUDETTO DECORE

- Fabricado en PVC espumado o estireno termoformado

scudetto
DECORE

MEDIDAS
Base: 40 cm
Altura: 60 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619489	Unitario

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

- Fabricado en MDF
- Acabado con formaica negra y roja

 Incluye producto físico

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



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616807	Unitario

EXHIBIDOR DE PARED PARA PLACAS Y MECANISMOS SCUDETTO PRIME Y SCUDETTO DECORE

- Fabricado en PVC espumado o estireno termoformado

 Incluye producto físico

scudetto
DECORE

scudetto
PRIME

MEDIDAS
Base: 40 cm
Altura: 60 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619479	Unitario

EXHIBIDOR DE PARED PARA PLACAS Y MECANISMOS TRADIZIONE

- Fabricado en PVC espumado o estireno termoformado

TRADIZIONE.
El estilo que siempre te acompaña

MEDIDAS
Base: 40 cm
Altura: 60 cm

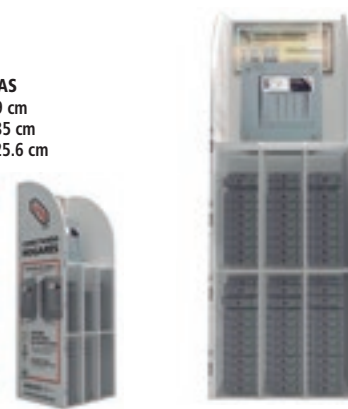


CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619487	Unitario

EXHIBIDOR Y DESPACHADOR DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS Y CENTROS DE CARGA

- Fabricado en PVC espumado

MEDIDAS
Base: 29 cm
Altura: 85 cm
Fondo: 25.6 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619399	Unitario

EXHIBIDOR DE PARED PARA PLACAS Y MECANISMOS SCUDETTO DECORE

- Fabricado en PVC espumado o estireno termoformado

 Incluye producto físico

scudetto
PRIME

MEDIDAS
Base: 40 cm
Altura: 60 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619488	Unitario

EXHIBIDOR DE PARED PARA PLACAS Y MECANISMOS SCUDETTO PRIME, SCUDETTO DECORE Y TRADIZIONE

- Fabricado en PVC espumado o estireno termoformado

 Incluye producto físico

scudetto
PRIME

scudetto
DECORE

TRADIZIONE.
El estilo que siempre te acompaña

MEDIDAS
Base: 40 cm
Altura: 60 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619486	Unitario

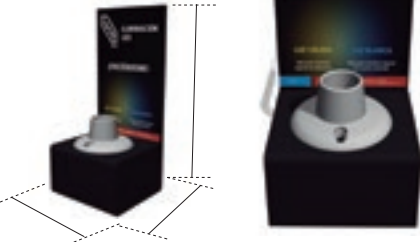
EXHIBIDORES

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR LÁMPARAS LED A19, MR16 GU5.3 Y GU10

-Fabricado en PVC espumado impreso

Abertura para colgar el exhibidor

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



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618416	Unitario

POSTE DE ENERGÍA

-Fabricado en lámina negra
-Acabado con pintura electrostática

 Incluye producto físico

MEDIDAS
Base: 120 cm
Altura: 180 cm
Fondo: 120 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

EXHIBIDOR TIPO ESTANTE 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

EXHIBIDOR DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS TIPO MOSTRADOR

-Fabricado en PVC espumado con impresión directa

MEDIDAS
Base: 21.5 cm
Altura: 35 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619478	Unitario

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR FILTRO DE DISCOS PARA AGUA

-Fabricado en PVC espumado de 6 mm

 Incluye producto físico

MEDIDAS
Base: 20 cm
Altura: 38 cm
Fondo: 11 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618415	Unitario

EXHIBIDOR TIPO PEDESTAL GRIFERÍA

-Fabricado en MDF
-Acabado con pintura vinílica

MEDIDAS
Base: 60 cm
Altura: 160 cm
Fondo: 40 cm

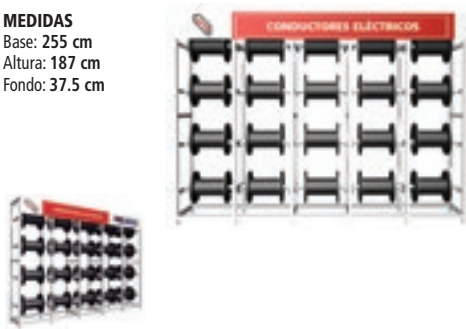


CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618442	Unitario

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



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

EXHIBIDOR TIPO PEDESTAL 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



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616801	Unitario

EXHIBIDORES DE PARED PARA MANGUERAS FLEXIBLES

-Fabricado en MDF
-Acabado con pintura vinílica

MEDIDAS
Base: 40 cm
Altura: 80 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

EXHIBIDORES POP OUT SISTEMA IUSAPLUS

- Exhibidor *POP OUT* fabricado en PVC espumado de 6 mm
- Silueta de tubería en plástico corrugado

MEDIDAS
Base: 80 cm
Altura: 100 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616804	Unitario

EXHIBIDOR DE PISO PARA AIRES ACONDICIONADOS

- Fabricado en perfil tubular con cajones en MDF



Incluye
producto físico

MEDIDAS
Base: 110 cm
Altura: 180 cm
Fondo: 70 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618858	Unitario

BASE SENCILLA PARA CALENTADORES EHERHIT

- Fabricado en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible

MEDIDAS
Base: 52 cm
Altura: 52 cm
Fondo: 52 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619477	Unitario

EXHIBIDORES POP OUT SISTEMA IUSAFLOW

- Exhibidor *POP OUT* fabricado en PVC espumado de 6 mm
- Silueta de tubería en plástico corrugado

MEDIDAS
Base: 80 cm
Altura: 100 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
617055	Unitario

EXHIBIDOR TIPO PEDESTAL CALENTADORES INSTANTÁNEOS ENERHIT

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de hierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

MEDIDAS
Base: 60 cm
Altura: 170 cm
Fondo: 60 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616802	Unitario

BASE MODULAR PARA CALENTADORES PRIMO

- Fabricado en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible
- Disponible para las marcas Primo, Enerhit y Kronius

MEDIDAS
Base: 80 cm
Altura: 40 cm
Fondo: 40 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619476	Unitario

EXHIBIDORES POP OUT SISTEMA IUSAGAS

- Exhibidor *POP OUT* fabricado en PVC espumado de 6 mm
- Silueta de tubería en plástico corrugado

MEDIDAS
Base: 80 cm
Altura: 100 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616805	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



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619477	Unitario

BASE MODULAR PARA CALENTADORES ENERHIT

- Fabricado en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible
- Disponible para las marcas Primo, Enerhit y Kronius

MEDIDAS
Base: 80 cm
Altura: 40 cm
Fondo: 40 cm



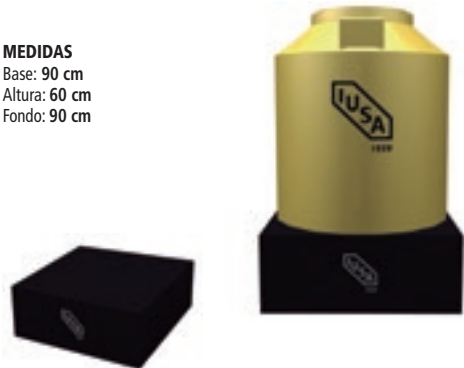
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619476	Unitario

