



**CATÁLOGO
GENERAL 2015
CONSTRUCCIÓN**





**INNOVACIÓN
Y EXPERIENCIA
EN TU VIDA**

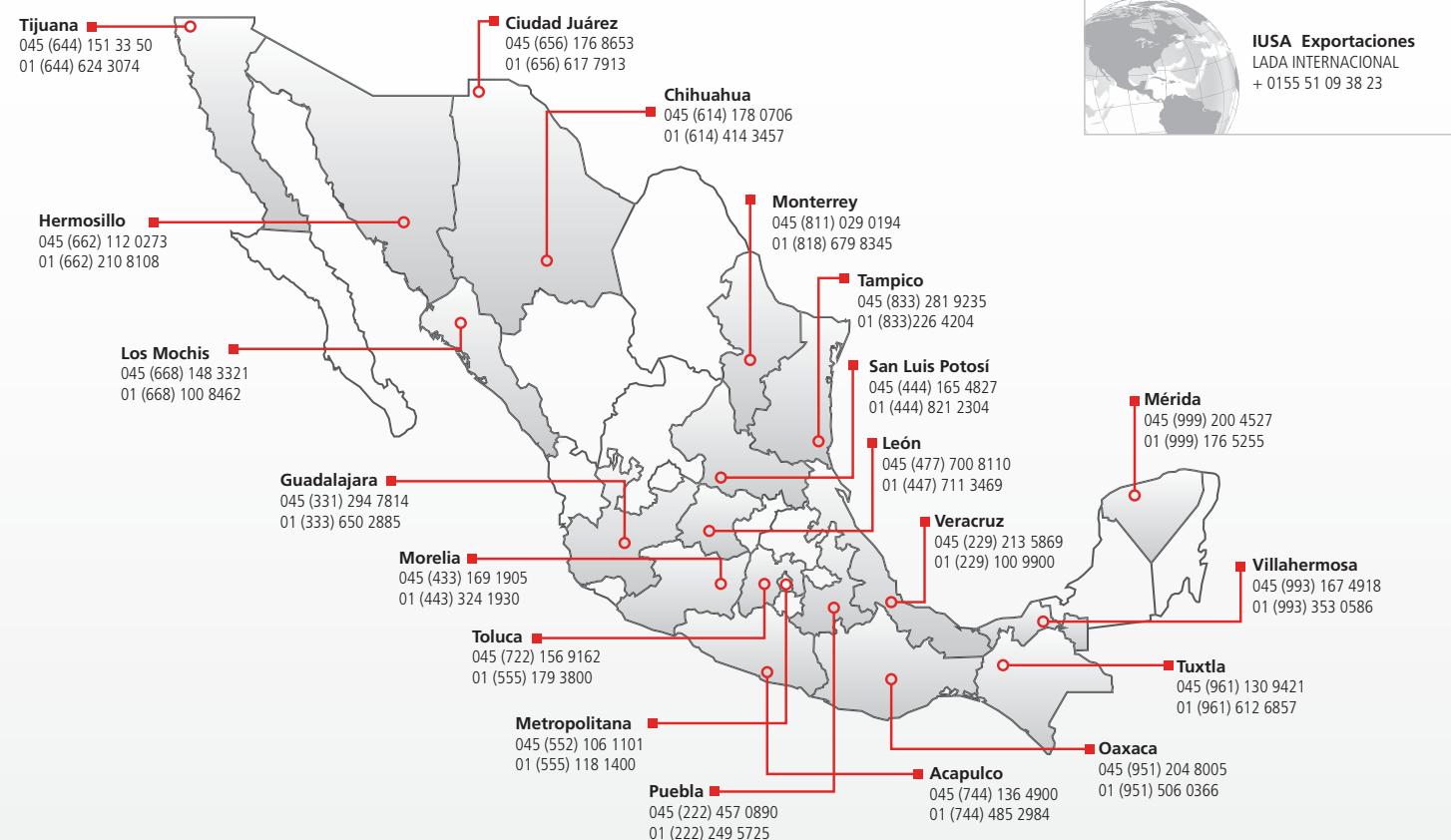




ÍNDICE ALFABÉTICO

A	Alambres	17
B	Bases para watthorímetro	6
	Bebederos	26
	Bombas hidráulicas	31
C	Cables	17
	Calentadores de depósito	28
	Calentadores instantáneos	29
	Calentadores rápida recuperación	28
	Calentadores solares	29
	Centros de carga	6
	Cilindros desechables de gas	35
	Cintas	14
	Cisternas	27
	Clavijas	8
	Conexiones de cobre	33
	Conectores flexibles	46
	Conexiones para gas	46
	Cordones POT	18
	Cordones uso rudo	18
E	Extensiones eléctricas	9
F	Focos	12
I	Interruptores	8
	Interruptores de navaja	8
	Interruptores de seguridad	7
	Interruptores termomagnéticos	7
L	Línea Scudetto	15
	Línea Tradizione	16
	Luces de noche	11
	Luminarias	
M	Mecanismos	11
	Multicontactos	10
P	Panel fotovoltaico	
	Parrillas	52
	Pastas para soldar	35
	Placas	11
	Poliductos	14
	Portalámparas	12
R	Receptáculos	10
S	Sensores	8
	Sistema CPVC	40
	Sistema multicapa	42
	Sistema PVC	38
	Sistema PPR	36
	Soldaduras	35
	Sopletes	35
	Supresores de picos	9
T	Termopares	30
	Termostatos para calentadores de agua	30
	Tinacos	24
	Tuberías de cobre	32
V	Válvulas de esfera	48
	Válvulas de paso	49
	Válvulas para estufa	50
	Válvulas de globo	50
	Válvulas para cilindro de gas	51
	Válvulas de aguja	49

OFICINAS DE VENTA



CONTACTO



www.iusa.com.mx



**PRODUCTOS
ELÉCTRICOS**



BASES PARA WATTHORÍMETRO

BASE PARA WATTHORÍMETRO DE 7 TERMINALES

- » Caja de CRS acabado de pintura electrostática
 - » Acometida aérea/subterránea
 - » Herrajes de aleación de cobre
- Características**
- » Tensión nominal de operación: 600 V~
 - » Corriente nominal: 100 A
 - » Corriente máxima: 125 A



CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
310901	BW-7T		1

GRANEL

BASE CUADRADA AÉREA y SUBTERRÁNEA PARA WATTHORÍMETRO P/4 TERMINALES

- » Gabinete en acero con pintura electrostática
 - » Herrajes y tornillos de acero tropicalizado
 - » Soporte aislante de lexan natural
- Características**
- » Tensión nominal: 600 V~
 - » Corriente nominal: 100 A
 - » Corriente máxima: 125 A
 - » Frecuencia: 60 Hz
 - » Capacidad interruptiva: 10 kA



NOM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
202541	Base cuadrada aérea	8
203748	Base cuadrada subterránea	8

GRANEL

CINCHO ACERO DOBLE LENGÜETA

- » Sirve para sujetar la base con el medidor.
- » Acero inoxidable



CÓDIGO	EMPAQUE
386097	28

GRANEL

5a TERMINAL PARA BASE DE ENCHUFE MONOFÁSICO

- » Se utiliza para convertir la base BW-4T a BW-T5
- » Quinta terminal herraje de latón
- » Tornillería de aleación de fierro con acabado electrolítico



CÓDIGO	EMPAQUE
310903	81

GRANEL

SEGURO PARA CLIP

- » Acero inoxidable



CÓDIGO	EMPAQUE
367545	100

GRANEL

MORDAZA CON TORNILLO LATÓN

- » Herrajes y tornillería de aleación de cobre
 - » Soporte lexan natural
- Características**
- » Tensión nominal de operación: 600 V~
 - » Corriente nominal: 100 A
 - » Corriente máxima: 125 A



CÓDIGO	EMPAQUE
362405	100

GRANEL

DISPOSITIVO 5a TERMINAL

- » Herrajes y tornillería de aleación de cobre
 - » Soporte lexan natural
- Características**
- » Tensión nominal de operación: 600 V~
 - » Corriente nominal: 100 A
 - » Corriente máxima: 125 A



CÓDIGO	EMPAQUE
331053	100

GRANEL

CENTROS DE CARGA

CENTROS DE CARGA DE 1 - 8 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR

- » Derivados: Interruptores enchufables de 3/4"
- Características**
- » Tensión máxima: 120 / 240 V~
 - » Frecuencia: 50 / 60 Hz
 - » Capacidad interruptiva: 10 kA



NOM

CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
364523	3010	1 Elemento	10
302422	3020	2 Elementos	10
364525	3030	3 Elementos	10

GRANEL

CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
302448	3040	4 Elementos	10
362642	3060	6 Elementos	10
362644	3080	8 Elementos	6

CAJA

CENTROS DE CARGA

CENTROS DE CARGA DE 1 - 8 CIRCUITOS PARA SOBREPONER

» Derivados: Interruptores enchufables de 3/4"

Características

- » Tensión máxima: 120 / 240 V~
- » Frecuencia: 50 / 60 Hz
- » Capacidad interruptiva: 10 kA



CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
364524	3011	1 Elemento	10
302423	3021	2 Elementos	10
364526	3031	3 Elementos	10
GRANEL			

CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
302447	3041	4 Elementos	10
362643	3061	6 Elementos	10
362645	3081	8 Elementos	10
CAJA			

CENTROS DE CARGA DE 1 - 2 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR GRIS OXFORD Y MARFIL

» Derivados: Interruptores enchufables de 3/4"

Características

- » Tensión máxima: 120 / 240 V~
- » Frecuencia: 50 / 60 Hz
- » Capacidad interruptiva: 10 kA



CÓDIGO	CAT.	COLOR	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
217178	3010-GO	Gris oxford	1 Elemento	4
217180	3020-GO	Gris oxford	2 Elementos	4
217174	3010-M	Marfil	1 Elemento	4
217176	3020-M	Marfil	2 Elementos	4
GRANEL				

CENTROS DE CARGA DE 1 - 2 CIRCUITOS PARA SOBREPONER GRIS OXFORD Y MARFIL

» Derivados: Interruptores enchufables de 3/4"

Características

- » Tensión máxima: 120 / 240 V~
- » Frecuencia: 50 / 60 Hz
- » Capacidad interruptiva: 10 kA



CÓDIGO	CAT.	COLOR	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
217179	3011-GO	Gris oxford	1 Elemento	4
217181	3021-GO	Gris oxford	2 Elementos	4
217175	3011-M	Marfil	1 Elemento	4
277177	3021-M	Marfil	2 Elementos	4
GRANEL				

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 POLO

NUEVO

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS

NUEVO

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 POLOS

NUEVO

» Protección contra sobrecarga y cortocircuito

» Tamaño estándar: 13 mm

Características

- » Tensión: 120 / 240 V~
- » Frecuencia: 50 / 60 Hz
- » Capacidad interruptiva: 10 kA



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

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

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

INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

» Derivados: Fusibles tipo cartucho de 30 A clase "H"

Características

- » Tensión máxima: 120 / 240 V~
- » Frecuencia: 50 – 60 Hz
- » Capacidad interruptiva: 10 kA



CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
300795	2040	2 X 30 / 1 Fase 2 hilos o 2 fases 2 hilos	4
300797	2050	3 X 30 / 3 Fases 4 hilos	4
GRANEL			

CARTUCHO FUSIBLE REUTILIZABLE

Características

- » Capacidad interruptiva simétrica 10 kA



CÓDIGO	CAT.	AMPERES	EMPAQUE
310882	740 / 30	30 A	200
310883	750 / 60	60 A	160
GRANEL			

FUSIBLES

LISTÓN FUSIBLE

» Listón eslabón fusible

» Cuerpo de zinc



CÓDIGO	CAT.	AMPERES	EMPAQUE
376984	741	30 A	200
376986	751	60 A	200
GRANEL			

FUSIBLES

TAPÓN FUSIBLE

- » Porcelana blanca extra reforzada
- » Listón fusible de zinc
- » Contactos de aleación de cobre
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 30 A
- » Capacidad interruptiva: 10 kA



NOM

CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310718	730/30	100

GRANEL

INTERRUPTORES DE NAVAJA

INTERRUPTOR 2 POLOS 1 TIRO, FUSIBLE TIPO TAPÓN

- » Porta fusible tipo tapón base medium E-26
- » Cuerpo de porcelana esmaltada
- » Herrajes de aleación de cobre
- » Tornillería de acero tropicalizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 30 A



NOM

CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310779	1021	20

GRANEL

INTERRUPTOR DE NAVAJA, 2 POLOS, 1 TIRO

- » Porcelana blanca esmaltada
- » Herrajes de aleación de cobre
- » Tornillería de acero tropicalizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 30 A



NOM

CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310781	1521	10

GRANEL

INTERRUPTOR DE NAVAJA, 1 POLO, 1 TIRO

- » Porcelana blanca esmaltada
- » Herrajes de aleación de cobre
- » Tornillería de acero tropicalizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 30 A



NOM

CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310780	1500	10

GRANEL

CLAVIJAS

CLAVIJA CONVERTIDORA

- » Cuerpo de PVC
- » Espigas planas
- » Herrajes de aleación de cobre
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



Retardante a la llama

NOM

CÓDIGO	CAT.	COLOR	MASTER
318584	334	Gris	200
302426	334	Naranja	200

GRANEL

CLAVIJA OVALADA

- » Cuerpo de PVC
- » Espigas planas
- » Herrajes de aleación de cobre
- » Tornillería de acero tropicalizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



Retardante a la llama

NOM

CÓDIGO	CAT.	COLOR	EMPAQUE
205201	417-N	Naranja	100
204292	417	Negro	100

GRANEL

CLAVIJA INDUSTRIAL BLINDADA / TOMACORRIENTE INDUSTRIAL BLINDADO

- » Cuerpo de plástico ABS y acero
- » Herrajes de latón
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz



Retardante a la llama

CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	CAJA	MASTER
603234	AE-452	Clavija	10	100
603235	AE-453	Tomacorriente	10	100

BOLSA 1

CLAVIJA TIPO PLANCHA

- » Cuerpo de ABS
- » Espigas planas
- » Herrajes de aleación de cobre
- » Tornillería de acero tropicalizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 10 A



Retardante a la llama

CLAVIJA REDONDA

- » Cuerpo de PVC
- » Espigas planas
- » Protección central de fibra
- » Herrajes de aleación de cobre
- » Tornillería de acero tropicalizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



Retardante a la llama

CLAVIJA MÓVIL

- » Cuerpo ABS
- » Herrajes de aleación de cobre
- » Espigas planas
- » Tornillería de acero tropicalizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



Retardante a la llama

CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
384872	420	100

GRANEL

BOTÓN TIMBRE

BOTÓN TIMBRE DE SOBREPONER

- » Cuerpo de baquelita negra
- » Herrajes de aleación de cobre
- » Tornillería de acero tropicalizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



NOM

CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310784	811	100

GRANEL

SENSOR

SENSOR DE MOVIMIENTO

- » Cuerpo de policarbonato
- » Alcance: 8 m
- Características**
- » Tensión: 125 / 250 V~
- » Corriente: 3 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 60 W



NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
616064	10	100

BOLSA 1

EXTENSIONES ELÉCTRICAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA POLARIZADA CALIBRE 16

- » Uso doméstico
- » Clavija polarizada
- » Se recomienda para aparatos eléctricos en el hogar
- » Temperatura máxima de uso: 60 °C
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 8A
- » Potencia: 1025 W



16 Calibre 16 ⚡ Retardante a la llama ⚡ Polarizado

CÓDIGO	METROS	COLOR	EMPAQUE
377039	2 m	Café	40
363417	6 m	Café	20
377042	8 m	Café	20
377044	2 m	Verde	40
377045	3 m	Verde	40
CAJA			

CÓDIGO	METROS	COLOR	EMPAQUE
363418	4 m	Verde	40
377046	5 m	Verde	20
363419	6 m	Verde	20
377029	2 m	Blanco	40
377030	3 m	Blanco	40
CAJA			



NOM

CÓDIGO	METROS	COLOR	EMPAQUE
362671	4 m	Blanco	20
377031	5 m	Blanco	20
362672	6 m	Blanco	20
377032	8 m	Blanco	20
377033	10 m	Blanco	20
CAJA			

EXTENSIÓN ELÉCTRICA POLARIZADA CALIBRE 18

- » Uso doméstico
- » Clavija polarizada
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 13A
- » Potencia: 875 W



18 Calibre 18 ⚡ Retardante a la llama ⚡ Polarizado

CÓDIGO	METROS	COLOR	EMPAQUE
396917	2 m	Blanco	80
396918	3 m	Blanco	60
302475	4 m	Blanco	60
396919	5 m	Blanco	50
396920	8 m	Blanco	40
396921	10 m	Blanco	35
CAJA			

EXTENSIÓN USO RUDO POLARIZADA 2 x 16 AWG

- » Temperatura máxima de uso: 60 °C

- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 13 A
- » Frecuencia: 60 Hz



CÓDIGO	METROS	COLOR	EMPAQUE
369579	3 m	Blanco	1
369580	5 m	Blanco	1
369581	10 m	Blanco	1
369582	15 m	Blanco	1
369584	30 m	Blanco	1
CAJA			