BASE MODULAR PARA TINACOS

- Fabricado en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible

MEDIDAS

Base: 90 cm
Altura: 60 cm
Fondo: 90 cm



CÓDIGO

-

PRESENTACIÓN

Unitario

EXHIBIDOR DE PARED TUBERÍAS Y CONEXIONES DE COBRE

- Fabricado en MDF
- Acabado con pintura vinílica

MEDIDAS

Base: 60 cm
Altura: 80 cm



CÓDIGO

-

PRESENTACIÓN

Unitario

EXHIBIDOR TIPO PISO PARA HERRAMIENTAS TOTAL

- Fabricado en lámina negra perforada y perfil tubular



Panel perforado para colgar productos

MEDIDAS

Base: 94 cm
Altura: 220 cm
Fondo: 44 cm



CÓDIGO

618805

PRESENTACIÓN

Unitario

EXHIBIDOR DE PARRILLAS

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de hierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

MEDIDAS

Base: 40 cm
Altura: 160 cm
Fondo: 70 cm



CÓDIGO

619480

PRESENTACIÓN

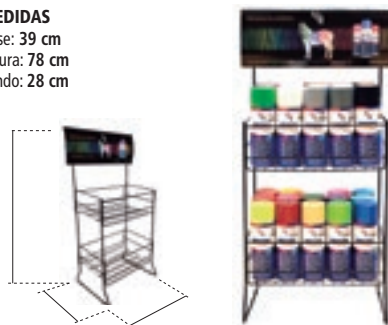
Unitario

DISPENSADOR DE LATAS DE PINTURA PARA 30 PIEZAS

- Fabricado en perfil tubular cuadrado, alambre 3/16
- Acabado con pintura electrostática negra
- Gráficos en impresión directa sobre estireno

MEDIDAS

Base: 39 cm
Altura: 78 cm
Fondo: 28 cm



*Sugerencia para acomodo de producto

CÓDIGO

618963

PRESENTACIÓN

Unitario

EXHIBIDORES DE PARED PARA HERRAMIENTAS TOTAL

- Fabricado en MDF
- Acabado con pintura vinílica



Incluye producto físico

MEDIDAS

Base: 60cm
Altura: 80 cm



Nota: Acomodo de producto de uso ilustrativo, la mezcla de productos varía.

CÓDIGO

619484

PRESENTACIÓN

Unitario

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR PARRILLA 1 QUEMADOR ESPIRAL

- Fabricado en PVC espumado de 6 mm
- Impresión directa

MEDIDAS

Base: 30 cm
Altura: 29.5 cm
Fondo: 26 cm



CÓDIGO

-

PRESENTACIÓN

Unitario

DISPENSADOR DE LATAS DE PINTURA PARA 120 PIEZAS

- Fabricado en perfil tubular cuadrado, alambre 3/16
- Acabado con pintura electrostática negra
- Gráficos en impresión directa sobre estireno

MEDIDAS

Base: 70 cm
Altura: 180 cm
Fondo: 45 cm



*Sugerencia para acomodo de producto

CÓDIGO

618962

PRESENTACIÓN

Unitario

EXHIBIDOR TIPO PISO PARA CARRETILLAS

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de hierro

MEDIDAS

Base: 80 cm
Altura: 220 cm
Fondo: 80 cm



CÓDIGO

619481

PRESENTACIÓN

Unitario

LONA EXTERIOR

- Lona de 13 onzas
- Doblado perimetral reforzado
- Ojillos metálicos
- Impresión 4 x 0



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
- Doblado perimetral reforzado
- Ojillos metálicos
- Impresión 4 x 0



Nota: Gráfico de uso ilustrativo, la imagen se adapta de acuerdo a la familia de productos publicitada.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

CALENTADORES DE AGUA



BANDERINES PARA COLGANTEO CONDUCTORES ELÉCTRICOS

- Tela subimada con contrapesos para colgantes
- Con ojillos metálicos para colgar
- Impresión 4 x 0

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

BANDERINES PARA COLGANTEO CALENTADORES DE AGUA ENERHIT

- Tela subimada con contrapesos para colgantes
- Con ojillos metálicos para colgar
- Impresión 4 x 0

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

BANDERINES PARA COLGANTEO CALENTADORES DE AGUA PRIMO

- Tela subimada con contrapesos para colgantes
- Con ojillos metálicos para colgar
- Impresión 4 x 0

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

BANDERINES PARA COLGANTEO CALENTADORES DE AGUA ENERHIT

- Tela subimada con contrapesos para colgantes
- Con ojillos metálicos para colgar
- Impresión 4 x 0

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

BANDERINES PARA COLGANTEO REGULADORES BARO

- Tela subimada con contrapesos para colgantes
- Con ojillos metálicos para colgar
- Impresión 4 x 0

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
619475	Unitario

ROLL UP

- Estructura metálica de aluminio
- Impresión en tela o lona sublimada

MEDIDAS
Base: 80 cm
Altura: 220 cm



Nota: Gráfico de uso ilustrativo, la imagen se adapta de acuerdo a la familia de productos publicitada.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

ÍNDICE POR CÓDIGO

201001	61	211453	50	217192	23	217870	32	223793	131	267308	67	267482	67	267759	33	278686	77
201002	61	211454	50	217193	23	217871	33	223794	131	267309	67	267483	67	267760	33	278693	78
201003	61	211455	50	217194	23	217872	33	223798	124	267310	67	267484	67	267761	34	278694	79
201004	61	211456	50	217220	66	217873	33	223799	124	267311	67	267485	67	267762	34	284853	15
201005	61	211457	50	217221	65	217874	33	223800	124	267312	67	267486	67	267763	35	284879	52
201006	61	211462	52	217222	66	217875	32	223801	124	267313	67	267487	67	267764	35	284934	82
202002	37	212094	188	217223	66	217876	32	223802	124	267314	67	267537	82	267765	35	284941	52
202003	37	212096	188	217224	65	217877	32	223808	18	267315	67	267569	131	267766	34	284942	52
202004	36	212125	53	217225	66	217878	32	223809	18	267316	67	267570	131	267767	35	284943	52
202005	37	212126	53	217226	66	217879	32	223849	76	267317	67	267571	131	267768	35	284953	148
202006	37	212127	53	217227	65	217888	131	223868	70	267318	67	267573	124	267769	35	284954	181
202007	36	212638	68	217228	66	217889	131	223871	70	267319	67	267574	124	267770	35	285061	82
202008	36	212650	51	217229	66	217890	131	223874	70	267320	67	267575	124	267771	38	285063	82
202009	36	212652	51	217230	65	217891	131	223877	71	267321	67	267591	219	267772	38	285065	82
202010	36	212653	51	217231	66	217892	131	223895	70	267322	67	267592	219	267773	39	300107	57
202011	36	212897	28	217232	66	217893	131	223898	70	267333	82	267593	219	267774	39	300112	57
202012	37	212898	28	217233	65	217932	181	223901	71	267335	82	267594	219	267775	39	300117	57
202013	37	212899	29	217234	66	217933	181	223912	71	267337	82	267595	219	267776	39	300118	57
202014	37	212900	29	217301	63	217934	181	223918	72	267338	81	267596	219	267777	39	300123	57
202015	37	212901	29	217302	63	217939	15	267058	23	267339	82	267597	219	267778	39	300124	57
202019	28	212902	30	217303	63	217940	15	267059	23	267340	81	267635	61	267779	37	300129	57
202031	68	212903	30	217304	63	217941	18	267060	23	267360	87	267636	61	267780	37	300130	57
202537	15	212904	28	217305	63	217942	18	267061	23	267361	87	267637	61	267781	37	300131	57
202538	68	212905	29	217306	63	217943	18	267078	65	267362	141	267638	61	267782	37	300132	57
202541	15	212906	29	217307	63	217944	18	267079	65	267363	141	267639	61	267783	37	300134	63
203561	122	212907	29	217308	63	217945	18	267081	19	267364	141	267640	61	267784	37	300135	63
203581	122	212935	188	217309	63	217946	18	267082	19	267365	141	267641	61	267785	37	300136	63
203602	144	212936	188	217310	63	217972	65	267083	19	267366	141	267642	61	267786	37	300137	63
203603	144	212938	221	217311	63	217973	65	267084	19	267366	141	267643	61	267807	154	300143	38
203604	144	212939	221	217312	63	217974	65	267085	19	267368	141	267644	61	267814	117	300144	38
203748	15	212940	221	217313	63	217975	65	267086	19	267369	141	267645	61	267816	117	300145	38
203749	15	212948	50	217314	63	217976	65	267118	170	267370	141	267646	61	267817	117	300146	38
203750	15	212949	50	217320	53	217977	65	267119	170	267396	34	267667	82	267818	117	300147	38
204292	26	212983	221	217439	86	217979	65	267120	11	267397	34	267668	81	267819	117	300157	56
204699	145	213075	185	217534	186	217981	65	267120	170	267398	34	267670	81	267845	50	300158	56
205201	26	213077	187	217535	186	217983	65	267148	65	267399	34	267677	151	267846	50	300159	63
205999	188	213091	83	217536	186	217984	65	267181	87	267400	34	267679	154	267847	50	300162	28
206021	68	213092	83	217537	186	221272	145	267197	114	267401	34	267680	154	267850	156	300165	29
206390	187	216116	155	217583	183	221304	128	267198	114	267402	34	267681	152	267851	156	300166	29
207221	15	216117	155	217590	15	221305	128	267217	131	267403	34	267689	60	267852	156	300167	29
207736	68	216118	155	217591	15	221315	157	267218	131	267404	34	267690	60	267853	156	300191	59
208982	181	216119	155	217598	114	221316	157	267219	131	267405	34	267691	60	267854	157	300192	59
208984	184	216120	155	217599	114	221329	187	267220	131	267406	34	267692	60	267855	157	300741	114
208986	117	216121	155	217600	114	221338	15	267221	131	267407	34	267693	60	267859	115	300743	114
208987	117	216138	155	217602	149	221398	66	267222	131	267441	34	267694	60	267860	115	300745	114
209488	117	216185	142	217605	188	221399	66	267251	87	267442	35	267695	60	267861	115	300747	114
209489	117	216239	122	217741	115	221400	66	267252	187	267443	35	267696	60	267862	115	300749	114
209495	181	216254	150	217757	39	221401	66	267277	62	267444	35	267697	60	267863	115	300765	31
209496	181	216967	114	217758	39	221471	18	267278	62	267445	34	267698	60	267864	115	300782	68
209497	181	216968	114	217759	39	221472	19	267279	62	267446	35	267699	60	267865	115	300795	19
209498	181	216969	114	217760	39	221498	15	267280	62	267447	35	267700	60	267866	115	300797	19
209499	181	216969	114	217761	39	221563	50	267281	62	267448	35	267701	60	267898	134	300809	15
209500	181	216990	83	217762	39	221564	50	267282	62	267449	35	267702	60	267899	126	300878	56
209520	68	216991	83	217765	23	221567	50	267283	62	267450	34	267703	60	267900	126	300879	56
209788	116	217011	53	217766	23	221571	50	267284	62	267461	66	267704	60	267916	152	300880	56
209789	116	217012	53	217767	23	221572	50	267285	62	267462	66	267705	60	267917	152	300881	56
209790	116	217013	53	217768	23	221583	73	267286	62	267463	66	267706	60	267918	152	300883	56
209802	50	217014	53	217769	23	221588	73	267287	62	267464	66	267707	60	267933	149	300884	56
209805	50	217015	21	217770	23	221602	72	267288	62	267465	66	267708	60	267934	149	300886	56
209806	53	217016	21	217775	28	223614	74	267289	62	267466	66	267709	60	267935	149	300887	56
209807	53	217020	122	217776	29	223618	74	267290	62	267467	67	267710	60	267936	149	300888	56
209808	53	217021	122	217777	29	223642	73	267291	62	267468	67	267722	60	267943	51	300889	56
210816	53	217024	122	217778	29	223646	75	267292	62	267469	67	267730	154	267944	51	300890	56
210818	187	217025	21	217779	28	223687	75	267293	62	267470	67	267731	154	267947	51	300891	56
210819	187	217027	21	217790	180	223769	73	267294	62	267471	67	267743	84	267948	51	301050	151
210822	52	217032	52	217791	180	223783	131	267295	62	267472	67	267744	84	267949	51	301075	56
210836	184	217036	52	217810	85	223784	131	267296	62	267473	67	267745	84	267950	51	301076	56
210837	184	217037	52	217816	180	223785	131	267297	62	267474	67	267746	84	267951	51	301078	56
210838	184	217042	52	217817	180	223786	131	267298	62	267475	67	267752	32	267952	51	301080	56
210839	184	217085	221	217837	82	223787	131	267299	62	267476	67	267753	33	267960	219	301087	56
210840	184	217086	221	217839	82	223788	131	267300	62	267477	67	267754	33	267962	219	301088	56
210841	184	217188	23	217866	32	223789	131	267304	67	267478	67	267755	33	268194	16	301090	56
210849	52	217189	23	217867	33	223790	131	267305	67	267479							