EXTENSIÓN ELÉCTRICA CON CARRETE 5 m

NUEVO

- » Construcción robusta
- » 4 entradas con cierre de seguridad
- » Con protección de sobrecarga
- » Switch de prendido y apagado
- » Indicador LED
- » Cable calibre 14 AWG de 5 m
- » Ideal para talleres y exteriores

Polarizado aterrizado

CÓDIGO	CAT.	METROS	CAJA	MASTER
616663	EXTC-16405	5	1	5
CAJA				



e-CLAMPER CABLE

NUEVO

- » Protección contra sobretensiones eléctricas
- » Protección de computadoras conectadas a Internet y periféricos con conexión a través de cable coaxial.
- » Alta capacidad para soportar picos de hasta 13,500 A
- » Protección aun sin tierra física y pin de puesta a tierra desmontable
- Tecnología de protección:**
- » Red de energía: Varistor de óxido de Zinc (MOV)
- » Datos: Descargador de gas (GDT)
- Características**
- » Tensión: 127 / 220 V~
- » Corriente: 15 A

Polarizado aterrizado

CÓDIGO	EMPAQUE
616300	5
CAJA	



e-CLAMPER TELÉFONO

NUEVO

- » Protección contra sobretensiones eléctricas
- » Protección de computadoras conectadas a Internet y otros equipos periféricos con conexión a la línea telefónica y/o de datos a través de cable tipo rizado.
- » Alta capacidad para soportar picos de hasta 13,500 A
- » Protección aun sin tierra física y pin de puesta a tierra desmontable
- Tecnología de protección:**
- » Red de energía: Varistor de óxido de Zinc (MOV)
- » Datos: Descargador de gas (GDT)
- Características**
- » Tensión: 127 / 220 V~
- » Corriente: 15 A

Polarizado aterrizado

CÓDIGO	EMPAQUE
616301	5
CAJA	



VCL PERFORANTE

NUEVO

- » Protección contra sobretensiones eléctricas
- » Protección de equipos electro-electrónicos conectados a la red eléctrica para cuadros de distribución y comando de fácil instalación
- » Alta capacidad para soportar picos de hasta 20,000 A
- » Con exclusivo conector perforante que no requiere seccionamiento del conductor
- Tecnología de protección:**
- » Varistor de óxido de Zinc (MOV)
- Características**
- » Tensión nominal: 127 / 220 V~ de fase a neutro



CÓDIGO	EMPAQUE
616302	5
CAJA	

SUPRESORES DE PICOS PARA TELÉFONO / ETHERNET

NUEVO

- » Protección contra sobretensiones eléctricas
- » Protección contra sobretensiones transitorias eléctricas en equipos electro-electrónicos conectados a líneas de datos ETHERNET
- » Montados en riel tipo DIN en 50022 y en 50035.
- » Aplicación: Computadoras, comunicadores IP, teléfonos IP, módems, ruteadores, cámaras IP, etc.
- Tecnología de protección:**
- » Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)



CÓDIGO	EMPAQUE
616599	1
CAJA	

MULTICONTACTOS

MULTICONTACTO SUPRESOR 1080 JOULES NEGRO

- » Supresor de picos 1080 Joules
- » 6 Contactos aterrizados
- » Cable calibre 14 AWG de 92 cm

Características

- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado aterrizado

NUEVO

MULTICONTACTO CON USB 600 JOULES NEGRO

- » Supresor de picos 600 Joules
- » 6 Contactos aterrizados
- » Cable calibre 14 AWG de 91 cm

Características

- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado aterrizado 2 contactos USB

NUEVO PRODUCTO PREMIUM

MULTICONTACTO 6 ENTRADAS BLANCO

- » 6 Contactos aterrizados
- » Cable calibre 14 AWG de 91 cm

Características

- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado aterrizado

NUEVO

MULTICONTACTO 5 + 1 BEIGE

- » 6 Contactos aterrizados
- » Espacio para un transformador de enchufe
- » Cable calibre 14 AWG de 76 cm

Características

- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado aterrizado

NUEVO

MULTICONTACTO SUPRESOR 450 JOULES BLANCO

- » Supresor de picos 450 Joules
- » 6 Contactos aterrizados
- » Cable calibre 14 AWG de 91 cm
- » Con entrada de protección de teléfono y fax contra sobretensiones

Características

- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado aterrizado

NUEVO

MULTICONTACTO 3 ENTRADAS BLANCO

- » 3 Contactos aterrizados
- » Cable calibre 16 AWG
- » Cable de 46 cm de largo

Características

- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 13 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1625 W



Polarizado aterrizado

NUEVO

SUPRESOR 1 CONTACTO BLANCO

- » 1 contacto aterrizado
- » Para uso en interiores y lugares secos
- » Protege contra sobretensiones

Características

- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado aterrizado

NUEVO

MULTICONTACTO SUPRESOR 6 ENTRADAS

- » 6 contactos aterrizados
- » Para uso en interiores y lugares secos
- » Protege contra sobretensiones

Características

- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado aterrizado

NUEVO

PRODUCTO PREMIUM

MULTICONTACTO SUPRESOR 3 ENTRADAS

- » 3 contactos aterrizados
- » Para uso en interiores y lugares secos
- » Protege contra sobretensiones

Características

- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado aterrizado

NUEVO

MULTICONTACTO 6 ENTRADAS BLANCO CUADRADO

- » 6 contactos aterrizados
- » Para uso en interiores y lugares secos

Características

- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado aterrizado

MULTICONTACTO POLARIZADO TIPO BISAGRA

- » Cuerpo de plástico ABS
- » Espigas planas

Características

- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz



Polarizado

NUEVO

Retardante a la llama

NUEVO

BOLSA 1

CÓDIGO CAJA MASTER

616065 10 100

RECEPTÁCULO TRIPLE POLARIZADO PARA SOBREPONER

- » Receptáculo triple para sobreponer
- » Cuerpo de baquelita negra
- » Herrajes de latón
- » Tornillería acero tropicalizado

Características

- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



Polarizado

Retardante a la llama

NOM

RECEPTÁCULO TRIPLE CON CLAVIJA MOVIL

- » Cuerpo de plástico ABS
- » Polarizado, espigas planas
- » Clavija móvil tipo bisagra
- » Herrajes de latón
- » Tornillería acero tropicalizado
- » Sellado por ultrasonido

Características

- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



Incluye tornillería

Retardante a la llama

NOM

CÓDIGO CAT. COLOR EMPAQUE

310772 330-N Negro 200
310771 330-M Marfil 200
GRANEL

RECEPTÁCULO TRIPLE USO RUDO TIPO TRIÁNGULO

- » 3 contactos aterrizados y polarizados
- » Para uso en interiores y lugares secos

Características

- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado

NUEVO

CÓDIGO CAT. CAJA MASTER

616608 340-N 6 24
CAJA

RECEPTÁCULO TRIPLE CUBIERTO PARA EXTERIORES

- » 3 contactos aterrizados y polarizados
- » Multicontacto cubierto para exteriores

Características

- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado

Retardante a la llama

NUEVO

PRODUCTO PREMIUM

EMPAQUE

GRANEL

RECEPTÁCULOS

RECEPTÁCULO TRIPLE USO RUDO

- » 3 contactos aterrizados y polarizados
- » Para uso rudo en interiores y lugares secos
- Características**
- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado aterrizado

NUEVO

RECEPTÁCULO TRIPLE CON LUZ NOCTURNA

- » 3 contactos aterrizados y polarizados
- » Para uso en interiores y lugares secos
- » Luz de noche con fotocelda
- Características**
- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado aterrizado

NUEVO

RECEPTÁCULO TRIPLE BLANCO

- » 3 contactos aterrizados y polarizados
- » Para uso en interiores y lugares secos
- Características**
- » Tensión: 125 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1875 W



Polarizado aterrizado

NUEVO

CHALUPA

- » Bastidor con perforaciones para alineación vertical y horizontal
- » Seis puntos de sujeción que facilitan su instalación
- » Para tubo conduit de 1/2 y 3/4
- » Para empotrar o sobreponer
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



Retardante a la llama

NOM

CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
318583	690		100

MECANISMOS LÍNEA BÁSICA

INTERRUPTOR DE PALANCA CON CONTACTO ATERRIZADO

- » Cuerpo de baquelita
- » Tapa de urea
- » Soporte de acero
- » Conexión a tierra
- » Herrajes de latón
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Incluye tornillería
- » Polarizado aterrizado
- » Retardante a la llama



NOM

CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
603233	AE-353	10	100

HANGER CARTÓN 1

RECEPTÁCULO DOBLE POLARIZADO

- » Cuerpo de baquelita
- » Identificación de tornillos para conexión
- » Tapa de urea
- » Aterrizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A
- » Frecuencia: 60 Hz



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
300765	352P	50

GRANEL

PLACA DE ALUMINIO ANODIZADA PARA RECEPTÁCULO

- » Placa dúplex
- » Color oro



CÓDIGO	CAT.	MASTER
318696	660	100

GRANEL

PLACA DE PLÁSTICO ABS PARA RECEPTÁCULO

- » Placa dúplex
- » Color marfil



Retardante a la llama

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310787	659	100

GRANEL

PLACAS PARA INTEMPERIE

PLACA SENCILLA PARA INTEMPERIE

- » Cuerpo de policarbonato
- » Ideal para su uso en exteriores



Retardante a la llama

Incluye tornillería

NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
616067	10	100

BOLSA 1

PLACA DOBLE PARA INTEMPERIE

- » Cuerpo de policarbonato
- » Ideal para su uso en exteriores



Retardante a la llama

Incluye tornillería

NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
616066	10	100

BOLSA 1

PLACA 3 APAGADORES PARA INTEMPERIE

- » Cuerpo de policarbonato
- » Ideal para su uso en exteriores



Retardante a la llama

Incluye tornillería

NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
616068	10	100

BOLSA 1

LUCES DE NOCHE

LUZ DE NOCHE LED DE PANEL

- » LED de ahorro de energía, dura hasta 100,000 horas
- » Tensión: 120V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 0.2 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616600	LUNL-01	4	24

CAJA

LUZ DE NOCHE LED CON DIMMER

- » LED de ahorro de energía, dura hasta 100,000 horas
- » Con ajuste de brillo
- » Con fotocelda que detecta la luz del día

Características

- » Tensión: 120 V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 0.2 W



NUEVO

LUZ DE NOCHE CON FOTOCELDA

- » Foco vela de 4 W
- » Con fotocelda que detecta la luz del día

Características

- » Tensión: 120 V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 4 W



NUEVO

LUZ DE NOCHE FLUORESCENTE COMPACTA

- » Incluye foco CFL de larga duración ahorrador de energía
- » Con botón de encendido y apagado

Características

- » Tensión: 120 V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1.6 W



NUEVO

PRODUCTO PREMIUM

LUZ DE NOCHE NEÓN

- » Luz de neón suave
- » Incluye 2 piezas
- » Bajo consumo de energía

Características

- » Tensión: 120 V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 1.6 W



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616604	LUNN-01	4	24

ELECTRICIDAD

TUBO LED

TUBO LED

T8

- » Ahorro: 50% de energía contra CFL
- » 25,000 horas de vida
- » 120 cm de largo
- » Base G-13
- » Libre de mercurio
- Características**
- » Tensión: 100-250 V~
- » Frecuencia: 50 -60 Hz
- » Temperatura de color: 4,000 K



NUEVO

BLANCO CALIDO

FOCOS LED

FOCO LED MR-16

- » Ahorro: 90% de energía
- » 25,000 horas de vida
- » Libre de mercurio
- Características**
- » Tensión: 12 V~
- » Frecuencia: 50 -60 Hz
- » Temperatura de color: 3,000 K



NUEVO

BLANCO SUAVE

FOCO LED GU-10

- » Ahorro: 90% de energía
- » 25,000 horas de vida
- » Libre de mercurio
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Frecuencia: 50 -60 Hz
- » Temperatura de color: 3,000 K



NUEVO

BLANCO SUAVE

FOCO LED A-19

- » Ahorro: 85% de energía
- » Libre de mercurio
- » 25,000 horas de vida
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Frecuencia: 50 -60 Hz
- » Temperatura de color: 3,000 K



NUEVO

LUZ DE DÍA

FOCO LED A-19

A-19

- » Ahorro: 85% de energía
- » Libre de mercurio
- » 25,000 horas de vida
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Frecuencia: 50 -60 Hz
- » Temperatura de color: 3,000 K



NUEVO

BLANCO SUAVE

FOCO LED IUSA

- » Libre de mercurio
- » Bulbo tipo A
- Características**
- » Tensión: 120 V~
- » Frecuencia: 50 -60 Hz
- » Temperatura de color: 2,700 K



NUEVO

PRODUCTO PREMIUM

CÁLIDO

FOCO LED IUSA

- » Libre de mercurio
- » Bulbo tipo A
- Características**
- » Tensión: 120 V~
- » Frecuencia: 50 -60 Hz
- » Temperatura de color: 4,000 K



NUEVO

PRODUCTO PREMIUM

BLANCO CÁLIDO

TAPÓN EXTENSIÓN

TAPÓN EXTENSIÓN 10A

- » Cuerpo de baquelita negra
- » Entradas planas
- » Herrajes de latón
- » Tornillería acero tropicalizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Potencia: 660 W



NOM

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARA SIN ROSCA

- » Cuerpo de baquelita
- » Tornillería de acero tropicalizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Potencia: 660 W



E26 Base medium E26

Retardante a la flama

- » Cat. 111: Casquillo de latón
- » Cat. 111 N-AL: Casquillo de aluminio anodizado

NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310744	111	100
300162	111 N-AL	100
	GRANEL	

PORTALÁMPARA CON ROSCA

- » Cuerpo de baquelita
- » Casquillo de latón
- » Tornillería de acero tropicalizado
- » Cuerda 3/8" NPT
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310752	111-R	100
	GRANEL	

PORTALÁMPARA PARA CANDIL CON NIPPLE

- » Cuerpo de baquelita
- » Acabado zincado
- » Casquillo de latón
- » Soporte para tubo con rosca de 3/8" NPT
- » Tornillería de acero tropicalizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310754	113-A	100
	GRANEL	

PORTALÁMPARA PARA CANDIL CON ESCUADRA

- » Cuerpo de baquelita
- » Casquillo de latón
- » Acabado zincado con barreno de 3/16"
- » Tornillería de acero tropicalizado
- » Plafones con escuadra
- » Soporte metálico lateral
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310755	113-B	100
	GRANEL	

PORTALÁMPARA CON RECEPTÁCULO DOBLE POLARIZADO

- » Cuerpo de baquelita
- » Casquillo de latón
- » Herrajes de aleación de cobre
- » Tornillería de acero tropicalizado
- » Doble receptáculo
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Potencia: 660 W



E26 Base medium E26

Retardante a la flama

NOM

CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310748	115	100
	GRANEL	

PORTALÁMPARA CON LLAVE

- » Cuerpo de baquelita
- » Casquillo de latón
- » Tornillería de acero tropicalizado
- » Cuerda de 3/8 NPT
- » Mecanismo de acción rápida
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310753	127	Caja 10 / Master 100
	GRANEL	

PORTALÁMPARA CON RECEPTÁCULO DOBLE

- » Cuerpo de baquelita
- » Casquillo de latón
- » Tornillería de acero tropicalizado
- » Doble receptáculo
- » Espigas planas
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310756	145	100
	GRANEL	

PORTALÁMPARA CON BARRA INTERRUPTOR

- » Cuerpo de baquelita
- » Herrajes de latón
- » Casquillo de aluminio anodizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
603221	146	10	100
	BOLSA 1		

PORTALÁMPARA

PORTALÁMPARA CON CADENA

- » Cuerpo de baquelita
- » Herrajes de latón
- » Casquillo de aluminio anodizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Potencia: 660 W



	Retardante a la flama		E26 Base medium E26	NOM
CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER	
603222	147	10	100	

BOLSA 1

PORTALÁMPARA AUTOMÁTICO PARA LÁMPARA DE INUNDACIÓN

- » Sensible a los cambios de luminosidad, se activa cuando detecta poca luz
- » Ideal para focos incandescentes, fluorescentes, halógenos y LED
- » Ideal para exteriores.
- Características**
- » Tensión: 120 V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 150 W
- » Consumo de energía: 1 W



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616607	147-B	6	24

CAJA

PORTALÁMPARA LATONADO CON BARRA

- » Cuerpo y casquillo de aluminio anodizado
- » Aislamiento de cartón
- » Herrajes de latón
- » Soporte de baquelita
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616053	10	100

BOLSA 1

PORTALÁMPARA DE HULE

- » Cuerpo de hule vulcanizado.
- » Con cables integrados para su instalación
- » Contacto y casquillo de aleación de cobre
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310726	119	100

GRANEL

PORTALÁMPARA CON CADENA Y CONTACTOS

- » Cuerpo de baquelita
- » Herrajes de latón
- » Casquillo de aluminio anodizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A
- » Potencia: 660 W



	Retardante a la flama		E26 Base medium E26	NOM
CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER	
603220	115 AN	10	100	