301102	56	302548	66	308744	114	311789	142	312012	151	320535	115	325000	19	338490	58	363411	61
301104	56	302549	66	308745	114	311790	142	312014	151	320538	115	325001	19	338491	58	363412	61
301124	61	302550	66	308746	114	311791	142	312016	151	320539	115	325002	19	338492	58	363414	61
301126	60	302551	66	308747	114	311792	142	312020	151	321977	59	325003	18	338493	145	363415	61
301127	60	302552	67	308748	114	311805	146	312024	151	321978	59	325004	18	339082	152	363417	23
301129	60	302554	67	308749	114	311806	146	312032	151	321979	59	325005	18	339187	67	363419	23
301131	60	302556	67	308750	114	311807	146	312034	151	321980	59	325006	19	339197	151	363440	86
301140	61	302558	67	308751	114	311808	145	312036	151	321981	59	325007	19	339287	122	363441	85
301142	60	302560	67	308752	114	311808	147	312040	151	321982	59	325008	19	339294	122	363442	86
301143	60	302561	67	308753	114	311809	145	312046	151	321983	59	325038	83	339313	144	363450	15
301145	60	302562	67	308759	114	311811	146	312048	151	321984	59	325039	83	343743	122	363455	145
301146	60	302563	67	308760	114	311812	146	312052	152	321985	59	325040	83	356149	142	364525	18
301147	60	302565	67	308761	114	311813	145	312053	152	321986	59	325041	83	362405	15	364526	18
301156	61	302566	67	308762	114	311826	147	312054	152	321987	59	325061	53	362406	58	365028	38
301158	60	302567	67	308763	114	311827	147	312056	152	321988	59	325062	53	362407	58	365068	188
301159	60	302568	67	308764	114	311828	147	312059	152	321989	59	325063	53	362408	58	365069	39
301161	60	302569	67	308765	114	311829	147	312063	151	321990	59	325067	52	362409	58	365070	39
301162	60	302571	67	308766	114	311830	147	312064	152	321991	59	325068	52	362410	58	365071	39
301163	60	302573	67	308767	114	311831	147	312379	114	321992	59	325069	52	362411	58	366185	86
301168	61	302574	66	308768	114	311842	148	312383	114	321993	59	325069	52	362412	58	366187	115
301170	60	302575	66	308771	114	311843*	149	312387	114	321994	59	325071	52	362425	58	367534	67
301171	60	302605	68	308772	114	311844*	149	312422	114	321995	59	325072	52	362426	58	367545	16
301173	60	302608	68	308773	114	311847	149	312433	115	321996	59	325121	68	362427	58	368048	68
301174	60	302609	68	308780	114	311852	149	312451	115	322003	57	325147	84	362428	58	368561	68
301175	60	302610	68	308781	114	311871	148	312487	84	323977	152	325148	84	362429	58	369029	84
301211	57	302611	68	308782	114	311872	148	312539	114	323986	142	326056	64	362430	58	369030	84
301212	57	302612	68	308783	114	311873	149	312555	114	323990	142	326057	64	362431	58	369031	84
301213	57	302613	68	308784	114	311874	149	312570	115	324005	143	326058	64	362432	58	369032	84
301215	57	302614	68	308799	115	311875	149	312576	114	324006	143	326059	64	362433	58	370416	39
301216	57	302615	68	308801	115	311876	148	312586	115	324007	143	326060	64	362434	58	371252	188
301697	63	302617	68	308802	115	311877	148	312795	114	324011	143	326061	64	362435	58	371283	83
301698	63	302618	68	308803	115	311882	150	312808	115	324012	143	326062	64	362436	58	371285	83
301700	63	302619	68	308804	115	311883	150	312878	114	324013	143	326063	64	362437	58	371287	84
301701	63	302620	68	308805	115	311893	146	312884	115	324020	143	326064	64	362438	58	371288	84
301703	63	302621	68	308921	115	311894	146	312889	114	324024	143	326065	64	362439	58	371289	86
301705	63	302622	68	308922	115	311908	188	312892	115	324029	143	326066	64	362440	58	371290	86
301706	63	302623	68	310718	21	311931	188	312964	114	324114	144	326067	64	362441	58	371291	85
301708	63	302624	68	310725	29	311932	188	312967	114	324208	144	326068	64	362442	58	372069	188
301709	63	302625	68	310726	30	311937	188	313001	66	324210	144	326069	64	362443	58	372080	30
301710	63	302626	68	310727	30	311941	188	313020	57	324211	144	326070	64	362444	58	372486	84
301711	63	302627	68	310729	29	311943	188	313021	57	324274	147	326106	68	362445	58	372488	187
301712	63	302628	68	310730	29	311951	152	313022	57	324275	147	326169	66	362446	58	372489	187
301713	63	302629	68	310731	29	311956	151	313023	57	324277	147	326171	67	362456	148	372491	187
301714	63	302631	68	310732	29	311957	151	313024	57	324279	147	326381	56	362457	148	372491	187
301715	63	302632	68	310734	29	311959	151	313025	57	324284	147	326383	56	362458	148	372492	187
301716	63	302633	68	310741	26	311970	151	313026	57	324289	150	326390	56	362459	148	372495	187
301740	64	302634	68	310744	28	311971	151	313102	152	324351	147	326391	56	362462	188	372496	187
301742	64	302635	68	310748	28	311972	151	313120	152	324359	154	326392	56	362491	86	372497	187
301744	64	302636	68	310749	29	311973	151	315543	145	324370	151	326394	56	362496	152	372498	187
301746	64	302637	68	310750	29	311976	151	316664	115	324406	154	326401	56	362557	86	372499	187
301748	64	302638	68	310752	28	311977	151	316665	115	324407	144	326402	56	362566	58	372500	187
301751	64	302640	68	310753	28	311978	151	316666	115	324965	68	326403	56	362572	67	372501	187
301753	64	302641	68	310754	28	311979	151	316667	115	324977	28	326405	56	362573	67	372502	187
301756	64	302642	68	310755	28	311980	151	317652	149	324978	30	327344	114	362574	67	373378	59
301758	64	302643	68	310756	28	311981	151	318583	21	324979	30	327345	114	362575	67	373379	59
301760	64	302644	68	310757	30	311982	151	318584	26	324980	29	329608	114	362577	58	373380	59
301762	64	302645	68	310759	30	311983	151	318644	148	324981	26	329609	114	362578	58	373381	59
301764	64	302647	68	310760	29	311984	151	318696	31	324982	26	329610	114	362580	85	373382	59
301766	64	302662	68	310770	26	311985	151	320423	154	324983	26	331053	15	362592	66	373383	59
301768	64	306042	58	310771	26	311986	151	320424	154	324984	26	336277	68	362594	58	373384	59
301770	64	306043	58	310772	26	311987	151	320425	154	324985	26	336597	152	362595	58	373385	59
301800	68	306044	58	310773	27	311988	151	320426	154	324986	26	336598	152	362596	58	373386	59
301801	68	306045	58	310776	27	311989	151	320427	154	324987	27	336604	152	362597	58	373387	59
301802	68	306046	58	310777	27	311990	151	320428	154	324988	31	336607	152	362598	58	373388	59
301803	68	306047	58	310779	21	311991	151	320429	154	324989	27	336608	152	362622	85	373389	60
302426	26	306048	58	310780	21	311992	151	320430	154	324990	27	336617	152	362623	115	373390	60
302447	18	306049	58	310781	21	311993	151	320431	154	324991	27	336618	152	362626	67	373391	60
302448	18	308661	67	310784	27	311994	151	320432	154	324992	26	336882	187	362627	67	374216	68
302457	39	308689	68	310787	31	311995	151	320433	154	324993	26	337136	68	362628	67	374217	68
302471	68	308694	68	310882	21	311998	151	320497	65	324994	27	337387	149	362629	67	374218	68
302534	67	308739	114	310883	21	312000	151	320521	115	324995	27	337389	68	362638	148	374223	180
302535	66	308740	114	310901	15	312002	151	320522	115	324996	29	337403	38	362642	18	374224	180
302545	66	308741	114														

ÍNDICE POR CÓDIGO

375124	61	377189	58	399323	61	600439	118	600551	121	600682	120	600806	118	615319	137	616056	30
375161	60	377190	58	399326	61	600440	118	600552	121	600683	120	600807	118	615320	137	616057	30
375162	60	377191	58	399328	61	600442	118	600553	121	600684	120	600808	118	615327	137	616058	30
375163	60	377192	58	399329	61	600444	118	600554	121	600686	120	600809	118	615328	137	616061	27
375164	60	377193	58	399330	61	600445	118	600555	121	600688	120	600810	118	615329	137	616063	30
375165	60	377194	58	399331	61	600446	118	600556	121	600689	120	600811	118	615339	136	616064	27
375166	60	377195	58	399350	61	600447	118	600557	121	600690	120	603220	28	615340	136	616065	26
375167	60	377196	58	399351	61	600448	118	600558	121	600691	120	603221	28	615341	136	616066	31
375168	60	380664	68	399352	61	600453	118	600559	121	600692	120	603222	28	615342	136	616067	31
375169	60	383826	68	399353	61	600454	118	600560	121	600693	120	603223	30	615343	136	616068	31
375170	60	384870	21	399361	63	600456	118	600561	121	600694	120	603233	31	615344	136	616085	135
375187	60	384871	21	399362	63	600458	118	600562	121	600695	120	603234	27	615345	136	616086	135
375188	60	384872	27	399363	63	600459	118	600563	121	600696	120	603235	27	615346	136	616087	135
375189	60	386097	16	399364	63	600461	118	600564	121	600697	120	604379	123	615347	136	616088	135
375190	60	386112	68	399381	67	600463	119	600565	121	600698	120	604380	123	615348	136	616089	136
375191	59	389803	68	399382	67	600464	119	600566	121	600700	120	604381	123	615349	136	616090	136
375192	59	392320	68	399412	39	600465	119	600568	121	600701	120	604382	123	615350	136	616091	136
375729	66	395811	150	399413	39	600466	119	600569	121	600702	120	604973	175	615351	137	616092	136
375730	66	395834	145	399414	39	600467	119	600572	121	600703	120	604974	175	615353	137	616094	136
375731	66	396908	61	399415	38	600468	119	600573	121	600704	120	604977	175	615362	135	616095	136
375732	66	396910	61	399416	39	600469	119	600576	121	600707	120	604979	175	615363	135	616096	137
375733	66	396911	61	399417	39	600470	119	600577	121	600709	120	604980	175	615364	135	616097	137
375734	66	396941	59	399435	57	600471	119	600578	121	600710	120	604983	175	615365	135	616098	136
375735	66	396942	59	399436	57	600473	119	600579	121	600711	120	614433	121	615366	135	616099	136
375736	66	396943	59	399437	57	600474	119	600580	121	600712	120	614434	121	615367	135	616102	122
375737	66	397450	62	410277	221	600475	119	600581	121	600713	120	614435	121	615368	136	616103	122
376294	85	397451	62	448137	74	600476	119	600582	121	600714	120	614436	121	615369	136	616107	30
376297	86	397452	62	448333	187	600477	119	600583	121	600715	120	614437	121	615370	136	616126	123
376298	86	397453	62	451013	188	600478	119	600584	121	600716	120	614438	121	615371	136	616127	123
376984	21	397454	62	486952	52	600479	119	600585	121	600717	120	614439	121	615372	136	616128	123
376986	21	397455	62	487059	83	600480	119	600586	121	600718	120	614440	121	615373	136	616129	123
376988	188	397456	62	487060	83	600481	119	600587	121	600719	120	614441	121	615374	136	616130	123
377044	23	397457	62	487061	83	600482	119	600588	121	600720	120	614442	121	615375	136	616131	123
377045	23	397458	62	487061	83	600484	119	600589	121	600721	120	614443	121	615376	136	616145	132
377046	23	397459	62	487063	83	600485	119	600590	121	600722	120	614445	121	615377	136	616146	132
377049	27	397460	62	487063	83	600488	119	600591	121	600723	120	614455	121	615378	136	616147	132
377059	115	397461	62	495066	188	600489	119	600592	121	600724	120	614456	121	615379	136	616148	132
377060	115	397462	56	495255	83	600490	119	600593	121	600725	120	614457	121	615380	136	616149	132
377061	115	397463	56	495255	83	600492	119	600594	121	600726	120	614458	121	615381	136	616150	132
377062	115	397464	56	495421	188	600494	119	600597	121	600727	120	614459	121	615382	136	616151	133
377063	115	397465	56	600389	123	600495	119	600598	121	600728	120	614460	121	615383	136	616152	133
377064	115	397468	56	600394	118	600496	119	600600	121	600729	120	614461	121	615384	136	616156	132
377065	115	397469	56	600395	118	600497	119	600624	119	600730	120	614462	121	615385	136	616157	132
377066	115	397470	56	600396	118	600498	119	600625	119	600731	120	614463	121	615386	136	616158	132
377067	115	397471	56	600397	118	600499	119	600626	119	600733	120	614464	121	615387	136	616159	132
377107	58	397474	56	600398	118	600500	119	600627	119	600734	120	614723	121	615388	136	616160	132
377108	58	397475	56	600399	118	600501	119	600628	119	600735	120	614744	121	615389	135	616162	132
377110	58	397476	56	600400	118	600502	119	600629	119	600736	120	614746	121	615390	135	616163	132
377111	58	397477	56	600401	118	600503	119	600630	119	600737	120	614747	121	615391	135	616164	132
377115	57	398065	157	600402	118	600504	119	600631	119	600738	120	614751	121	615392	135	616165	132
377116	57	398066	157	600403	118	600505	119	600632	119	600739	120	615278	121	615393	135	616166	132
377117	57	398067	157	600406	118	600506	119	600633	119	600740	120	615279	121	615394	135	616167	132
377118	57	398068	157	600407	118	600507	119	600634	119	600741	120	615280	121	615395	136	616168	132
377119	57	398069	157	600408	118	600508	119	600635	119	600742	120	615281	121	615396	136	616169	132
377120	57	398070	157	600409	118	600509	119	600636	119	600743	120	615282	121	615397	136	616170	132
377121	57	398071	157	600410	118	600510	119	600637	119	600745	120	615283	121	615398	136	616171	132
377124	57	398607	59	600411	118	600512	119	600638	119	600746	120	615288	121	615399	136	616172	132
377125	57	398608	59	600412	118	600514	119	600639	119	600747	120	615289	121	615400	136	616173	132
377126	57	399162	57	600413	118	600515	119	600650	120	600748	120	615290	121	615423	137	616174	132
377127	57	399163	57	600414	118	600518	119	600652	120	600749	120	615291	121	615425	137	616175	132
377128	57	399164	57	600415	118	600520	120	600655	120	600750	120	615292	121	615426	137	616179	132
377129	57	399165	57	600416	118	600521	120	600658	120	600752	120	615305	158	615427	137	616180	132
377130	57	399166	59	600424	118	600522	120	600659	120	600753	120	615306	158	615431	137	616181	132
377131	57	399167	59	600426	118	600523	120	600660	120	600754	120	615307	158	615433	137	616182	132
377150	150	399168	59	600427	118	600524	120	600661	120	600755	120	615308	158	615434	137	616183	132
377166	184	399169	59	600428	118	600525	120	600662	120	600761	120	615309	137	615435	137	616184	132
377167	184	399177	57	600429	118	600526	120	600672	120	600763	120	615310	137	615436	137	616185	133
377168	184	399178	57	600430	118	600527	120	600673	120	600788	119	615311	137	615437	137	616190	132
377169	184	399179	57	600431	118	600528	120	600674	120	600789	119	615312	137	615438	137	616200	132
377170	184	399312	188	600432	118	600529	120	600675	120	600790	119	615313	137	615439	137	616201	132
377171	184	399316	145	600433	118	600545	121	600677	120	600791	119	615314	137	615791	137	61	