BOLSA 1

PORTALÁMPARA AUTOMÁTICO CON FOTOCELDA

- » Sensible a los cambios de luminosidad, se activa cuando detecta poca luz
- » Ideal para focos incandescentes, fluorescentes, halógenos y LED
- » Ideal para exteriores en cualquier portalámpara estándar E26
- Características**
- » Tensión: 120 V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 150 W
- » Consumo de energía: 1 W



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616603	10	100	

BOLSA 1

PORTALÁMPARA AUTOMÁTICO CFL

- » Sensible a los cambios de luminosidad, se activa cuando detecta poca luz
- » Ideal para focos incandescentes, fluorescentes, halógenos y LED
- » Ideal para exteriores en cualquier portalámpara estándar E26
- Características**
- » Tensión: 120 V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 150 W
- » Consumo de energía: 1 W



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616605	147-CFL	6	24

CAJA

NUEVO

PRODUCTO PREMIUM

PORTALÁMPARA AUTOMÁTICO CON FOTOCELDA BLANCO

- » Sensible a los cambios de luminosidad, se activa cuando detecta poca luz
- » Ideal para focos incandescentes, fluorescentes, halógenos y LED
- Características**
- » Tensión: 120 V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 150 W



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616606	147-B	4	24

CAJA

NUEVO

PORTALÁMPARA LATONADO SENCILLO

- » Cuerpo y casquillo de aluminio anodizado
- » Aislamiento de cartón
- » Herrajes de latón
- » Soporte de baquelita
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616052	10	100

BOLSA 1

PORTALÁMPARA DE PORCELANA PARA CANDIL CON NIPLE Y CABLES

- » Soporte para niple rosado 3/8" NPT
- » Cuerpo de porcelana blanca mate
- » Soporte para tubo rosca 9.5mm (3/8")
- » Casquillo base medium E-26
- » Herrajes de aleación de cobre
- » Tornillería acero tropicalizado
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310749	117-A	100

GRANEL

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA DE 57 mm

- » Cuerpo de baquelita blanco
- » Casquillo de aluminio anodizado
- Características**
- » Tensión: 250 V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
616056	10	100

BOLSA 1

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA DE 90 mm

- » Cuerpo de baquelita con casquillo de aluminio anodizado
- Características**
- » Tensión: 250 V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
616057	10	100

BOLSA 1

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA DE 100 mm

- » Cuerpo de baquelita con casquillo de aluminio anodizado
- Características**
- » Tensión: 250 V~
- » Corriente: 4 A
- » Frecuencia: 60 Hz



CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
616107	10	100

BOLSA 1

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARA PARA ANUNCIO

» Cuerpo de baquelita con casquillo de aluminio anodizado
Características
» Tensión: 250 V~
» Frecuencia: 60 Hz
» Potencia: 660 W



	Retardante a la llama		Base medium E26	NOM
CÓDIGO	CAJA	MASTER		
616058	10	100		

PORTALÁMPARA MOGUL

» Portalámpara para luminarias de alumbrado público
» Cuerpo de porcelana blanca mate
» Herrajes de latón
» Tornillería acero tropicalizado
Características
» Tensión: 250 V~
» Potencia: 1500 W



	Base medium E39	NOM
CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310760	190-A	50

PORTALÁMPARA DE POLICARBONATO 102 mm

» Portalámpara redonda para pared de 4"
» Cuerpo de policarbonato
» Protección a Rayos U.V.
» Herrajes de latón
» Tornillería acero tropicalizado
Características
» Tensión: 127 V~
» Potencia: 660 W



	Base medium E26	NOM
	Retardante a la llama	NOM
CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
372080	134P	60

POLIDUCTOS

POLIDUCTO CORRUGADO

» Polietileno de alta densidad



CÓDIGO	MEDIDA	GUÍA DE NYLON	EMPAQUE
217015	1/2"	No	100 m
217016	3/4"	No	50 m
217025	1/2"	Sí	100 m
217027	3/4"	Sí	50 m

PORTALÁMPARAS DE PORCELANA PARA CANDELABRO

» Cuerpo de porcelana blanco
» Casquillo de latón tamaño migron
Características
» Tensión: 250 V~
» Frecuencia: 60 Hz
» Potencia: 660 W

	Base medium E26	NOM
CÓDIGO	CAJA	MASTER
616059	10	100

PORTALÁMPARA DE PARED CUADRADO

» Cuerpo de porcelana esmaltada
» Tornillería acero tropicalizado
Características
» Tensión: 127 V~
» Potencia: 660 W

	Base medium E26	NOM
» Cat. 132: Casquillo de latón		
» Cat. 132-AL: Casquillo de aluminio anodizado		

CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310730	132	100
300165	132-AL	100

PORTALÁMPARA DE PORCELANA PARA ANUNCIO

» Ideal para exteriores
» Cuerpo de porcelana blanca mate
» Extra reforzado
» Herrajes de latón
» Tornillería acero tropicalizado
Características
» Tensión: 127 V~
» Potencia: 660 W

	Base medium E26	NOM
	Retardante a la llama	NOM
CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310734	137	100

PORTALÁMPARA DE CERÁMICA PARA CANDELABRO

» Cuerpo de porcelana esmaltada
» Casquillo de latón tamaño migron
» Herrajes de latón
» Tornillería acero tropicalizado
Características
» Tensión: 127 V~
» Potencia: 660 W

	Base medium E26	NOM
CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310729	130	100

PORTALÁMPARA DE CARTÓN

» Cuerpo de cartón comprimido
» Soporte para tubo rosca 5 mm (3/8")
» Herrajes de latón
» Tornillería acero tropicalizado
Características
» Tensión: 127 V~
» Potencia: 660 W

	Base medium E26	NOM
CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310727	122	100

PORTALÁMPARA PARA CANDIL RLM DE PORCELANA

» Cuerpo de porcelana blanca mate
» Herrajes de latón
» Tornillería acero tropicalizado
Características
» Tensión: 127 V~
» Potencia: 660 W

	Base medium E26	NOM
	Retardante a la llama	NOM
CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
310725	118	100

CINTAS

CINTA DE AISLAR 19 mm x 9 m

» Espesor 0.18 mm
» Elongación: 220%

CÓDIGO	CAT.	COLOR	ENCOGIBLE	MASTER
616306	CAP-9N	Negra	10	200
616307	CAP-9R	Roja	10	200
616308	CAP-9B	Blanca	10	200
616309	CAP-9V	Verde	10	200
616310	CAP-9A	Azul	10	200
616311	CAP-9G	Gris	10	200
616312	CAP-9Y	Amarilla	10	200

CINTA DE AISLAR 19 mm x 18 m

» Espesor 0.18 mm
» Elongación: 220%

CÓDIGO	CAT.	COLOR	ENCOGIBLE	EMPAQUE
616313	CAP-18N	Negra	10	200
616314	CAP-18R	Roja	10	200
616315	CAP-18B	Blanca	10	200
616316	CAP-18V	Verde	10	200
616317	CAP-18A	Azul	10	200
616318	CAP-18G	Gris	10	200
616319	CAP-18Y	Amarilla	10	200

CINTA SELLA ROSCAS

» Color blanco mate
» TAMAÑO: 1/2 x 6.6 (260)
» TAMAÑO: 1/2 x 13.2 (520)
» TAMAÑO: 3/4 x 6.6 (260)
» TAMAÑO: 3/4 x 13.2 (520)

CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE
604382	1/2 x 6.6 (260)	-
604381	1/2 x 13.2 (520)	-
604380	3/4 x 6.6 (260)	-
604379	3/4 x 13.2 (520)	-
600389	1 x 13.2 (520)	-

PLACAS Y MECANISMOS

TOMACORRIENTE POLARIZADO Y ATERRIZADO

- » Cuerpo de policarbonato
- » Componentes metálicos de aleación de cobre
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
362611	Blanco	HSB-45B98	10
362504	Marfil	HSM-45B98	10

CAJA

BOTÓN TIMBRE

- » Cuerpo de policarbonato
- » Componentes metálicos de aleación de cobre
- » Contactos de plata
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
362612	Blanco	HSB-45B05	10
362503	Marfil	HSM-45B05	10

CAJA

INTERRUPTOR SENCILLO

- » Cuerpo de policarbonato
- » Componentes metálicos de aleación de cobre
- » Contactos de plata
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
362609	Blanco	HSB-45B01	10
362501	Marfil	HSM-45B01	10

CAJA

INTERRUPTOR ESCALERA

- » Cuerpo de policarbonato
- » Componentes metálicos de aleación de cobre
- » Contactos de plata
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
362610	Blanco	HSB-45B02	10
362502	Marfil	HSM-45B02	10

CAJA

TIMBRE ZUMBADOR

- » Cuerpo de policarbonato
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 0.154 A
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Potencia 15.5 W



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
366507	Blanco	HSB-45B30	10
302465	Marfil	HSM-45B30	10

CAJA

MÓDULO CIEGO

- » Cuerpo de policarbonato

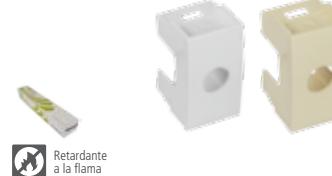


CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
362616	Blanco	HSB-45B13	10
362506	Marfil	HSM-45B13	10

CAJA

MÓDULO SALIDA DE CABLE

- » Cuerpo de policarbonato



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
362613	Blanco	HSB-45308	10
362507	Marfil	HSM-45308	10

CAJA

ENTRADA TELEFÓNICA

- » Cuerpo de policarbonato
- » Entrada tipo americano RJ11



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
362617	Blanco	HSB-45B24	10
362508	Marfil	HSM-45B24	10

CAJA

TOMA TV COAXIAL

- » Cuerpo de policarbonato
- » Rango de operación: 75 OHMS
- » Entrada tipo americano



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
362614	Blanco	HSB-45B91	10
362564	Marfil	HSM-45B91	10

CAJA

PLACA 1 VENTANA

- » Cuerpo de policarbonato
- » Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
362606	Blanco	45P-01SB	Caja 20
362560	Marfil	HP45P-01SM	Caja 20

BOLSA 1

PLACA 2 VENTANAS

- » Cuerpo de policarbonato
- » Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
362607	Blanco	45P-02SB	Caja 20
362561	Marfil	HP45P-02SM	Caja 20

BOLSA 1

PLACA 3 VENTANAS

- » Cuerpo de policarbonato
- » Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
362608	Blanco	45P-03SB	Caja 20
362562	Marfil	HP45P-03SM	Caja 20

BOLSA 1

PLACA CIEGA

- » Cuerpo de policarbonato
- » Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
362605	Blanco	45P-04SB	Caja 20
362563	Marfil	HP45P-04SM	Caja 20

BOLSA 1

TOMACORRIENTE DÚPLEX POLARIZADO

- » Cuerpo de policarbonato
- Características**
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
365030	Blanco	HSB-353S	Caja 20
302455	Marfil	HSM-353SM	Caja 20

BOLSA 1

PLACAS Y MECANISMOS

TOMACORRIENTE T/A TIERRA

Características

- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



NOM

CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
337403	Marfil	354T	20
202006	Blanco	354TB	20
CAJA			

TOMACORRIENTE POLARIZADO

Características

- » Cuerpo de policarbonato
- » Componentes metálicos de aleación de cobre
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 10 A



Retardante a la llama

CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
399415	Marfil	354	100
202005	Blanco	354B	100
CAJA			

BOTÓN TIMBRE

Características

- » Cuerpo de policarbonato
- » Contactos de plata
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 5 A



Retardante a la llama

CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
399414	Marfil	854	10
202012	Blanco	854B	10
CAJA			

INTERRUPTOR ESCALERA

Características

- » Cuerpo de policarbonato
- » Contactos de plata
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 10 A



Retardante a la llama

CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
399413	Marfil	257	100
202003	Blanco	257B	100
CAJA			

INTERRUPTOR SENCILLO

Características

- » Cuerpo de policarbonato
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 10 A



Retardante a la llama

CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
399412	Marfil	254	100
202002	Blanco	254B	100
CAJA			

ENTRADA TELEFÓNICA

- » Cuerpo de policarbonato
- » Material retardante a la llama y autoextinguible
- » Entrada tipo americano RJ11



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
399417	Marfil	910	100
202014	Blanco	910B	100
CAJA			

TIMBRE ZUMBADOR

- » Cuerpo de policarbonato
- » Componentes metálicos de aleación de cobre
- » Tensión: 127 V~
- » Frecuencia: 60 Hz
- » Corriente: 0.154 A
- » Potencia: 15.5 W



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
302457	Marfil	855Z	10
202015	Blanco	856B	10
CAJA			

TOMA TV COAXIAL

- » Conexión tipo americano
- » Rango de operación: 75 OHMS



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
399416	Marfil	900	100
202013	Blanco	900B	20
CAJA			

PLACA SALIDA CABLE

- » Cuerpo de policarbonato



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
300147	Marfil	662	Caja 30
202011	Blanco	662B	Caja 30
BOLSA 1			

PLACA 1 VENTANA

- » Cuerpo de policarbonato



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
300143	Marfil	656	Caja 30
202007	Blanco	656B	Caja 30
BOLSA 1			

PLACA 2 VENTANAS

- » Cuerpo de policarbonato



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
300144	Marfil	657	Caja 30
202008	Blanco	657B	Caja 30
BOLSA 1			

PLACA 3 VENTANAS

- » Cuerpo de policarbonato



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
300145	Marfil	658	Caja 30
202009	Blanco	658B	Caja 30
BOLSA 1			

PLACA CIEGA

- » Cuerpo de policarbonato



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
300146	Marfil	661	Caja 30
202010	Blanco	661B	Caja 30
BOLSA 1			

PLACA CON TOMACORRIENTE DÚPLEX POLARIZADO Y ATERRIZADO

- » Cuerpo de policarbonato
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



CÓDIGO	COLOR	CAT.	EMPAQUE
365028	Marfil	353T	Caja 20
202004	Blanco	353B	Caja 20
BOLSA 1			

PLACA 1 VENTANA ITALIANA TRADICIONAL

- » Placa de aluminio anodizado
- » Incluye bastidor
- » Color oro



CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
365069	651	Caja 30
BOLSA 1		

PLACA 2 VENTANAS ITALIANA TRADICIONAL

- » Placa de aluminio anodizado
- » Incluye bastidor
- » Color oro



CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
365070	652	Caja 30
BOLSA 1		

PLACA 3 VENTANAS ITALIANA TRADICIONAL

- » Placa de aluminio anodizado
- » Incluye bastidor
- » Color oro



CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
365071	653	Caja 30
BOLSA 1		

PLACA CIEGA ITALIANA TRADICIONAL

- » Placa de aluminio anodizado
- » Incluye bastidor
- » Color oro



CÓDIGO	CAT.	EMPAQUE
370416	655	Caja 30
BOLSA 1		

THW-LS / THHW-LS CE RoHS

- » Alambre de cobre suave cableado con aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y condición RoHS (Restricción de sustancias peligrosas).
- » Temperatura máxima de operación 90 °C en ambiente seco y 75°C.
- » Baja emisión de humos densos, oscuros y tóxicos cumpliendo con la normativa RoHS
- » Tensión de operación: 600 V
- » Resistente a la luz solar y rayos ultravioleta para los calibres marcados SR (únicamente el color negro)
- » Puede instalarse en conduit, ductos y charolas.



Resistente
a la humedad
Resistencia
a la llama

CÓDIGO	CALIBRE	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
300874	Negro			
300875	Rojo			
300830	Blanco	16	100 m	Caja
300877	Verde			
300878	Negro			
300879	Rojo			
300880	Blanco	14	100 m	Caja
300881	Verde			
397462	Negro			
397464	Rojo			
397463	Blanco	14	100 m	Bolsa
397465	Verde			
300883	Negro			
300884	Rojo			
300886	Blanco	12	100 m	Caja
300887	Verde			
397469	Blanco			
397468	Negro			
397470	Rojo			
397471	Verde	12	100 m	Bolsa

CÓDIGO	CALIBRE	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
300888	Negro			
300889	Rojo			
300890	Blanco	10	100 m	Caja
300891	Verde			
397474	Negro			
397476	Rojo			
397475	Blanco	10	100 m	Bolsa
397477	Verde			
301075	Negro			
301076	Rojo			
301078	Blanco	14	500 m	Carrete
301080	Verde			
301087	Negro			
301088	Rojo			
301090	Blanco	12	500 m	Carrete
301092	Verde			
301099	Negro			
301100	Rojo			
301102	Blanco	10	500 m	Carrete
301104	Verde			

THWN / THHN-2

- » Alambre de cobre suave con aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y sobre capa protectora de poliamida (Nylon)
- » Tensión máxima de operación: 600 V
- » Temperatura máxima de operación 90 °C en ambiente seco y húmedo.
- » Resistente a la propagación de incendios
- » Resistencia a la llama, aceites, grasas y gasolina, los agentes químicos por su sobrecapa de nylon.



CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
300157	Negro			
326381	Rojo			
300158	Blanco	14	100 m	Caja
326383	Verde			
326390	Negro			
326392	Rojo			
326391	Blanco	12	100 m	Caja
326394	Verde			
326401	Negro			
326403	Rojo			
326402	Blanco	10	100 m	Caja
326405	Verde			

DUPLEX TWD (PVC)

- » Alambre Duplex formado por 2 conductores de cobre suave, paralelos, con aislamiento individual termoplástico de policloruro de vinilo y unidos por una pista del mismo material
- » Tensión de operación: 600 V
- » Temperatura máxima de operación: 60°C
- » Para suministrar energía eléctrica en acometidas domésticas.
- » Para ambientes secos y no corrosivos.
- » Aislamiento de Policloruro de Vinilo (PVC)

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
301211		16	100 m	Caja
301212		14	100 m	Caja
301213	Gris	12	100 m	Caja
301215		10	100 m	Caja
322003	Negro	10	100 m	Caja
301216		10	250 m	Carrete

CABLES**THWN / THHN-2**

- » Cable de cobre suave con aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y sobre capa protectora de poliamida (Nylon).
- » Tensión máxima de operación: 600 V
- » Temperatura máxima de operación 90 °C en ambiente seco y húmedo.
- » Resistente a la propagación de incendios
- » Resistencia a la llama, aceites, grasas y gasolina, los agentes químicos por su sobrecapa de nylon.



CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
321977	Negro			
321979	Rojo			
321988	Blanco	14	100 m	Caja
321981	Verde			
321980	Azul			
321982	Negro			
321984	Rojo			
321983	Blanco	12	100 m	Caja
321986	Verde			
321985	Azul			
321987	Negro			
321989	Rojo			
321978	Blanco	10	100 m	Caja
321991	Verde			
321990	Azul			
321992	Negro			
321994	Rojo			
321993	Blanco	8	100 m	Caja
321996	Verde			
321995	Azul			
338490	Negro			
362411	Rojo			
362410	Blanco	6	100 m	Caja
362412	Verde			
362409	Azul			
338491	Negro			
362407	Rojo			
362406	Blanco	4	100 m	Caja
362408	Verde			
362566	Azul			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
338492	Negro			
362594	Rojo			
362596	Blanco	2	100 m	Caja
362597	Verde			
362595	Azul			
362577	Negro	1/0	100 m	Caja
362578	Negro	2/0	100 m	Caja
362598	Negro	3/0	100 m	Caja
362599	Negro	4/0	100 m	Caja
362437	Negro			Carrete
362438	Rojo			Carrete
362436	Blanco	14	500 m	Carrete
362439	Verde			Carrete
362435	Azul			Carrete
362432	Negro			Carrete
362433	Rojo			Carrete
362431	Blanco	12	500 m	Carrete
362434	Verde			Carrete
362430	Azul			Carrete
362427	Negro			Carrete
362428	Rojo			Carrete
362426	Blanco	10	500 m	Carrete
362429	Verde			Carrete
362425	Azul			Carrete
362444	Negro			Carrete
362445	Rojo			Carrete
362443	Blanco	8	500 m	Carrete
362446	Verde			Carrete
362442	Azul			Carrete

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
306044	Negro			
377188	Rojo			
306045	Blanco	6	500 m	Carrete
362441	Verde			
362440	Azul			
306043	Negro			
377190	Rojo			
377189	Blanco	4	500 m	Carrete
377192	Verde			
377191	Azul			
306042	Negro			
377194	Rojo			
377193	Blanco	2	500 m	Carrete
377196	Verde			
377195	Azul			
306046	Negro	1/0	500 m	Carrete
306047	Rojo	2/0	500 m	Carrete
306048	Negro	3/0	500 m	Carrete
306049	Negro	4/0	500 m	Carrete
377107	Negro	250	500 m	Carrete
377108	Negro	350	500 m	Carrete
377110	Negro	400	500 m	Carrete
377111	Negro	500	500 m	Carrete
313023	Negro			
313024	Rojo			
313022	Blanco	14	1000 m	Carrete
399437	Verde			
300107	Azul			
399435	Negro			
313020	Rojo			
399436	Blanco	12	1000 m	Carrete
313021	Verde			
377120	Azul			
377125	Negro	1/0	1000 m	Carrete
377126	Negro	2/0	1000 m	Carrete
377127	Negro	3/0	1000 m	Carrete
377128	Negro	4/0	1000 m	Carrete
377129	Negro	250	1000 m	Carrete
377130	Negro	350	1000 m	Carrete
377131	Negro	500	1000 m	Carrete

CABLES

THHW-LS RoHS

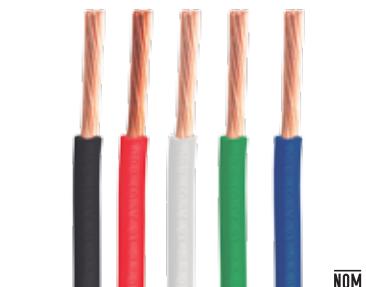
- » Conductor de cobre suave cableado con aislamiento de Polícloruro de Vinilo (PVC) y condición RoHS (Restricción de sustancias peligrosas).
- » Temperatura máxima de operación 90 °C en ambiente seco y 75°C en ambiente húmedo.
- » Baja emisión de humos densos, oscuros y tóxicos cumpliendo con la normativa RoHS
- » Tensión de operación: 600 V
- » Resistente a la luz solar y rayos ultravioleta para los calibres marcados SR
- » Puede instalarse en conduit, ductos y charolas.
- » Libre de plomo



CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
308533	Negro			
308534	Rojo	20	100 m	Caja
308583	Blanco			
300894	Negro			
300895	Rojo			
300896	Blanco	18	100 m	Caja
300897	Verde			
300898	Negro			
300899	Rojo			
300900	Blanco	16	100 m	Caja
300901	Verde			
315551	Azul			
399318	Negro			
399320	Rojo			
399319	Blanco	14	100 m	Caja
399321	Verde			
301124	Azul			
397450	Negro			
397452	Rojo	14	100 m	Bolsa
397451	Blanco			
397453	Verde			
399323	Negro			
375124	Rojo			
375123	Blanco	12	100 m	Caja
399326	Verde			
301140	Azul			
397454	Negro			
397456	Rojo			
397455	Blanco	12	100 m	Bolsa
397457	Verde			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
399328	Negro			
399330	Rojo			
399329	Blanco	10	100 m	Caja
399331	Verde			
301156	Azul			
397458	Negro			
397460	Rojo			
397459	Blanco	10	100 m	Bolsa
397461	Verde			
399350	Negro			
399352	Rojo			
399351	Blanco	8	100 m	Caja
399353	Verde			
301168	Azul			
201001	Negro			
396911	Rojo	6	100 m	Caja
363411	Blanco			
363412	Verde			
201002	Negro			
396910	Rojo			
363414	Blanco	4	100 m	Caja
363415	Verde			
201003	Negro	2	100 m	Caja
396908	Rojo			
201004	1/0	1/0	100 m	Caja
201005	2/0	2/0	100 m	Caja
201006	3/0	3/0	100 m	Caja
201007	4/0	4/0	100 m	Caja
201008	250 MCM	250 MCM	100 m	Caja
201009	300 MCM	300 MCM	100 m	Caja
201010	350 MCM	350 MCM	100 m	Caja
201011	400 MCM	400 MCM	100 m	Caja
201012	500 MCM	500 MCM	100 m	Caja
201013	600 MCM	600 MCM	100 m	Caja

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
201014	750 MCM	750 MCM	100 m	Caja
201015	1,000 MCM	1,000 MCM	100 m	Caja
301126	Negro			
301127	Rojo			
301129	Blanco	14	500 m	Carrete
301131	Verde			
301142	Negro			
301143	Rojo			
301145	Blanco	12	500 m	Carrete
301147	Verde			
301148	Azul			
301158	Negro			
301159	Rojo			
301161	Blanco	10	500 m	Carrete
301163	Verde			
301162	Azul			
301170	Negro			
301171	Rojo			
301173	Blanco	8	500 m	Carrete
301175	Verde			
301174	Azul			
373389	Negro			
375188	Rojo			
375187	Blanco	6	500 m	Carrete
375189	Verde			
375190	Azul			
373390	Negro	4	500 m	Carrete
373391	Negro	2	500 m	Carrete
373374	Negro			
373373	Rojo			
373375	Blanco	16	1,000 m	Carrete
373377	Verde			
373376	Azul			



NOM

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
373378	Negro			
399168	Rojo			
373379	Blanco	14	1,000 m	Carrete
399169	Verde			
373380	Azul			
399166	Negro			
300191	Rojo			
399167	Blanco	12	1,000 m	Carrete
300192	Verde			
373381	Azul			
373384	Negro			
373383	Rojo			
373385	Blanco	10	1,000 m	Carrete
373382	Verde			
373386	Azul			
396941	Negro			
396943	Rojo			
396942	Blanco	8	1,000 m	Carrete
373387	Verde			
373388	Azul			
398607	Negro			
375191	Rojo	6	1,000 m	Carrete
398608	Blanco			
375192	Verde			
375161	Negro	1/0	500 m	Carrete
375162	Negro	2/0	500 m	Carrete
375163	Negro	3/0	500 m	Carrete
375164	Negro	4/0	500 m	Carrete
375165	Negro	250	500 m	Carrete
375166	Negro	300	500 m	Carrete
375167	Negro	350	500 m	Carrete
375168	Negro	400	500 m	Carrete
375169	Negro	500	500 m	Carrete
375170	Negro	600	500 m	Carrete

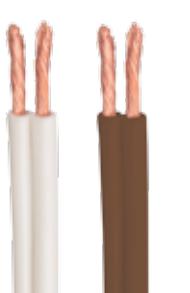
CORDONES POT

CORDÓN POT 60°C (SPT) BLANCO

- » Cordon de dos conductores paralelos (cordones de cobre suave), calibres de 0.325 a 5.26 mm² (22 a 10 AWG) con aislamiento individual de Polícloruro de Vinilo (PVC) y unido por una pista del mismo material.
- » Tensión de operación: 300 V
- » Temperatura máxima de operación: 60°C
- » Aislamiento de Polícloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
301698	Blanco	22	100 m	Caja
301697	Café			
301701	Blanco	20	100 m	Caja
301700	Café			
301706	Blanco	18	100 m	Caja
301705	Café			
301710	Blanco	16	100 m	Caja
301709	Café			
301713	Blanco			
301712	Café	14	100 m	Caja
301716	Blanco	12	100 m	Caja
301715	Café			



NOM

CORDÓN USO RUDO 60°C (SJT)

- » Cable de dos, tres o cuatro conductores de cobre suave en construcción flexible, con aislamiento individual de Polícloruro de Vinilo (PVC), e identificados por un color de acuerdo a código de colores, rellenos para dar sección circular y cubierta exterior de Polícloruro de Vinilo (PVC), la superficie exterior puede ser estriada o lisa.
- » Aislamiento : Polícloruro de Vinilo PVC
- » Tensión de operación: 300 V
- » Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil
- » Alimentaciones de uso industrial y doméstico



CÓDIGO	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
301740	2 x 18	100 m	Rollo
301742	2 x 16	100 m	Rollo
301744	2 x 14	100 m	Rollo
301746	2 x 12	100 m	Rollo
301748	2 x 10	100 m	Rollo
301751	3 x 18	100 m	Rollo
301753	3 x 16	100 m	Rollo
301756	3 x 14	100 m	Rollo
301758	3 x 12	100 m	Rollo
301760	3 x 10	100 m	Rollo
301762	4 x 18	100 m	Rollo
301764	4 x 16	100 m	Rollo
301766	4 x 14	100 m	Rollo
301768	4 x 12	100 m	Rollo
301770	4 x 10	100 m	Rollo



CÓDIGO	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
326060	2 x 18	500 m	Carrete
326059	2 x 16	500 m	Carrete
326058	2 x 14	500 m	Carrete
326057	2 x 12	500 m	Carrete
326056	2 x 10	500 m	Carrete
326065	3 x 18	500 m	Carrete
326064	3 x 16	500 m	Carrete
326063	3 x 14	500 m	Carrete
326062	3 x 12	500 m	Carrete
326061	3 x 10	500 m	Carrete
326070	4 x 18	500 m	Carrete
326069	4 x 16	500 m	Carrete
326068	4 x 14	500 m	Carrete
326067	4 x 12	500 m	Carrete
326066	4 x 10	500 m	Carrete



CÓDIGO	CALIBRE	MEDIDA	EMPAQUE
326060	2 x 18	500 m	Carrete
326059	2 x 16	500 m	Carrete
326058	2 x 14	500 m	Carrete
326057	2 x 12	500 m	Carrete
326056	2 x 10	500 m	Carrete
326065	3 x 18	500 m	Carrete
326064	3 x 16	500 m	Carrete
326063	3 x 14	500 m	Carrete
326062	3 x 12	500 m	Carrete
326061	3 x 10	500 m	Carrete
326070	4 x 18	500 m	Carrete
326069	4 x 16	500 m	Carrete
326068	4 x 14	500 m	Carrete
326067	4 x 12	500 m	Carrete
326066	4 x 10	500 m	Carrete



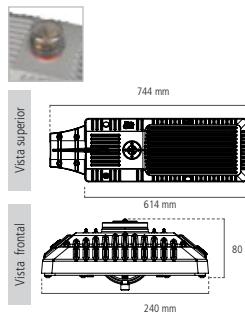
ILUMINACIÓN



ALUMBRADO PÚBLICO

LÁMPARA LED DE CALLE SL-SM-700mA

» Voltaje (VAC) : 120 V - 277 V



LUMINARIAS INTEGRALES PARA ALUMBRADO PÚBLICO EN 24VCD CON PANEL FOTOVOLTAICO

- » Luminaria
- » Brazo
- » Poste
- » Pintura
- » Cableado completo
- » Gabinete de control
- » Baterías
- » Controlador
- » Circuitería

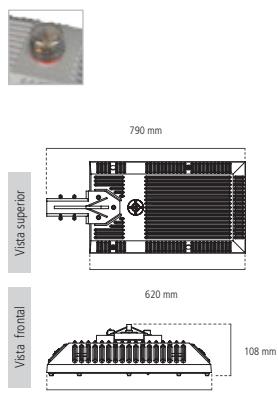


NOM

CÓDIGO	LUMINARIA	PANEL FOTOVOLTAICO	BATERÍAS	CONTROLADOR	FLUJO LUMINOSO	EMPAQUE
210849	20 W	1 panel 250 W	2 Baterías 150 Ah	20 A	2,350	-
211462	40 W	1 panel 250 W	4 Baterías 150 Ah	40 A	4,700	-
210822	2 x 60 W	2 panel 250 W	4 Baterías 150 Ah	40 A	5,500	-
	2 x 80 W	3 panel 250 W	6 Baterías 150 Ah	60 A	7,300	-

LÁMPARA LED DE CALLE SL-120W-700mA CON FOTOCELDA

» Temperatura de color: 5,700 °K
» Voltaje (VAC) : 120 V - 277 V



LÁMPARA LED DE CALLE CON ALIMENTACIÓN DIRECTA

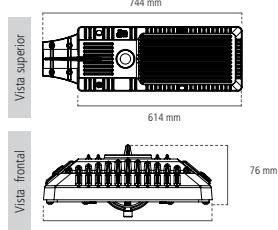
» Poste: 7m
» Brazo: 1.5 m



CÓDIGO	POTENCIA	EMPAQUE
-	Luminario de calle 1 x 60 W, 120/277 VCA	Caja 1
-	Luminario de calle 2 x 60 W, 120/277 VCA	Caja 1
-	Luminario de calle 1 x 80 W, 120/277 VCA	Caja 1
-	Luminario de calle 2 x 80 W, 120/277 VCA	Caja 1
-	Luminario de calle 1 x 120 W, 120/277 VCA	Caja 1
-	Luminario de calle 2 x 120 W, 120/277 VCA	Caja 1

LUMINARIOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO CON ALIMENTACIÓN 12/24V CORRIENTE DIRECTA

» Temperatura de color: 5,700 °K



LUMINARIOS TIPO FAROL CON ALIMENTACIÓN DIRECTA

» Alimentación en 127/277 VCA

CÓDIGO	POTENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	EMPAQUE
325063	Farol 60 W	-	-	-	-
212127	Farol 80 W	-	-	-	-
212125	Farol 100 W	-	-	-	-
212126	Farol 120 W	-	-	-	-

ACCESORIOS PARA ILUMINACIÓN

POSTE CÓNICO CIRCULAR



BRAZOS PARA POSTE



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
325067	5 m pintado calibre 11	-
325068	6 m pintado calibre 11	-
325069	7 m pintado calibre 11	-
325070	9 m pintado calibre 11	-
-	7 m pintado calibre 10	-
-	9 m pintado calibre 10	-
-	12 m pintado calibre 10	-

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	DIÁMETRO	EMPAQUE
217042	1.5 m ced. 30x2" Galvanizado	1.5 m	2"	Unitario
325071	Tipo "I" 1.5 m x 2" ced.30 pintado	1.5 m	2"	Unitario
325072	Tipo "C" 1.5 m x 2" ced.30 pintado	1.5 m	2"	Unitario
-	Brazo de 1.8 m	1.8 m	2"	Unitario
-	Brazo de 2.4 m	2.4 m	2"	Unitario
-	Brazo con figura de 1.5 m	1.5 m	2"	Unitario

GABINETES PARA ALOJAMIENTO DE BATERÍAS



BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS LED



CONTROLADORES DE CARGA PARA ENCENDIDO DE LUMINARIAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
-	115 Ah 12 V	Unitario
217032	T 1275 150 Ah 12 V	Unitario

PANELES FOTOVOLTAICOS



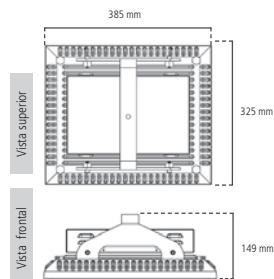
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	WATTS
-	Panel solar IUSASOL PV 01 250 W	250 W
-	Panel solar IUSASOL PV 01 250 W con micro inversor	250 W

ALUMBRADO INDUSTRIAL Y COMERCIAL

LUMINARIO LED INDUSTRIAL Y COMERCIAL 60W, 80W, 120W, 160W

» 325061 - 525061 *Estas luminarias tienen un doble sistema de alimentación lo que les permite trabajar al 50% de su capacidad (mitad de potencia).

» Voltaje (VAC) : 120 V - 277 V



LUMINARIO SLIM LINE 40W



CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR °K	EMPAQUE
217014	60 W	5,600 lm	4,000 °K	Caja 1
210816	60 W	5,600 lm	5,700 °K	Caja 1
217013	80 W	7,500	4,000 °K	Caja 1
209808	80 W	7,500	5,700 °K	Caja 1
217012	120 W	11,200	4,000	Caja 1
209807	120 W	11,200	5,700	Caja 1
325061*	120 W	11,200	5,700	Caja 1
217011	160 W	14,900 lm	4,000 °K	Caja 1
209806	160 W	14,900 lm	5,700 °K	Caja 1
525061*	160 W	14,900 lm	5,700 °K	Caja 1

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR °K	EMPAQUE
212128	40 W	-	-	Caja 1

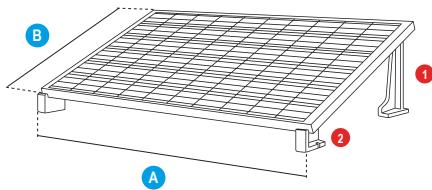
KIT FOTOVOLTAICO IUSASOL

KIT FOTOVOLTAICO IUSASOL AC

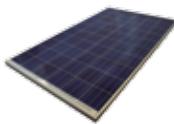
- » Montaje rápido y económico
- » Se entrega listo para la conexión.
- » Conectores certificados y resistentes a la intemperie IEC (UL)
- » 3 diodos bypass integrados

Incluye

- » Panel fotovoltaico 250 W policristalino
- » Microinversor 250 W 127 V
- » Bases de Madera sintética a 20°
- » Cable uso rudo 10 m
- » No incluye instalación



CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO	EMPAQUE
-	250 W	250 W	Unitario



PANEL FOTOVOLTAICO PV - SERIES

Detalles del producto

IEC 61215 e IEC 61730
UL LISTED (UL 1703), Class C Fire Rating.
Tolerancia potencia de salida +3/-0%.
Test de carga mecánica (5,400 Pa) (IEC).
Prueba de resistencia de corrosión de amoníaco IEC 61701 (prueba de niebla salina)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Medidas	A Largo	B Ancho	C Alto
1,668 mm	993 mm	46,2 mm	
Peso			
19 kg aproximadamente			
Célula solar			
60 células en serie (6x10 matriz)			
Cables y conector			
Cable de 4 mm de sección (12 WG) con conector MC4 resistente a la intemperie, certificado (UL listed), longitud 1 m			
Caja de conexión			
IP68, IEC Certificada (UL listed)			
Diodos bypass			
3 diodos de bypass para prevenir la pérdida de potencia por sombra parcial.			
Construcción			
Frontal: Vidrio de alta transmisividad, texturizado y templado 3,2 mm (EN-12150). Encapsulado: EVA, Back Sheet: filme resistente a la intemperie.			
Marco			
Aluminio anodizado tipo 6063, con toma de tierra.			

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Comportamiento en STC: Irradiancia 1.000 W/m ² , temperatura de cédula 25°C, AM 1.5			
Modelo	PV-01-245	PV-01-250	PV-01-255
Potencia nominal (Pmax)	245 W	250 W	255 W
Tensión en circuito abierto (Voc)	37,6 V	37,8 V	37,9 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	8,63 A	8,75 A	8,86 A
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmáx)	30,5 V	30,6 V	30,9 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8,04 A	8,17 A	8,27 A
Eficiencia	14,8 %	15,1%	15,4 %
Tolerancia de potencia (%Pmax)	0/+3%	0/+3%	0/+3%

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Nominal operating cell	46° +2
Temperatura de operación	-40° -85° C
Tensión máxima de sistema	DC 1,000 v (IEC) DC 600 v (UL)
Corriente máxima inversa	15°
Coeficiente de temperatura Pmax	-0,44%K
Coeficiente de temperatura Voc	-0,334%K
Coeficiente de temperatura Isc	0,048%K

ESPECIFICACIONES GENERALES

① Medidas soporte alto	Largo	Ancho	Alto	Peso
209,54 mm	54,50 mm	427,17 mm	1.45 kg	
② Medidas soporte bajo	Largo	Ancho	Alto	Peso
168,54 mm	54,50 mm	135,69 mm	0.8 kg	
Peso total	4.5 kg			
Composición	Composite HDPE-R			
Densidad	0.93 g/cm ³			
Esfuerzo de tensión	40 kg/cm ²			
Color	Pantone Azul 289 U			

CABLE

DETALLES DEL PRODUCTO			
ESPECIFICACIONES GENERALES			

MICROINVERSOR DE CORRIENTE CC/CA PARA MÓDULO FOTOVOLTAICO M-1250

Detalles del producto

Diselado específicamente para interconexiones en el sistema de distribución mexicano. Ofrece una alternativa económica, segura y fácil de instalar. Con 127 VAC mayor eficiencia para 250 Wp.

Regulan la corriente y permite contar con un funcionamiento óptimo y seguro del sistema.

Protección por límites de frecuencia.

Protección por sobre voltaje en la red eléctrica.

Protección por ausencia de voltaje en la red eléctrica.

Protección por sobre corriente.

Conector: MC4 para el panel.

Refrigeración: sin ventilador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA ENTRADA CA

Parámetros	Unidad	Mínimo	Máximo
Tensión de entrada de funcionamiento	Vcc	20	46
Tensión de funcionamiento (MPPT)	Vcc	20	46
Máxima tensión de entrada	Vcc	-	52
Máxima corriente de corto circuito	A	-	15
Máxima corriente de entrada	A	-	8.3
Protección por derivación a tierra	mA	-	1,000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SALIDA CA

Máxima potencia de la salida	W	-	250
Factor de potencia permitido	-	0.95	-
Rango de tensión de salida CA:	V	90	140
En sistema monofásico		-	1.7
Máxima corriente de salida	A	-	
Frecuencia	Hz	59.31	60.7
Eficiencia	%	91	-
Eficiencia MPPT	%	-	99.5
Distorsión armónica máxima	%	-	5

COMPATIBILIDAD ELÉCTRICA

Modelo	Funciona con este tipo de módulo fotovoltaico	Tipo de conector del módulo fotovoltaico
M-1250 IUSA	Módulos fotovoltaicos de 60 células máximos 250W	Conector Solar TYCO Conector Solar Amphenol SMK



PLOMERÍA

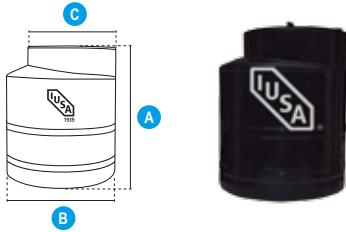


TINACOS

TAMBO 250 litros

NUEVO

- Bicapa
- Protección rayos U.V.
- Protección antibacterial



Vista lateral

CÓDIGO	COLOR	A ALTURA	B DIÁMETRO	C DIÁMETRO BOCA	PESO	EMPAQUE
213091	Negro	85 cm	72 cm	57 cm	23.5 kg	Unitario
213092	Beige	85.5 cm	72 cm	57 cm	23.5 kg	Unitario



TINACO APILABLE 1,100 litros

NUEVO

- Protección rayos U.V.
- Movilidad
- Bicapa
- Protección antibacterial
- Almacenamiento apilable



Vista lateral

CÓDIGO	COLOR	A ALTURA	B DIÁMETRO	C DIÁMETRO BOCA	EMPAQUE
216990	Negro	153 cm	100 cm	126 cm	Unitario
216991	Beige	153 cm	100 cm	126 cm	Unitario

TINACO BICAPA 450 litros

- Bicapa
- Protección rayos U.V.
- Protección antibacterial



Vista lateral

CÓDIGO	COLOR	A ALTURA	B DIÁMETRO	C DIÁMETRO BOCA	PESO	EMPAQUE
499230	Negro	114 cm	84 cm	57 cm	14.5 kg	Unitario
499226	Beige	114 cm	84 cm	57 cm	14.5 kg	Unitario



TINACO BICAPA 600 litros

- Bicapa
- Protección rayos U.V.
- Protección antibacterial



Vista lateral

CÓDIGO	COLOR	A ALTURA	B DIÁMETRO	C DIÁMETRO BOCA	PESO	EMPAQUE
499233	Negro	113.5 cm	98 cm	57 cm	16 kg	Unitario
499229	Beige	113.5 cm	98 cm	57 cm	16 kg	Unitario

TINACO BICAPA 750 litros

- Bicapa
- Protección rayos U.V.
- Protección antibacterial



Vista lateral

CÓDIGO	COLOR	A ALTURA	B DIÁMETRO	C DIÁMETRO BOCA	PESO	EMPAQUE
499231	Negro	114 cm	110 cm	57 cm	18.5 kg	Unitario
499227	Beige	114 cm	110 cm	57 cm	18.5 kg	Unitario



TINACO BICAPA 1,100 litros

- Bicapa
- Protección rayos U.V.
- Protección antibacterial



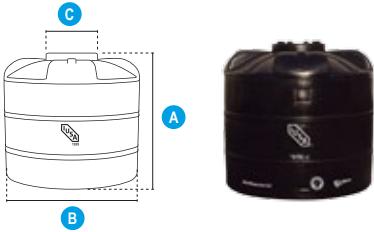
Vista lateral

CÓDIGO	COLOR	A ALTURA	B DIÁMETRO	C DIÁMETRO BOCA	PESO	EMPAQUE
499232	Negro	148.5 cm	110 cm	57 cm	23.5 kg	Unitario
499228	Beige	148.5 cm	110 cm	57 cm	23.5 kg	Unitario



TINACO BICAPA 2,500 litros

- Bicapa
- Protección rayos U.V.
- Protección antibacterial



Vista lateral

CÓDIGO	COLOR	A ALTURA	B DIÁMETRO	C DIÁMETRO BOCA	PESO	EMPAQUE
371283	Negro	152 cm	157 cm	57 cm	57.5 kg	Unitario
371285	Beige	152 cm	157 cm	57 cm	57.5 kg	Unitario

TINACO HORIZONTAL 1100 litros

NUEVO

- Bicapa
- Protección rayos U.V.
- Protección antibacterial



Vista lateral

CÓDIGO	COLOR	A ALTURA	B LARGO	C DIÁMETRO BOCA	ANCHO	EMPAQUE
325038	Negro	114.5 cm	152 cm	57 cm	102 cm	Unitario
325039	Beige	114.5 cm	152 cm	57 cm	102 cm	Unitario

TINACO TRICAPA 750 litros

NUEVO

- Tricapa
- Protección rayos U.V.
- Protección antibacterial



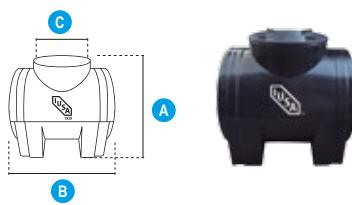
Vista lateral

CÓDIGO	COLOR	A ALTURA	B DIÁMETRO	C DIÁMETRO BOCA	PESO	EMPAQUE
495621	Beige	114 cm	110 cm	57 cm	18.5 kg	Unitario

TINACO HORIZONTAL 450 litros

NUEVO

- Bicapa
- Protección rayos U.V.
- Protección antibacterial



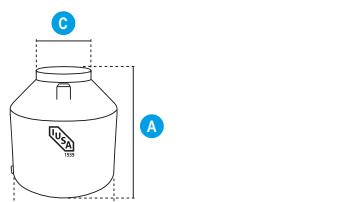
Vista lateral

CÓDIGO	COLOR	A ALTURA	B LARGO	C DIÁMETRO BOCA	ANCHO	EMPAQUE
325040	Negro	89.5 cm	105 cm	57 cm	73 cm	Unitario
325041	Beige	89.5 cm	105 cm	57 cm	73 cm	Unitario

TINACO TRICAPA 450 litros

NUEVO

- Tricapa
- Protección rayos U.V.
- Protección antibacterial



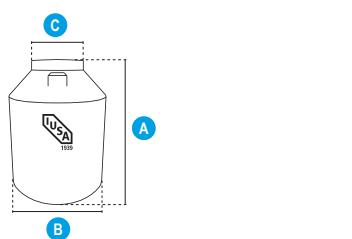
Vista lateral

CÓDIGO	COLOR	A ALTURA	B DIÁMETRO	C DIÁMETRO BOCA	PESO	EMPAQUE
495620	Beige	114 cm	84 cm	57 cm	14.5 kg	Unitario

TINACO TRICAPA 1,100 litros

NUEVO

- Tricapa
- Protección rayos U.V.
- Protección antibacterial



Vista lateral

CÓDIGO	COLOR	A ALTURA	B DIÁMETRO	C DIÁMETRO BOCA	PESO	EMPAQUE
495255	Beige	148.5 cm	110 cm	57 cm	23.5 kg	Unitario

ACCESORIOS TINACOS

MULTICONECTOR UNIVERSAL 3/4"

- » Conector universal de 1 1/2" que se adapta a la salida de agua del tinaco y la salida a la red hidráulica de 3/4"
- » En la parte superior de conector tiene una entrada de 1/2" soldable para la instalación de tubo de viento o jarro de aire
- » Producto de alta durabilidad por ser de latón



CÓDIGO	EMPAQUE
376297	8

CAJA

MULTICONECTOR UNIVERSAL DE PLÁSTICO 3/4"

- » Conector universal con conexión de 1 1/2" que se adapta a la salida de agua del tinaco y salida a la red hidráulica de 3/4"
- » En la parte superior de conector tiene una entrada de 1/2" rosable para la instalación de tubo de viento o jarro de aire.
- » Producto práctico, no necesita herramientas para su instalación



CÓDIGO	EMPAQUE
363440	8

CAJA

ENSAMBLE VÁLVULA DE TANQUE ALTO DE PLÁSTICO*

- » Válvula de tanque alto de 1/2" con piezas dentadas para ajuste del flotador y cuerda de 1/4" para varilla del flotador
- » Producto práctico, no necesita herramientas para su instalación
- » *Para instalaciones con menos de 1 kg/cm²



CÓDIGO	EMPAQUE
363441	15

CAJA

VÁLVULA DE ESFERA 3/4" ROSCABLE-SOLDABLE

- » Válvula de esfera soldable de 3/4" y 3/4" soldable
- » Presión máxima de trabajo 15 kg/cm²
- » Producto de alta durabilidad por ser de latón



CÓDIGO	EMPAQUE
376298	20

CAJA

VÁLVULA DE ESFERA DE PLÁSTICO 3/4" ROSCABLE

- » Válvula de esfera de plástico rosicable de 3/4" x 3/4"
- » Producto práctico, no necesita herramientas para su instalación



CÓDIGO	EMPAQUE
363442	Caja 12

CAJA

FLOTADOR No. 5 DE PLÁSTICO CON VARILLA

- » Flotador No. 5 y varilla rosada de 1/4"
- » Evita el escoramiento y/o derrame del agua contenida en el tinaco



CÓDIGO	EMPAQUE
362622	10

CAJA

KIT DE ACCESORIOS DE LATÓN PARA TINACO

- Incluye
- » Multiconector salida 3/4"
 - » Válvula de tanque alto de 1/2"
 - » Válvula de esfera rosicable de 3/4"
 - » Flotador de plástico con varilla del No. 5
 - » Producto de alta durabilidad por ser de latón.



CÓDIGO	EMPAQUE
362491	Caja 5

SKINPACK 1

KIT DE ACCESORIOS DE PLÁSTICO PARA TINACO*

- Incluye
- » Multiconector salida 3/4"
 - » Válvula de tanque alto de 1/2"
 - » Válvula de esfera rosicable de 3/4"
 - » Flotador de plástico con varilla del No. 5
 - » *Para instalaciones con menos de 1 kg/cm²



CÓDIGO	EMPAQUE
362557	Caja 10

SKINPACK 1

FILTRO COMPACTO PARA TINACO

- » Entrada de 3/4"
- » Producto práctico, no necesita herramientas para su instalación.