616207	133	616394	125	616486	127	616652	20	616780	111	616895	20	618092	45	618246	150	618489	44
616208	133	616395	125	616487	129	616653	20	616781	111	616896	20	618093	45	618247	85	618490	45
616209	133	616396	125	616488	129	616654	20	616782	111	616897	20	618094	45	618249	85	618491	45
616210	133	616397	125	616492	127	616663	24	616783	111	616898	20	618095	48	618251	148	618492	45
616211	133	616398	125	616493	127	616666	24	616784	111	616899	20	618096	48	618259	127	618493	45
616212	133	616399	125	616494	127	616667	24	616785	111	616900	20	618097	48	618260	127	618495	182
616213	133	616400	126	616495	128	616705	133	616786	111	616901	20	618098	183	618261	127	618496	182
616214	133	616401	126	616496	128	616706	133	616787	111	616902	20	618099	183	618262	127	618562	46
616215	133	616402	126	616497	128	616707	133	616788	111	616903	20	618106	95	618309	41	618568	46
616216	133	616403	126	616498	128	616711	133	616789	111	616904	20	618107	94	618310	41	618574	46
616218	133	616404	126	616499	128	616712	133	616790	111	616905	20	618112	93	618310	41	618590	47
616219	133	616405	126	616500	129	616713	133	616791	110	616906	20	618114	138	618311	41	618592	47
616220	133	616406	125	616501	129	616717	133	616792	110	616907	20	618116	158	618312	41	618594	47
616270	185	616407	125	616502	129	616718	133	616793	110	616908	20	618117	158	618348	166	618595	207
616271	185	616408	125	616504	130	616719	133	616794	110	616909	20	618118	158	618349	166	618596	207
616272	185	616416	126	616505	130	616720	133	616795	110	616910	20	618119	158	618350	166	618597	207
616273	185	616417	126	616506	130	616721	133	616796	110	616911	20	618120	158	618351	166	618598	207
616274	185	616418	126	616507	130	616722	133	616797	110	616912	20	618121	158	618352	166	618599	207
616275	185	616419	126	616508	130	616724	138	616801	224	616913	20	618122*	127	618353	166	618600	207
616289	91	616420	126	616509	130	616724	138	616802	225	616914	20	618127	158	618354	166	618601	207
616290	91	616421	126	616510	98	616725	138	616804	225	616915	134	618128	158	618355	166	618602	207
616291	91	616422	126	616511	98	616725	138	616805	225	616916	138	618129	158	618356	166	618603	207
616292	92	616423	126	616512	123	616726	138	616807	223	616917	99	618130	41	618357	166	618604	196
616293	92	616423	130	616513	134	616726	138	616816	135	616918	99	618131	41	618358	166	618605	196
616295	94	616424	127	616513	138	616727	138	616817	135	616919	99	618132	41	618359	166	618606	197
616297	93	616425	127	616514	134	616727	138	616818	135	616920	99	618133	41	618360	166	618607	197
616298	97	616426	127	616514	138	616729	25	616830	103	616921	126	618139	42	618361	166	618608	197
616299	97	616427	127	616515	134	616733	110	616831	103	616922	126	618141	42	618362	166	618609	197
616303	123	616428	127	616515	138	616734	110	616835	116	616923	126	618144	41	618363	166	618610	197
616304	123	616429	127	616516	134	616735	110	616836	116	616924	126	618145	41	618363	167	618611	197
616305	123	616430	127	616517	138	616736	110	616837	116	616925	126	618146	41	618400	116	618612	197
616306	31	616431	127	616518	138	616737	110	616838	116	616926	126	618147	41	618401	116	618613	214
616307	31	616432	127	616519	138	616738	110	616839	116	616930	126	618153	42	618402	116	618614	214
616308	31	616433	127	616522	138	616739	110	616840	116	616931	126	618155	42	618403	116	618615	213
616309	31	616434	127	616523	138	616740	110	616841	116	616932	126	618157	42	618404	116	618616	213
616310	31	616435	127	616524	138	616741	110	616842	116	616937	158	618158	45	618405	116	618617	207
616311	31	616436	127	616527	138	616742	110	616843	116	616938	158	618159	45	618408	116	618618	214
616312	31	616442	128	616528	138	616743	110	616844	116	616943	25	618160	45	618410	116	618619	208
616313	31	616443	128	616529	138	616744	110	616845	116	616944	25	618161	45	618411	116	618620	208
616314	31	616444	128	616532	138	616745	110	616846	116	616945	25	618162	45	618412	116	618621	208
616315	31	616445	128	616533	138	616746	110	616853	116	616946	129	618163	45	618413	116	618622	208
616316	31	616446	128	616534	138	616747	110	616854	116	616947	128	618167	44	618415	224	618623	197
616317	31	616447	128	616537	138	616748	110	616855	116	616948	128	618169	44	618416	224	618624	197
616318	31	616448	128	616538	138	616749	110	616856	116	616949	128	618182	44	618417	138	618625	209
616319	31	616449	128	616539	138	616750	110	616857	116	616950	128	618184	44	618418	182	618626	197
616324	124	616450	128	616600	42	616751	110	616858	116	616959	183	618186	42	618421	134	618627	197
616325	124	616451	129	616608	25	616752	110	616859	116	616960	183	618188	42	618422	134	618628	207
616329	124	616452	129	616609	25	616754	110	616860	116	617023	190	618191	43	618432	48	618629	207
616330	124	616453	129	616610	25	616755	110	616861	116	617023	191	618192	43	618433	48	618630	203
616331	124	616457	128	616612	25	616756	110	616862	116	617024	190	618201	89	618438	43	618631	203
616332	124	616458	128	616613	25	616757	110	616863	116	617024	191	618204	89	618439	43	618632	203
616333	124	616460	128	616618	25	616758	110	616864	116	617025	190	618205	88	618441	19	618633	203
616334	124	616461	128	616619	25	616759	110	616868	116	617025	192	618209	150	618442	224	618634	203
616335	125	616463	129	616622	25	616760	110	616869	116	617026	190	618210	150	618444	134	618635	203
616336	125	616464	129	616624	26	616761	110	616870	116	617026*	192	618211	147	618445	30	618636	197
616338	124	616465	129	616630	182	616762	110	616871	116	617027	190	618212	147	618450	102	618639	197
616339	124	616466	129	616631	182	616763	110	616872	116	617027*	192	618213	147	618451	102	618640	197
616340	124	616467	129	616634	20	616764	111	616873	116	617028	190	618214	147	618452	93	618641	215
616344	124	616468	130	616635	20	616765	111	616874	116	617028*	192	618215	147	618453	105	618643	204
616345	124	616469	130	616636	20	616766	111	616875	116	617029	190	618216	147	618454	105	618644	204
616346	124	616470	130	616637	20	616767	111	616876	116	617029*	192	618217	150	618455	105	618645	204
616347	124	616471	130	616638	20	616768	111	616877	116	617035	98	618218	150	618456	105	618646	204
616348	124	616472	130	616639	20	616769	111	616878	116	617038	137	618219	150	618457	105	618647	204
616349	124	616473	130	616640	20	616770	111	616879	116	617039	137	618220	150	618475	117	618648	204
616353	125	616474	129	616641	20	616771	111	616880	183	617040	137	618228	122	618476	117	618649	204
616354	125	616475	129	616642	20	616772	111	616885	20	617041	117	618229	135	618477	117	618650	204
616361	125	616476	129	616643	20	616773	111	616886	20	617042	117	618230	135	618478	45	618651	204
616362	125	616477	129	616644	20	616774	111	616887	20	617043	117	618231	135	618479	45	618652	204
616363	125	616478	129	616645	20	616775	111	616888	20	617047	224	618232	135	618480	45	618653	212
616364	125	616479	129	616646	20	616776	110	616889	20	617055	225	618233	135	618481	45	618654	212
616365	125	616481	129	616647	20	616776	111	616890	20	618087	44	618234	99	618482	45		