CÓDIGO	EMPAQUE
362580	10

CAJA

VÁLVULA DE PIE O PICHANCHITA

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



CÓDIGO	EMPAQUE
371290	8

CAJA

TUBO DE VENTEO (JARRO DE AIRE)

- » Conexión de entrada de 1/2"
- » Medidas: 21.38 x 1400 x 12 mm
- » Fácil instalación



CÓDIGO	EMPAQUE
366185	25

CAJA

TAPA COLOR NEGRO PARA TINACO

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



CÓDIGO	EMPAQUE
377106	1

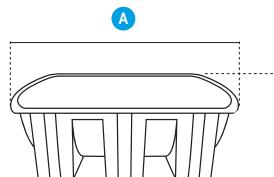
CAJA

BEBEDEROS

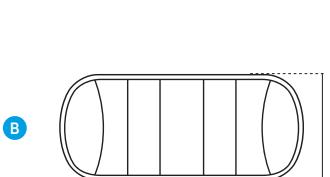
BEBEDERO 120 LITROS

NUEVO

- » Impermeabilidad garantizada
- » Fabricados en Polietileno de Alta Densidad PEAD
- » Ideal para agroindustria



Vista lateral



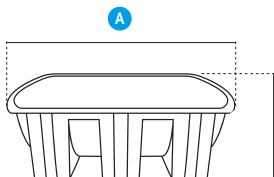
Vista superior

CÓDIGO	COLOR	A LARGO	B ALTO	C ANCHO	CAPACIDAD	EMPAQUE
325147	Negro	1.27 m	0.32 m	0.66 m	120 litros	Unitario

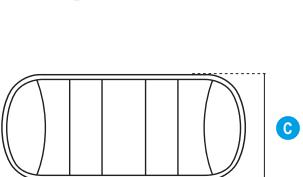
BEBEDERO 180 LITROS

NUEVO

- » Impermeabilidad garantizada
- » Fabricados en Polietileno de Alta Densidad PEAD
- » Ideal para agroindustria



Vista lateral

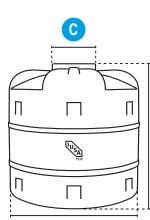


Vista superior

CÓDIGO	COLOR	A LARGO	B ALTO	C ANCHO	CAPACIDAD	EMPAQUE
325148	Negro	1.27 m	0.38 m	0.80 m	180 litros	Unitario

CISTERNA 1,100 litros

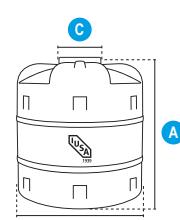
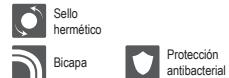
- » Impermeabilidad y pureza garantizada
- » Fabricada en Polietileno de Alta Densidad PEAD
- » No genera olor ni sabor en el agua
- » No permite fugas
- » Facilidad de instalación
- » Color negro sobre pedido



Vista lateral

**CISTERNA 2,500 litros**

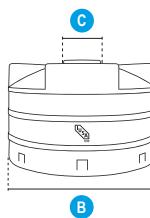
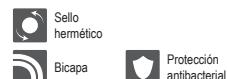
- » Impermeabilidad y pureza garantizada
- » Fabricada en Polietileno de Alta Densidad PEAD
- » No genera olor ni sabor en el agua
- » No permite fugas
- » Facilidad de instalación
- » Color negro sobre pedido



Vista lateral

**CISTERNA 5,000 litros**

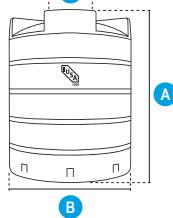
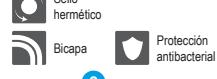
- » Impermeabilidad y pureza garantizada
- » Fabricada en Polietileno de Alta Densidad PEAD
- » No genera olor ni sabor en el agua
- » No permite fugas
- » Facilidad de instalación
- » Color negro sobre pedido



Vista lateral

**CISTERNA 10,000 litros**

- » Impermeabilidad y pureza garantizada
- » Fabricada en Polietileno de Alta Densidad PEAD
- » No genera olor ni sabor en el agua
- » No permite fugas
- » Facilidad de instalación
- » Color negro sobre pedido



Vista lateral

**ENSAMBLE VÁLVULA DE TANQUE ALTO**

- » Válvula de tanque alto de 1/2" con piezas dentadas para ajuste del flotador y cuerda de 1/4" para varilla del flotador
- » Producto de alta durabilidad por ser de latón



CÓDIGO	EMPAQUE
36294	25

ENSAMBLE VÁLVULA DE TANQUE ALTO DE PLÁSTICO*

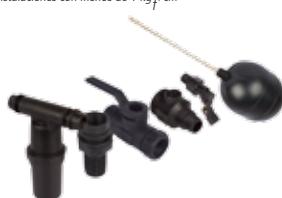
- » Válvula de tanque alto de 1/2" con piezas dentadas para ajuste del flotador y cuerda de 1/4" para varilla del flotador
- » Producto práctico, no necesita herramientas para su instalación
- » *Para instalaciones con menos de 1 kg/cm²



CÓDIGO	EMPAQUE
363441	15

KIT DE ACCESORIOS PARA CISTERNAS*

- » Válvula de tanque alto de 1/2" con flotador del No. 7 y varilla de latón
- » Válvula de esfera rosable es de 3/4" x 3/4"
- » Pichanga de 1"
- » Filtro de agua para sólidos con conexión de 3/4"
- » *Para instalaciones con menos de 1 kg/cm²



CÓDIGO	EMPAQUE
371289	Caja 10

FLOTADOR No. 7 DE PLÁSTICO CON VARILLA

- » Evita el escurrimiento y/o drenaje del agua



CÓDIGO	EMPAQUE
371291	10

CALENTADORES DE DEPÓSITO

PRIMO 40 litros ENCENDIDO PIEZO ELÉCTRICO

- » Elimina el uso de cerillos.
- » No requiere presión de agua.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.



- 1 Servicio
- Ahorro de gas
- Control de temperatura

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
212952	L.P.	Unitario
CAJA		

PRIMO 40 litros

- » No requiere presión de agua.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.

- 1 Servicio
- Ahorro de gas
- Control de temperatura

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
377144	L.P.	Unitario
377145	Natural	Unitario
CAJA		

PRIMO 60 litros

- » No requiere presión de agua.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.



- 1 1/2 Servicios
- Ahorro de gas
- Control de temperatura

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
374223	L.P.	Unitario
374224	Natural	Unitario
CAJA		

PRIMO 80 litros

- » No requiere presión de agua.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.



- 2 Servicios
- Ahorro de gas
- Control de temperatura

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
374225	L.P.	Unitario
374226	Natural	Unitario
CAJA		

STANDARD ENCENDIDO ELECTRÓNICO 40 litros

- » Elimina el uso de cerillos.
- » No requiere presión de agua.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.

- 1 Servicio
- Ahorro de gas
- Control de temperatura
- Encendido electrónico

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
377166	L.P.	Unitario
377167	Natural	Unitario
CAJA		

STANDARD ENCENDIDO ELECTRÓNICO 60 litros

- » Elimina el uso de cerillos.
- » No requiere presión de agua.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.

- 1 1/2 Servicios
- Ahorro de gas
- Control de temperatura
- Encendido electrónico

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
377168	L.P.	Unitario
377169	Natural	Unitario
CAJA		

STANDARD ENCENDIDO ELECTRÓNICO 80 litros

- » Elimina el uso de cerillos.
- » No requiere presión de agua.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.

- 2 Servicios
- Ahorro de gas
- Control de temperatura
- Encendido electrónico

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
377170	L.P.	Unitario
377171	Natural	Unitario
CAJA		

CALENTADORES RÁPIDA RECUPERACIÓN

STANDARD 5 litros

- » Capacidad: 5 litros por minuto.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.

- 1 Servicio
- Baños continuos
- No requiere presión de agua
- Ahorro de gas

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
209495	Gas L.P.	Unitario
209496	Gas Natural	Unitario
CAJA		

STANDARD 7 litros

- » Capacidad: 7 litros por minuto.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.

- 1 1/2 Servicios
- Baños continuos
- No requiere presión de agua
- Ahorro de gas

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
209497	Gas L.P.	Unitario
209498	Gas Natural	Unitario
CAJA		

STANDARD 9 litros

- » Capacidad: 9 litros por minuto.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.

- 2 Servicios
- Baños continuos
- No requiere presión de agua
- Ahorro de gas

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
209499	Gas L.P.	Unitario
209500	Gas Natural	Unitario
CAJA		

STANDARD 12 litros

- » Capacidad: 12 litros por minuto.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.

- 2 1/2 Servicios
- Baños continuos
- No requiere presión de agua
- Ahorro de gas

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
208982	Gas L.P.	Unitario
CAJA		

THERMO POWER 5 litros

- » Capacidad: 5 litros por minuto.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.
- » Porcelanizado.

- 1 Servicio
- Encendido electrónico
- Baños continuos
- Ahorro de gas

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
210836	Gas L.P.	Unitario
210837	Gas Natural	Unitario
CAJA		

THERMO POWER 7 litros

- » Capacidad: 7 litros por minuto.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.
- » Porcelanizado.

- 1 1/2 Servicios
- Encendido electrónico
- Baños continuos
- Ahorro de gas

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
210838	Gas L.P.	Unitario
210839	Gas Natural	Unitario
CAJA		

THERMO POWER 9 litros

- » Capacidad: 9 litros por minuto.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.
- » Porcelanizado.

- 2 Servicios
- Encendido electrónico
- Baños continuos
- Ahorro de gas

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
210840	Gas L.P.	Unitario
210841	Gas Natural	Unitario
CAJA		

THERMO POWER 12 litros

- » Capacidad: 12 litros por minuto.
- » Protección antisarro.
- » Fácil instalación.
- » Porcelanizado.

- 2 1/2 Servicios
- Encendido electrónico
- Baños continuos
- Ahorro de gas

CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
208984	Gas L.P.	Unitario
CAJA		

CALENTADORES INSTANTÁNEOS

PRIMO 6 litros

- » Capacidad: 6 litros por minuto
- » Agua caliente al instante
- » No almacena agua, no acumula sarro
- » Amigable con el medio ambiente
- » Mayor comodidad
- » Control de temperatura por flujo de gas
- » Requiere 2 baterías tipo D para encendido
- » Baja presión de agua
- » Ahorro de gas



1 Servicio

Diseño compacto



CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
616630	L.P.	Unitario
616631	Natural	Unitario
CAJA		

ENERHIT 6 litros

- » Capacidad: 6 litros por minuto
- » Agua caliente al instante
- » No almacena agua, no acumula sarro
- » Amigable con el medio ambiente
- » Control de temperatura por flujo de gas o flujo de agua
- » Pantalla LCD*
- » Requiere 2 baterías tipo D para encendido



1 Servicio

Ahorro de gas



CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
616270	L.P.	Unitario
616271	Natural	Unitario
CAJA		

ENERHIT 9 litros

- » Capacidad: 9 litros por minuto
- » Agua caliente al instante
- » No almacena agua, no acumula sarro
- » Amigable con el medio ambiente
- » Control de temperatura por flujo de gas o flujo de agua
- » Pantalla LCD*
- » Requiere 2 baterías tipo D para encendido



1 1/2 Servicios

Ahorro de gas



CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
616272	L.P.	Unitario
616273	Natural	Unitario
CAJA		

ENERHIT 12 litros

- » Capacidad: 12 litros por minuto
- » Agua caliente al instante
- » No almacena agua, no acumula sarro
- » Amigable con el medio ambiente
- » Control de temperatura por flujo de gas o flujo de agua
- » Pantalla LCD*
- » Requiere 2 baterías tipo D para encendido



2 Servicio

Ahorro de gas



CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
616274	L.P.	Unitario
616275	Natural	Unitario
CAJA		

KRONIUS 16 litros

- » Capacidad: 16 litros por minuto
- » Máximo ahorro en consumo de gas.
- » Encendido electrónico mediante conexión eléctrica
- » Pantalla touch
- » Ideal como respaldo para un calentador solar
- » Regulación automática de temperatura
- Incluye**
- » Accesorios para salida de gases



2 1/2 Servicios

Diseño compacto

Ecológico

Ahorro de gas

Baja presión de agua

Aqua caliente ilimitada



CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
616276	L.P.	Unitario
616277	Natural	Unitario
CAJA		

KRONIUS 24 litros

- » Capacidad: 24 Litros por minuto
- » Máximo ahorro en consumo de gas
- » Encendido electrónico mediante conexión eléctrica
- » Pantalla touch
- » Ideal como respaldo para un calentador solar
- » Regulación automática de temperatura
- Incluye**
- » Accesorios para salida de gases



3 1/2 Servicios

Diseño compacto

Ecológico

Ahorro de gas

Baja presión de agua

Aqua caliente ilimitada



CÓDIGO	GAS	EMPAQUE
616278	L.P.	Unitario
616279	Natural	Unitario
CAJA		

CALENTADOR SOLAR DE AGUA CON CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO

Incluye

- » 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 de colector solar y termotanque
- » Termotanque de 150 litros



Calentador de agua alternativo

Más eficiente aislamiento térmico

Ecológico

Resistente a impactos

Hasta 65° de temperatura

Colector de cobre

CÓDIGO

CAPACIDAD

300764

150 litros

CALENTADOR SOLAR DE AGUA CON CUBIERTA DE POLICARBONATO

Incluye

- » 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 de colector solar y termotanque
- » Termotanque de 150 litros



Calentador de agua alternativo

Más eficiente aislamiento térmico

Ecológico

Resistente a impactos

Hasta 65° de temperatura

Colector de cobre

CÓDIGO

CAPACIDAD

337390

150 litros

EMPAQUE

Unitario

REFACCIONES Y ACCESORIOS CALENTADORES

MANGUERA PARA COLECTOR SOLAR

» Manguera pex con tuerca



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
337936	1 m	1
337935	3 m	1
210818	2.5 m	1
210819	65 cm	1
CAJA		

COLECTOR SOLAR

- » Dispositivo para absorber la radiación solar
- » Tubos de cobre tipo "N"
- » Cubierta de policarbonato
- » Área de absorción 1.80m²
- » Conexiones de 3/4"



CÓDIGO	MATERIAL	EMPAQUE
337654	Vidrio	1
337655	Policarbonato	1
CAJA		

TERMOTANQUE CALENTADOR SOLAR

- » Termotanque depósito para almacenamiento de agua caliente con conexiones de entrada y salida de 3/4"
- » Espuma de poliuretano de 1" de espesor que nos permite conservar el agua caliente durante más tiempo
- » Presión máxima de operación 3 kg/cm²



CÓDIGO	CAPACIDAD	EMPAQUE
339288	150 litros	1
CAJA		

VÁLVULA DESPRESURIZADORA A 3/4"

- » Válvula dual, alivia presión y purga el aire contenido en el termotanque
- » Presión de trabajo 3.0 kg/cm²
- » Rosca de 3/4" y 1" galvanizada 3/4"



VÁLVULA AUTOMÁTICA ANTICONGELANTE

- » Conexión de 3/4" y rosca de salida cónica de 1/4"
- » Evita el congelamiento del agua en calentadores solares
- » Apertura de 5°C (+ - 2°C) y cierre de 8°C (+ - 2°C)
- » Presión máxima de operación 10.5 kg/cm²



CÓDIGO	EMPAQUE
356186	1
CAJA	

CONJUNTO TERMOPAR

- » Se compone de un piloto, un termocople y un tubo alimentador del piloto con sus conexiones
- » El termocople detecta la presencia o no de llama en el piloto y envía una señal al termostato para que éste permita o no el encendido del quemador
- » La llama del piloto enciende el quemador del calentador cuando este recibe el gas
- » Termocople de cobre



CÓDIGO	MATERIAL TUBO ALIMENTADOR	GAS	LARGITUD	CONEXIÓN TERMOCOPLE	CONEXIÓN TUBO ALIMENTADOR PILOTO	EMPAQUE
205999		L.P.	18"			20
212094	Aluminio 1/8"	L.P. o Natural	18"	11/32"-32	1/4" flare invertido (7/16"-24 UNS)	20
212096	Aluminio 1/8"	L.P. o Natural	24"	11/32"-32	1/4" flare invertido (7/16"-24 UNS)	20
362462	Cobre 3/16"	L.P.	18"	11/32"-32	1/4" flare invertido (7/16"-24 UNS)	20
365068	Cobre 3/16"	Natural	18"	11/32"-32	1/4" flare invertido (7/16"-24 UNS)	20
372069	Cobre 3/16"	L.P.	24"	11/32"-32	1/4" flare invertido (7/16"-24 UNS)	20
BOLSAS 1						

DIFUSOR / CHIMENEA PARA CALENTADOR TAMAÑO COMPACTO

- » Para calentadores IUSA tipo depósito



CÓDIGO	EMPAQUE
372488	18
CAJA	

QUEMADOR TIPO MIXTO

- » Dispositivo que se utiliza para efectuar la mezcla aire-combustible y realiza la combustión
- » Para calentadores de depósito, Standard y Primo



CÓDIGO	EMPAQUE
372498	8
CAJA	

SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO

- » Encendedor de piloto de calentador de agua
- » Voltaje: 12 kV
- » Tiempo de vida útil: 3,000 pulsaciones
- » N.º de enchufes: 1
- » Temperatura de trabajo: 20 a 120°C
- » Para calentadores Standard y Thermo Power



CÓDIGO	EMPAQUE
206390	10
CAJA	

SERPENTÍN PARA CALENTADORES DE DÉPÓSITO

- » Modelo: Standard y Prim-O



CÓDIGO	ANCHO	LARGITUD	LITROS	EMPAQUE
372495	6.35 cm	48 cm	40 L	10
372496	6.35 cm	58.5 cm	60 L	10
372497	6.35 cm	72.5 cm	80 L	10
CAJA				

TERMOCOPLE

- » Termocople de inserción o bayoneta
- » Material: Cobre



CÓDIGO	LARGITUD	CONEXIÓN	EMPAQUE
311931	18"	11/32"-32	20
311932	24"	11/32"-32	20
BOLSA			

TUBO VENA EN DIÁMETRO PARA CALENTADORES DE DÉPÓSITO

- » Modelo: Standard, Prim-O



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	LITROS	EMPAQUE
372499	1.6 cm	46.7 cm	40 L	10
372500	1.6 cm	72.5 cm	60 L	10
372501	1.6 cm	95.8 cm	80 L	10
CAJA				

TERMOSTATOS AUTOMÁTICOS Y SEMIAUTOMÁTICOS

- » Para calentadores de almacenamiento o rápida recuperación
- » Cierra el paso de gas si se apaga el piloto
- » Calentador almacenamiento a 70°C
- » Calentador rápida recuperación 62°C
- » Conexión termocople: 11/32"-32
- » * Para calentadores IUSA hasta 2013 y anteriores



TERMOSTATO SEMIAUTOMÁTICO

- » Control manual de encendido / apagado del quemador principal
- » Cierra paso de gas si se apaga el piloto
- » Salida a quemador: 3/8" HNPT
- » Salida a piloto: 11/32"-32
- » Entrada: 1/2 HNPT



CÓDIGO	EMPAQUE
451013	20
CAJA	

KIT PERILLA PARA TERMOSTATO IUSATROL

- Include
- » Perilla
- » Contratapa
- » Tornillo



CÓDIGO	EMPAQUE
371252	30
CAJA	

U6 PERILLA PASO DE GAS PARA SEMITROL

- » U6 Perilla paso de gas para Semitrol



CÓDIGO	EMPAQUE
311941	250
BOLSA	

U40 BOTÓN INICIADOR

- » U40 Botón iniciador para termostatos automáticos y semiautomáticos



CÓDIGO	EMPAQUE
311943	100
BOLSA	

VÁLVULA DE DRENADO CON MANERAL Y SELLO GIRATORIO

- » Para calentadores Standard, Thermo Power
- » Válvula de drenado con maneral y sello giratorio
- » Plástico de alta resistencia, en medida de 3/4" rosable
- » Color blanco



CÓDIGO	EMPAQUE
372490	20
CAJA	

TAPÓN MACHO

- » Tapón macho de drenado en medida de 3/4"
- » Para calentadores Primo y IUSA rápida recuperación



CÓDIGO	EMPAQUE
372502	50
CAJA	

BOMBAS HIDRÁULICAS

BOMBA PERIFÉRICA

Bomba

- » Cuerpo de la bomba de hierro con tratamiento anticorrosivo
- » Sistema antibloqueo
- » Impulsor de latón con paletas radiales dispuestas uniformemente
- » Máxima temperatura de líquidos de +60°C
- Motor**
- » Rodamiento: C&U
- » Protector térmico incorporado para motores de una fase
- » Aislamiento clase: F
- » Protección tipo IPx4
- » Máxima temperatura ambiente de +40°C



NUEVO

BOMBAS PERIFÉRICAS

Detalles del producto

Impulsor de bronce
Sistema anti-bloqueo

Eje fabricado en acero inoxidable

ESPECIFICACIONES GENERALES		
Modelo	APm37 1/2 HP	APm60 3/4 HP
Potencia del motor	0.37 kW/0.5 HP	0.60 kW/0.8 HP
Tensión / frecuencia	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz
Velocidad	3,400 rpm	3,400 rpm
Flujo máximo	5-35 L/min	5-55 L/min
Altura máxima	40 m	60 m
Máxima profundidad	8 m	8 m
Dimensión entrada y salida	1" FNPT	1" FNPT
Garantía	2 años	2 años

CÓDIGO	MODELO	HP	EMPAQUE
616289	APm37	1/2	Unitario
616290	APm60	3/4	Unitario
616291	APm75	1	Unitario

CAJA

BOMBA JET

NUEVO

Bomba AJm

- » Cuerpo de la bomba de hierro con tratamiento anticorrosivo
- » Impulsor de acero inoxidable
- » Máxima temperatura de líquido de +40°C
- Motor**
- » Rodamiento: C&U
- » Protector térmico incorporado para motores de una fase
- » Aislamiento clase: F
- » Protección tipo IPx4
- » Máxima temperatura ambiente de +40°C



BOMBAS JET CUERPO DE HIERRO

Detalles del producto

Impulsor de bronce
Sistema anti-bloqueo

Eje fabricado en acero inoxidable

Cabeza de acero inoxidable

ESPECIFICACIONES GENERALES		
Modelo	AJm45 1/2 HP	AJm75 1 HP
Potencia del motor	0.65 kW/0.6 HP	0.95 kW/1.0 HP
Tensión / frecuencia	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz
Velocidad	3,400 rpm	3,400 rpm
Flujo máximo	16-31 L/min	20-38 L/min
Altura máxima	38 m	47 m
Máxima profundidad	9 m	8 m
Dimensión entrada y salida	1" FNPT	1" FNPT
Garantía	2 años	2 años

CÓDIGO	MODELO	HP	EMPAQUE
616294	AJm45	1/2	Unitario
616295	AJm75	1	Unitario

CAJA

SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DE JET 1PH 100 L

NUEVO



HIDRONEUMÁTICOS

Detalles del producto

Impulsor de bronce

Sistema anti-bloqueo

Eje fabricado en acero inoxidable

ESPECIFICACIONES GENERALES		
Tipo de bomba	JET T/100	
Modelo	AJm75A-100L	
Descripción	Bomba Jet de 1 HP con tanque de 100 litros	
Potencia del motor	1 HP 0.95kW	
Tensión / frecuencia	127 V / 60 Hz	
Velocidad	3,400 rpm	
Flujo máximo	16-33 L/min	
Altura máxima	40 m	
Máxima profundidad	9 m	
Dimensión entrada y salida	1" FNPT	
Garantía	2 años	

CÓDIGO	MODELO	EMPAQUE
616299	AJm75A-100L	Unitario

CAJA

SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DE PERIFÉRICA 1/2 PH 24 L

NUEVO



HIDRONEUMÁTICOS

Detalles del producto

Impulsor de bronce

Sistema anti-bloqueo

Eje fabricado en acero inoxidable

ESPECIFICACIONES GENERALES		
Tipo de bomba	Periférica T/25	
Modelo	APm37-24	
Descripción	Bomba Periférica de 1/2 HP con tanque de 24 litros	
Potencia del motor	1/2 HP 0.37kW	
Tensión / frecuencia	127 V / 60 Hz	
Velocidad	3,400 rpm	
Flujo máximo	5-35 L/min	
Altura máxima	40 m	
Máxima profundidad	8 m	
Dimensión entrada y salida	1" FNPT	
Garantía	2 años	

CAJA

BOMBA CENTRÍFUGA

Bomba

- » Cuerpo de la bomba de hierro con tratamiento anticorrosivo
- » Impulsor de acero inoxidable
- » Máxima temperatura de líquido de +60°C
- Motor**
- » Rodamiento: C&U
- » Protector térmico incorporado para motores de una fase
- » Aislamiento clase: F
- » Protección tipo IPx4
- » Máxima temperatura ambiente de +40°C



NUEVO

BOMBAS CENTRÍFUGAS

Detalles del producto

Impulsor de bronce

Sistema anti-bloqueo

Eje fabricado en acero inoxidable

ESPECIFICACIONES GENERALES		
Modelo	ACm35 1/2 HP	ACm75 1 HP
Potencia del motor	0.45 kW/0.6 HP	0.75 kW/1 HP
Tensión / frecuencia	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz
Velocidad	3,400 rpm	3,400 rpm
Flujo máximo	18-32 L/min	16-33 L/min
Altura máxima	41 m	40 m
Máxima profundidad	9 m	9 m
Dimensión entrada y salida	1" FNPT	1" FNPT
Garantía	2 años	2 años



CÓDIGO	MODELO	HP	EMPAQUE
616292	ACm37	1/2	Unitario
616293	ACm75	1	Unitario

CAJA

BOMBA JET INOXIDABLE

Bomba AJmS

- » Cuerpo de la bomba de acero inoxidable
- » Soporte especial bajo tratamiento anticorrosivo
- » Impulsor de acero inoxidable
- » Máxima temperatura de líquido de +40°C
- Motor**
- » Rodamiento: C&U
- » Protector térmico incorporado para motores de una fase
- » Aislamiento clase: F
- » Protección tipo IPx4
- » Máxima temperatura ambiente de +40°C



BOMBAS JET ACERO INOXIDABLE

Detalles del producto

Impulsor de bronce

Sistema anti-bloqueo

Eje fabricado en acero inoxidable

ESPECIFICACIONES GENERALES		
Modelo	AJm45 1/2 HP	AJm75 1 HP
Potencia del motor	0.65 kW/0.6 HP	0.95 kW/1 HP
Tensión / frecuencia	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz
Velocidad	3,400 rpm	3,400 rpm
Flujo máximo	12-21 L/min	16-33 L/min
Altura máxima	23 m	36 m
Máxima profundidad	8 m	8 m
Dimensión entrada y salida	1" FNPT	1" FNPT
Garantía	2 años	2 años



CÓDIGO	MODELO	HP	EMPAQUE
616296	AJm45S	1/2	Unitario
616297	AJm75S	1	Unitario

CAJA

BOMBA DE GASOLINA

Bomba OHV a 4 tiempos

- » Cuerpo de bomba de gran resistencia, lo que se traduce en mayor duración y servicio confiable.
- » Mejor sellado mediante la utilización de un sello mecánico especial
- » Salida de 5 direcciones, mejor consumo de gasolina
- » Manija de arranque mejorada, que facilita el uso del producto
- » Diseño compacto para facilitar el transporte
- Bomba**
- » Impulsor y difusor de hierro anticorrosivo
- » Cigüeñal de acero forjado de alta calidad
- » Entrada / salida de 50 mm / 80 mm
- Motor**
- » Cilindro de una fase, de 4 toques, refrigerado por aire
- » Máxima potencia de 5.5 HP / 6.5 HP
- » Desplazamiento de 163 cc / 196 cc



CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	EMPAQUE
616510	LGP-20A	4101 W/5.5 HP	Unitario
616511	LGP-30A	4847 W/6.5 HP	Unitario

TUBERÍA DE COBRE

TUBERÍA RÍGIDA DE COBRE TIPO "N"

- » Uso residencial
- » Identificación en tinta roja



- Conducción de agua potable
- Agua fría y caliente

CÓDIGO	NOMINAL	EXTERNO	LARGO	MASTER
216967	1/2	5/8	6.10 m	25
216968	3/4	7/8	6.10 m	10
216969	1	1 1/8	6.10 m	5

TUBERÍA RÍGIDA DE COBRE TIPO "M"

- » Uso en el sector comercial, servicios e industrial
- » Identificación en tinta roja



- Agua fría y caliente
- Conducción de agua potable

CÓDIGO	NOMINAL	EXTERNO	LARGO	MASTER
308739	1/4	3/8	6.10 m	25
308740	3/8	1/2	6.10 m	25
308741	1/2	5/8	6.10 m	25
308742	5/8	3/4	6.10 m	10
308743	3/4	7/8	6.10 m	10
308744	1	1 1/8	6.10 m	5
308745	1 1/4	1 3/8	6.10 m	5
308746	1 1/2	1 5/8	6.10 m	5
308747	2	2 1/8	6.10 m	3
308748	2 1/2	2 5/8	6.10 m	2
308749	3	3 1/8	6.10 m	1
308750	4	4 1/8	6.10 m	1
308751	1/2	5/8	3.05 m	25
308752	3/4	7/8	3.05 m	10
308753	1	1 1/8	3.05 m	5
308756	1 1/4	1 3/8	3.05 m	5
308757	1 1/2	1 5/8	3.05 m	5
308758	2	2 1/8	3.05 m	3

TUBERÍA RÍGIDA DE COBRE TIPO "L"

- » Uso en el sector industrial y en sistemas contra incendio
- » Conducción de gas L.P. y natural, agua fría y caliente, sistemas contra incendios SCI.
- » Identificación en tinta azul



CÓDIGO	NOMINAL	EXTERNO	LARGO	MASTER
308759	1/4	3/8	6.10 m	25
308760	3/8	1/2	6.10 m	25
308761	1/2	5/8	6.10 m	25
308762	5/8	3/4	6.10 m	10
308763	3/4	7/8	6.10 m	10
308764	1	1 1/8	6.10 m	5
308765	1 1/4	1 3/8	6.10 m	5
308766	1 1/2	1 5/8	6.10 m	5
308767	2	2 1/8	6.10 m	3
308768	2 1/2	2 5/8	6.10 m	2
312964	3	3 1/8	6.10 m	1
312967	4	4 1/8	6.10 m	1
308771	1/2	5/8	3.05 m	25
308772	3/4	7/8	3.05 m	10
308773	1	1 1/8	3.05 m	5
308776	1 1/4	1 3/8	3.05 m	5
308777	1 1/2	1 5/8	3.05 m	5
308778	2	2 1/8	3.05 m	3

TUBERÍA RÍGIDA DE COBRE TIPO "K"

- » Medidas nominales de 1/4" a 4"
- » Uso en sistemas para la conducción de gas L.P. y natural, aire comprimido o línea neumática. También aplica para líneas hidráulicas de aplicación industrial y presiones de temperatura de trabajo severas
- » Identificación en tinta verde



- Instalaciones de gas

CÓDIGO	NOMINAL	EXTERNO	LARGO	MASTER
308780	3/8	1/2	6.10 m	25
308781	1/2	5/8	6.10 m	25
308782	5/8	3/4	6.10 m	10
308783	3/4	7/8	6.10 m	10
308784	1	1 1/8	6.10 m	5
329608	1 1/4	1 3/8	6.10 m	5
329609	1 1/2	1 5/8	6.10 m	5
329610	2	2 1/8	6.10 m	3

TUBERÍA RÍGIDA DE COBRE REFRIGERACIÓN ACR

- » Medidas nominales de 1/8" a 3 1/8"
- » Uso en instalaciones de refrigeración y aire acondicionado
- » El tubo de cobre ACR está presurizado con nitrógeno y viene con tapones en los extremos para proteger el interior.