ÍNDICE POR CÓDIGO

618660	210	618763	17	618866	216	619015	13	619092	101	619269	174	619419	201	619544	194	8312036	153
618661	210	618764	17	618867	216	619016	13	619093	41	619270	174	619420	200	619545	194	8312046	153
618662	210	618766	17	618868	216	619017	13	619094	41	619271	216	619421	207	619546	194	8312048	153
618663	210	618767	17	618869	216	619018	13	619097	41	619272	216	619422	207	619547	194	8312053	153
618664	210	618769	17	618870	216	619019	12	619098	41	619273	216	619423	211	619548	49	8312054	153
618665	210	618770	17	618871	216	619020	12	619101	11	619274	215	619424	211	619549	49	8312056	153
618666	210	618771	17	618872	216	619021	13	619103	42	619275	215	619425	212	619550	49	8312063	153
618667	210	618772	17	618873	216	619022	12	619104	42	619276	215	619426	213	619551	49	8313102	153
618668	210	618773	17	618874	213	619023	13	619105	33	619277	215	619427	213	619552	49	8320426	154
618669	210	618774	17	618875	212	619024	13	619106	33	619278	215	619428	214	619553	49	8320429	154
618670	212	618776	17	618876	212	619025	109	619107	35	619279	215	619429	214	619556	11	8320431	154
618671	213	618777	17	618877	212	619026	109	619108	35	619280	215	619430	214	619556	186	8320432	154
618672	198	618778	17	618878	196	619027	109	619109	173	619281	215	619431	214	619557	11	8324370	153
618673	200	618779	17	618879	196	619028	109	619110	173	619282	215	619432	216	619557	186	8325158	153
618674	198	618780	17	618880	196	619029	109	619111	173	619283	215	619433	216	619558	11	8339082	153
618675	198	618781	17	618881	196	619030	109	619112	108	619284	215	619434	216	619558	186	8339092	153
618676	198	618782	17	618882	196	619031	109	619113	108	619285	215	619475	227	619559	11	8339197	153
618677	198	618783	17	618883	196	619032	109	619114	108	619286	215	619476	225	619559	186		
618678	198	618785	17	618884	212	619033	109	619115	108	619287	215	619476	225	619568	204		
618679	198	618786	17	618885	197	619034	109	619116	108	619288	103	619477	225	619569	204		
618680	198	618787	17	618886	203	619035	109	619117	108	619289	103	619477	225	619570	204		
618681	198	618788	17	618887	204	619036	104	619118	108	619290	96	619478	224	619571	204		
618682	198	618789	17	618888	204	619037	104	619119	108	619291	96	619479	223	619572	204		
618683	198	618790	17	618889	206	619038	104	619120	108	619292	123	619480	226	619573	204		
618684	198	618791	17	618890	206	619039	104	619121	108	619293	123	619481	226	619574	204		
618685	199	618792	17	618891	208	619040	104	619122	108	619294	123	619484	226	619575	204		
618686	199	618794	17	618892	208	619041	117	619123	108	619295	123	619485	223	619576	204		
618687	199	618796	88	618893	208	619042	117	619124	108	619338	24	619486	223	619577	204		
618688	199	618797	88	618894	208	619043	117	619125	108	619339	24	619487	223	619578	204		
618689	199	618798	129	618897	209	619045	209	619126	107	619340	24	619488	223	619581	208		
618690	203	618799	129	618898	213	619046	209	619133	129	619341	24	619489	223	619582	208		
618692	197	618800	129	618899	213	619047	209	619134	129	619342	24	619490	168	619583	196		
618693	197	618801	129	618900	213	619048	209	619135	129	619343	24	619491	168	619584	196		
618695	206	618802	129	618901	211	619049	194	619136	129	619344	24	619492	168	619585	196		
618696	206	618805	226	618902	211	619050	194	619137	129	619345	24	619493	168	619586	197		
618697	206	618805	227	618903	198	619051	194	619138	129	619346	24	619496	134	619587	197		
618698	206	618807	217	618904	212	619052	194	619139	130	619347	24	619497	117	619588	197		
618708	206	618809	217	618906	205	619053	194	619140	128	619348	24	619498	117	619589	196		
618713	206	618810	217	618907	205	619054	194	619141	128	619349	24	619499	117	619590	196		
618714	198	618811	217	618908	205	619055	194	619142	128	619350	24	619507	36	619591	196		
618715	198	618813	217	618909	201	619056	194	619143	128	619351	24	619508	36	619592	216		
618716	208	618814	217	618910	201	619057	212	619144	125	619352	24	619509	38	619593	203		
618717	208	618816	217	618911	201	619058	197	619145	125	619353	24	619510	38	619594	207		
618718	208	618818	217	618912	202	619059	212	619146	125	619354	24	619511	134	619595	207		
618719	195	618819	217	618913	202	619060	216	619147	125	619355	24	619512	138	619596	207		
618720	195	618820	217	618914	215	619061	216	619148	125	619356	24	619512	138	619597	207		
618721	88	618821	217	618915	215	619062	216	619149	125	619357	24	619514	16	619598	207		
618722	88	618823	217	618916	202	619063	215	619150	125	619359	89	619515	16	619599	207		
618723	88	618825	217	618917	206	619064	210	619152	133	619360	24	619516	16	8217048	153		
618724	89	618827	217	618918	206	619065	211	619229	13	619362	10	619517	16	8217049	153		
618725	89	618828	217	618919	206	619066	211	619231	12	619363	195	619518	16	8268195	153		
618726	89	618830	217	618920	209	619067	213	619233	12	619385	195	619519	16	8301050	152		
618727	89	618832	217	618921	209	619068	213	619234	13	619386	195	619520	16	8311957	152		
618728	89	618833	217	618922	209	619069	214	619235	12	619387	195	619521	16	8311958	152		
618739	175	618834	217	618923	209	619070	214	619240	176	619388	195	619522	167	8311970	153		
618740	175	618836	217	618924	209	619071	214	619241	176	619397	10	619523	167	8311976	153		
618741	175	618838	164	618925	209	619072	214	619242	175	619399	223	619524	167	8311977	153		
618742	175	618839	164	618926	209	619073	196	619243	176	619401	19	619525	167	8311980	153		
618746	93	618840	164	618927	209	619075	102	619244	176	619402	19	619526	167	8311981	153		
618747	93	618842	164	618928	209	619076	102	619245	176	619403	94	619527	167	8311982	153		
618748	93	618843	164	618929	206	619077	102	619246	176	619404	198	619528	167	8311983	153		
618749	106	618844	164	618953*	127	619078	102	619249	171	619405	200	619529	167	8311988	153		
618750	95	618846	164	618954*	127	619079	102	619250	171	619406	200	619530	167	8311989	153		
618751	107	618847	164	618955*	127	619080	102	619251	171	619407	199	619531	167	8311992	153		
618752	107	618848	164	618956*	127	619081	101	619252	172	619408	200	619532	167	8311993	153		
618753	107	618850	164	618957*	127	619082	101	619253	172	619409	200	619533	167	8312000	153		
618754	107	618851	164	618961	10	619083	101	619254	172	619410	201	619534	167	8312001	153		
618755	107	618852	164	618962	226	619084	101	619255	12	619411	202	619535	167	8312002	153		
618756	107	618858	225	618963	226	619085	101	619256	12	619412	212	619537	167	8312003	153		
618757	107	618860	216	618979	122	619086	101	619259	168	619413	201	619538	202	8312006	153		
618758	107	618861	216	618983	117	619087	101	619260	169	619414	200	619540	202	8312007	153		
618759	17	618862	216	618984	117	619088	101	619262	169	619415	200	619541	203	8312011	153		
618760	17	618863	216	618985	117	619089	101	619263	169	619416	202	619542	203	8312014	153		
618761	17	618864	216	618986	117	619090	101	619264	174	619417	201	619543	202	8312016	153		</

Siempre buscando la manera de acercarnos a nuestros clientes decidimos expandir la comunicación a través de nuestras plataformas digitales.

¡Vive la experiencia IUSA!



VIDEOS

Creamos contenido nuevo todas las semanas, no te pierdas de nuestras novedades en productos.



Portalámparas



Bombas periféricas
y centrífugas



IUSACOBRE



Reguladores BARO



Interruptores
termomagnéticos



Calentadores línea
PRIMO



IUSAPLUS



Pinturas en aerosol



Iluminación LED



Calentadores depósito
PRIMO



IUSAFLOW



Cortador de azulejos
TOTAL



Lámpara LED A19



Calentadores depósito
electrónicos PRIMO



IUSAGAS



Pinzas TOTAL



Paneles solares



Calentadores rápida
recuperación ENERHIT



Plomería, sistemas
de control



Llave Stilson TOTAL



FOLLETOS

Descarga nuestros folletos para consultar información más especializada.



Productos eléctricos



Calentadores ENERHIT



IUSACOBRE



Tuberías y conexiones



Placas y mecanismos



Calentadores PRIMO



IUSACONDUIT



Controles



Paneles solares



IUSAFLOW



Reguladores



Conductores eléctricos



Calentadores KRONIUS



IUSAPVC



Herramientas TOTAL



Generadores eléctricos



Grifería y regaderas



IUSAGAS



Pinturas



Aires acondicionados



Sistemas de bombeo



IUSATEK



Catálogo general

OFICINAS EN LA REPÚBLICA MEXICANA



ACAPULCO

Alonso Martín Núm. 57, Fracc. Magallanes,
Acapulco, Guerrero. C.P. 39680
Tel: (744) 485 2984 / (744) 486 6802
Fax: (744) 485 2985
gerentecapulco@iusa.com.mx

OAXACA

Calle Azucenas Núm. 205 A, Col. Reforma,
Oaxaca de Juárez, Oaxaca. C.P. 68050
Tel: (951) 502 6103 / (951) 502 6092 /
(951) 502 6097
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. José María Morelos Núm. 608, Col. San José
del Consuelo, León, Guanajuato. C.P. 37200
Tel: (477) 711 3330 / (477) 711 3488 /
(477) 711 3486 / (477) 711 4506 /
(477) 711 3469
gerenteleon@iusa.com.mx

SAN LUIS POTOSÍ

Manuel Ortiz 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
Fax: (477) 711 4506
gerenteslp@iusa.com.mx

HERMOSILLO

Av. Nayarit Núm. 84, Interior G3, Entre Gral.
José María Yáñez y Gral. Mariano Escobedo, Col.
San Benito, Hermosillo, Sonora. C.P. 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
Fax: (961) 612 6857
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
Fax: (664) 623 8849
gerentetijuana@iusa.com.mx

LOS MOCHIS

Calle Los Granjeros Núm. 662 Ote., Local 6 y 7, Sector
Punto Verde, Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81290.
Tel: (668) 100 8462 / (668) 100 8463 /
(668) 100 8482
Fax: (668) 100 8483
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

Avenida Lázaro Cárdenas Núm. 37, Col. Zona
Industrial Guadalajara, Jalisco. C.P. 44940
Tel: (33) 3650 2885 / (33) 3650 2891 /
(33) 3650 2992 / (33) 3650 2993
Fax: (33) 3650 2839
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
Fax: (55) 5118 1434
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) 867 96367 / (81) 867 97617 /
(81) 832 64039 / (81) 832 63578 /
(81) 867 97380 / (81) 867 98345
gerentemonterrey@iusa.com.mx

TAMPICO

Emiliano Zapata Núm. 514, Col. Nuevo
Progreso, Tampico, Tamaulipas. C.P. 89318
Tel: (833) 226 4204 / (833) 226 4732 /
(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

Cerrada de Antimonio S/N, Bodega 7, Ciudad
Industrial 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

VILLAHERMOSA

Cerrada de Antimonio S/N, Bodega 7, Ciudad
Industrial 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 **33** países
en América, Europa, África y Asia



- Argentina
- Aruba
- Bahamas
- Belice
- Bolivia
- Canadá
- Chile
- China
- Colombia
- Costa Rica
- Ecuador

- El Salvador
- Emiratos Arabes Unidos
- España
- EE.UU.
- Francia
- Guatemala
- Haití
- Holanda
- Honduras
- Jamaica
- México

- Nicaragua
- Pakistán
- Panamá
- Perú
- Portugal
- Guatemala
- Rep. Dominicana
- Surinam
- Uruguay
- Venezuela



Línea de comunicación directa
800 - 900 - 4872



Mi opinión
Cualquier duda o sugerencia



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.



CATÁLOGO 2022 / 23

Industrias Unidas S.A. DE C.V.

Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé,
Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734.

Tel. 800 900 4872

www.iusa.com.mx



#IUSALOTIENETODO



Código: 616808