- Sistemas de aire acondicionado
- Sistema de refrigeración

CÓDIGO	NOMINAL	EXTERNO	LARGO	MASTER
312576	1/4	3/8	6.10 m	25
312422	3/8	1/2	6.10 m	25
312878	1/2	5/8	6.10 m	25
312555	5/8	3/4	6.10 m	10
312889	3/4	7/8	6.10 m	10
312379	1	1 1/8	6.10 m	5
312383	1 1/4	1 3/8	6.10 m	5
312387	1 1/2	1 5/8	6.10 m	5
327344	2	2 1/8	6.10 m	3
327345	2 1/2	2 5/8	6.10 m	2
312539	3	3 1/8	6.10 m	1
312795	4	4 1/8	6.10 m	1

TUBERÍA RÍGIDA DE COBRE OXYMED

- » Uso para transportar oxígeno medicinal



CÓDIGO	NOMINAL	EXTERNO	LARGO	MASTER
377059	1/4	3/8	6.10 m	25
377060	3/8	1/2	6.10 m	25
377061	1/2	5/8	6.10 m	25
377062	5/8	3/4	6.10 m	15
377063	3/4	7/8	6.10 m	10
377064	1	1 1/8	6.10 m	5
377065	1 1/4	1 3/8	6.10 m	5
377066	1 1/2	1 5/8	6.10 m	2
377067	2	2 1/8	6.10 m	3
362623	2 1/2	2 5/8	6.10 m	2
366187	3	3 1/8	6.10 m	2

TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE TIPO USOS GENERALES

- » Usos generales en instalaciones de gas domésticas y plomería
- » Uso doméstico
- » Instalaciones de gas



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO EXTERNO	PRESENTACIÓN
308801	18.29 m	1/8	Rollo
308802	18.29 m	3/16	Rollo
308803	18.29 m	1/4	Rollo
308804	18.29 m	5/16	Rollo
308805	18.29 m	3/8	Rollo
308921	18.29 m	1/2	Rollo
308799	18.29 m	5/8	Rollo
308922	18.29 m	3/4	Rollo
BOLSA			

TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE TIPO "L"

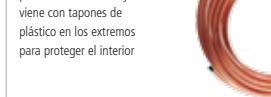
- » Usos generales de gas automotriz y toma domiciliaria



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO EXTERNO	PRESENTACIÓN
320521	18.29 m	1/4	Rollo
320522	18.29 m	3/8	Rollo
320523	18.29 m	1/2	Rollo
320524	18.29 m	5/8	Rollo
320525	18.29 m	1	Rollo
313713	30.48 m	1/4	Rollo
320541	30.48 m	3/8	Rollo
320529	30.48 m	1/2	Rollo
320530	30.48 m	5/8	Rollo
320531	30.48 m	1	Rollo
BOLSA			

TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE PARA REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

- » El tubo de cobre ACR está púrgado con nitrógeno para evitar oxidación y viene con tapones de plástico en los extremos para proteger el interior



CÓDIGO	MEDIDA	MEDIDA NOMINAL	EMPAQUE
320538	15.24 m	1/8	Rollo
320539	15.24 m	3/16	Rollo
312451	15.24 m	1/4	Rollo
312808	15.24 m	5/16	Rollo
312586	15.24 m	3/8	Rollo
312433	15.24 m	1/2	Rollo
312884	15.24 m	5/8	Rollo
312570	15.24 m	3/4	Rollo
312892	15.24 m	7/8	Rollo
320535	15.24 m	1 1/8	Rollo
BOLSA			

TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE MULTISERVICIO "BABYCOIL"

- » Su práctico empaque facilita su venta y almacenaje
- » Cumple en conformidad con la norma ASTM B75



CÓDIGO	MEDIDA	MEDIDA NOMINAL	EMPAQUE
311664	3 m	1/4"	60
311666	3 m	3/8"	60
311665	6 m	1/4"	30
311667	6 m	3/8"	36
BOLSA			

CONEXIONES DE COBRE

CODO 90°



- » Unión cobre a cobre
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural

CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600406	6	1/4"	3/8	50	2,000
600407	10	3/8"	1/2	50	1,000
600408	13	1/2"	5/8	50	500
600409	19	3/4"	7/8	25	250
600410	25	1"	1 1/8	10	100
600411	32	1 1/4"	1 3/8	5	25
600412	38	1 1/2"	1 5/8	10	20
600413	51	2"	2 1/8	5	15
600414	63	2 1/2"	2 5/8	2	20
600415	76	3"	3 1/8	1	20
600416	101	4"	4 1/8	1	10
CAJA					

CODO 90° ROSCA EXTERIOR



- » Unión cobre a rosca NPT
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural

CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600424	10	3/8	1/2	50	500
600425	13	1/2	5/8	50	250
600426	19	3/4	7/8	25	125
600427	25	1	1 1/8	10	100
600428	32	1 1/4	1 3/8	10	10
600429	38	1 1/2	1 5/8	5	5
600430	51	2	2 1/8	1	1
CAJA					

CODO 90° ROSCA INTERIOR REDUCIDA



- » Unión cobre a rosca NPT
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural

CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600442	10x13	3/8 x 1/2	1/2 x 5/8	50	250
600444	13x10	1/2 x 3/8	5/8 x 1/2	25	500
600445	13 x 19	1/2 x 3/4	5/8 x 7/8	25	250
600446	19 x 25	3/4 x 1/4	1 1/4 x 1/8	10	100
600447	25 x 13	1 x 1/2	1 1/8 x 5/8	10	100
600451	32 x 19	1 1/4 x 3/4	1 3/8 x 7/8	10	100
CAJA					

CONNECTOR ROSCA INTERIOR REDUCIDA



- » Unión cobre a rosca NPT
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural

CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600501	10x13	3/8 x 1/2	1/2 x 5/8	50	500
600502	13x10	1/2 x 3/8	5/8 x 1/2	50	500
600510	13x19	1/2 x 3/4	5/8 x 7/8	25	-
600511	13x25	1/2 x 1	5/8 x 1 1/8	25	-
600503	19x13	3/4 x 1/2	7/8 x 5/8	50	500
600504	19x25	3/4 x 1	7/8 x 1 1/8	50	500
600505	25x19	1 x 3/4	1 1/8 x 7/8	25	250
600512	19x32	3/4 x 1 1/4	7/8 x 3/8	10	-
600506	25x32	1 x 1 1/4	1 1/8 x 1 3/8	10	100
600507	32x38	1 1/4 x 1 1/2	1 3/8 x 1 5/8	10	100
600515	38x25	1 1/2 x 1	1 5/8 x 1 1/8	10	-
600516	38x32	1 1/2 x 1 1/4	1 5/8 x 1 3/8	10	-
600514	32x51	1 1/4 x 2	1 3/8 x 2 1/8	5	-
600517	38x51	1 1/2 x 2	1 5/8 x 2 1/8	5	-
CAJA					

CODO 90° REDUCIDO



- » Unión cobre a cobre
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural

CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600453	13 x 10	1/2" x 3/8"	5/8 x 1/2	100	1,000
600454	19 x 13	3/4" x 1/2"	7/8 x 5/8	50	500
600456	25 x 19	1" x 3/4"	1 1/8 x 7/8	25	250
600458	38 x 32	1 1/2" x 1 1/4"	1 5/8 x 1 3/8	5	100
600459	51 x 25	2" x 1"	2 1/8 x 1 1/8	5	50
600461	51 x 38	2" x 1 1/2"	2 1/8 x 1 5/8	5	50
CAJA					

CODO 45°



- » Unión cobre a cobre
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural

CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600394	10	3/8"	1/2	50	500
600395	13	1/2"	5/8	50	500
600396	19	3/4"	7/8	25	250
600397	25	1"	1 1/8	10	200
600398	32	1 1/4"	1 3/8	10	200
600399	38	1 1/2"	1 5/8	10	100
600400	51	2"	2 1/8	5	50
600401	63	2 1/2"	2 5/8	2	20
600402	76	3"	3 1/8	1	20
600403	101	4"	4 1/8	1	10
CAJA					

CODO 90° ROSCA EXTERIOR



- » Unión cobre a rosca NPT
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural

CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600431	13 x 10	3/8 x 1/2	5/8 x 1/2	25	500
600432	13 x 19	1/2 x 3/4	5/8 x 7/8	25	250
600433	19 x 13	3/4 x 1/2	7/8 x 5/8	10	200
600434	19 x 25	3/4 x 1	7/8 x 1 1/8	10	100
CAJA					

YEE SENCILLA



- » Unión cobre a cobre
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural

CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600806	13	1/2	5/8	10	100
600807	19	3/4	7/8	10	100
600808	25	1	1 1/8	5	50
600809	32	1 1/4	1 3/8	5	50
600810	38	1 1/2	1 5/8	5	50
600811	51	2	2 1/8	1	25
CAJA					

CONNECTOR ROSCA INTERIOR



- » Unión cobre a rosca NPT
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural

CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600494	10	3/8	1/2	50	500
600495	13	1/2	5/8	50	500
600496	19	3/4	7/8	25	250
600497	25	1	1 1/8	10	100
600498	32	1 1/4	1 3/8	10	100
600499	38	1 1/2	1 5/8	5	100
600500	51	2	2 1/8	5	50
600508	63	2 1/2	2 5/8	1	25
600509	76	3	3 1/8	1	25
600463	101	4	4 1/8	1	10
209488	13	1/2	5/8	-	50
208986	19	3/4	7/8	-	25
CAJA					

TEE ROSCA INTERIOR AL CENTRO



- » Unión cobre a rosca NPT
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural

CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600665	10	3/8	1/2	50	250
600666	13	1/2	5/8	25	250
600667	19	3/4	7/8	10	100
600668	25	1	1 1/8	5	50
600669	32	1 1/4	1 3/8	5	50
600670	38	1 1/2	1 5/8	1	25
600671	51	2	2 1/8	1	25
CAJA					

CODO 90° ROSCA EXTERIOR



- » Unión cobre a rosca NPT
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural

CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600471	10 x 13	3/8 x 1/2	1/2 x 5/8	50	500
600472	13 x 10	1/2 x 3/8	5/8 x 1/2	50	1,000
600473	13 x 19	1/2 x 3/4	5/8 x 7/8	25	250
600484	19 x 10	3/4 x 3/8	7/8 x 1/2	50	-
600474	19 x 13	3/4 x 1/2	7/8 x 5/8	50	500
600475	19 x 25	3/4 x 1	7/8 x 1 1/		

CONEXIONES DE COBRE

TEE ROSCA INTERIOR LATERAL

- » Unión cobre a rosca NPT
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural



CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600672	13	1/2	5/8	25	250
600673	19	3/4	7/8	10	100
600674	25	1	1 1/8	10	50
600675	32	1 1/4	1 3/8	5	50
600676	38	1 1/2	1 5/8	1	25
600677	51	2	2 1/8	1	25
CAJA					

TEE



- » Unión cobre a cobre
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural

CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600640	10	3/8	1/2	50	1,000
600641	13	1/2	5/8	50	500
600642	19	3/4	7/8	25	250
600643	25	1	1 1/8	10	100
600644	32	1 1/4	1 3/8	5	100
600645	38	1 1/2	1 5/8	5	50
600646	51	2	2 1/8	5	5
600647	63	2 1/2	2 5/8	1	20
600648	76	3	3 1/8	1	8
600649	101	4	4 1/8	1	1
GRANEL					

TAPÓN CAPA

- » Unión cobre a cobre
- » Para instalaciones de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural



CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600624	10	3/8	1/2	50	1,000
600625	13	1/2	5/8	100	1,000
600626	19	3/4	7/8	50	500
600627	25	1	1 1/8	10	500
600628	32	1 1/4	1 3/8	25	250
600629	38	1 1/2	1 5/8	25	250
600630	51	2	2 1/8	10	100
600631	63	2 1/2	2 5/8	5	50
600632	76	3	3 1/8	5	50
CAJA					

REDUCCIÓN BUSHING

- » Unión cobre a cobre
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural

CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600549	13 x 10	1/2 x 3/8	5/8 x 1/2	50	1,000
600550	19 x 10	3/4 x 3/8	7/8 x 1/2	50	500
600551	19 x 13	3/4 x 1/2	7/8 x 5/8	25	500
600552	25 x 13	1 x 1/2	1 1/8 x 5/8	25	500
600553	25 x 19	1 x 3/4	1 1/8 x 7/8	25	250
600554	32 x 13	1 1/4 x 1/2	1 3/8 x 5/8	25	250
600555	32 x 19	1 1/4 x 3/4	1 3/8 x 7/8	25	250
600556	32 x 25	1 1/4 x 1	1 3/8 x 1 1/8	25	250
600557	38 x 13	1 1/2 x 1/2	1 5/8 x 5/8	10	200
600558	38 x 19	1 1/2 x 3/4	1 5/8 x 7/8	10	200
600559	38 x 25	1 1/2 x 1	1 5/8 x 1 1/8	10	200
600560	38 x 32	1 1/2 x 1/4	1 5/8 x 1 3/8	10	200
600561	51 x 13	2 x 1/2	2 1/8 x 5/8	10	100
600562	51 x 19	2 x 3/4	2 1/8 x 7/8	10	100
600563	51 x 25	2 x 1	2 1/8 x 1 1/8	10	100
GRANEL					

TEE REDUCIDA

- » Unión cobre a cobre
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural



CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600709	13 x 10 x 13	1/2 x 3/8 x 1/2	50	500	
600686	13 x 13 x 10	1/2 x 1/2 x 3/8	50	500	
600678	13 x 13 x 19	1/2 x 1/2 x 3/4	25	250	
600679	13 x 13 x 25	1/2 x 1/2 x 1	10	100	
600710	19 x 13 x 10	3/4 x 1/2 x 3/8	25	250	
600711	19 x 13 x 13	3/4 x 1/2 x 1/2	25	250	
600712	19 x 13 x 19	3/4 x 1/2 x 3/4	25	250	
600688	19 x 19 x 13	3/4 x 3/4 x 1/2	10	100	
600680	19 x 19 x 25	3/4 x 3/4 x 1	25	250	
600713	25 x 13 x 13	1 x 1/2 x 1/2	10	200	
600714	25 x 13 x 19	1 x 1/2 x 3/4	10	100	
600715	25 x 13 x 25	1 x 1/2 x 1	10	100	
600716	25 x 19 x 13	1 x 3/4 x 1/2	10	100	
600717	25 x 19 x 19	1 x 3/4 x 3/4	10	100	
600718	25 x 19 x 25	1 x 3/4 x 1	10	100	
600689	25 x 25 x 13	1 x 1 x 1/2	10	100	
600690	25 x 25 x 19	1 x 1 x 3/4	10	100	
600681	25 x 25 x 32	1 x 1 x 1/4	5	50	
600682	25 x 25 x 38	1 x 1 x 1/2	5	50	
600761	32 x 13 x 13	1 1/4 x 1/2 x 1/2	5	100	
600763	32 x 13 x 25	1 1/4 x 1/2 x 1	5	100	
600719	32 x 13 x 32	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4	5	100	
600691	32 x 19 x 13	1 1/4 x 3/4 x 1/2	5	100	
600720	32 x 19 x 19	1 1/4 x 3/4 x 3/4	5	100	
600721	32 x 19 x 25	1 1/4 x 3/4 x 1	5	100	
600692	32 x 19 x 32	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4	5	100	
600722	32 x 25 x 13	1 1/4 x 1 x 1/2	5	100	
600723	32 x 25 x 19	1 1/4 x 1 x 3/4	5	100	
600724	32 x 25 x 25	1 1/4 x 1 x 1	5	100	
600725	32 x 25 x 32	1 1/4 x 1 x 1 1/4	5	100	
CAJA					

TUERCA UNIÓN

- » Unión cobre a rosca NPT
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural



CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600787	10	3/8	1/2	25	250
600788	13	1/2	5/8	25	200
600789	19	3/4	7/8	25	150
600790	25	1	1 1/8	10	80
600791	32	1 1/4	1 3/8	1	25
600792	38	1 1/2	1 5/8	1	25
600793	51	2	2 1/8	1	25
600794	63	2 1/2	2 5/8	1	20
600795	76	3	3 1/8	1	10
CAJA					

TUERCA UNIÓN COBRE A FIERRO

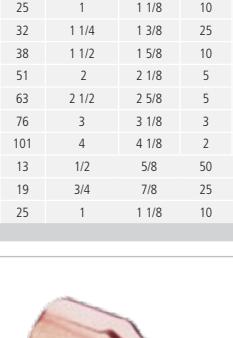
- » Unión cobre a rosca NPT
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural



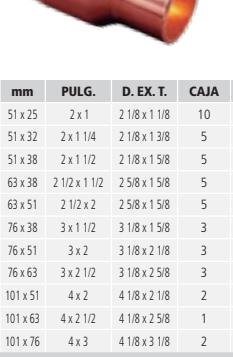
CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600633	10	3/8	1/2	10	10
600634	13	1/2	5/8	25	25
600635	19	3/4	7/8	25	25
600636	25	1	1 1/8	10	10
600637	32	1 1/4	1 3/8	5	50
600638	38	1 1/2	1 5/8	1	50
600639	51	2	2 1/8	1	25
CAJA					

REDUCCIÓN CAMPANA

- » Unión cobre a cobre
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas L.P. y natural



CÓDIGO	mm	PULG.	D. EX. T.	CAJA	MASTER
600579	13 x 10	1/2 x 3/8	5/8 x 1/2	100	1,000
600580	19 x 10	3/4 x 3/8	7/8 x 1/2	50	250
600581	19 x 13	3/4 x 1/2	7/8 x 5/8	25	500
600582	25 x 13	1 x 1/2	1 1/8 x 5/8	25	250
600583	25 x 19	1 x 3/4	1 1/8 x 7/8	25	250
600584	32 x 13	1 1/4 x 1/2	1 3/8 x 5/8	25	250
600585	32 x 19	1 1/4 x 3/4	1 3/8 x 7/8	25	250
600586	32 x 25	1 1/4 x 1	1 3/8 x 1 1/8	25	250
600587	38 x 13	1 1/2 x 1/2	1 5/8 x 5/8	10	200
600588	38 x 19	1 1/2 x 3/4	1 5/8 x 7/8	10	200
600589	38 x 25	1 1/2 x 1	1 5/8 x 1 1/8	10	200
600590	38 x 32	1 1/2 x 1 1/4	1 5/8 x 1 3/8	10	200
600591	51 x 19	2 x 3/4	2 1/8 x 7/8	10	100
CAJA					



CODO 90° RADIO LARGO

- » Unión cobre a cobre
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas LP, natural y ACR



CÓDIGO	D. EX. T.	CAJA	MASTER
614723	1/4	50	3,000
614439	3/8	50	1,500
614333	1/2	50	1,000
614442	5/8	50	500
614744	3/4	50	400
614443	7/8	25	250
614434	1/8	10	100
614435	1 3/8	5	100
614436	1 5/8	5	50
614437	2 1/8	5	25
614438	2 5/8	1	20
614440	3 1/8	1	10
614441	4 1/8	1	4
CAJA			

CODO 90° RADIO CORTO

- » Unión cobre a cobre
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas LP, natural y ACR



CÓDIGO	D. EX. T.	CAJA	MASTER
615279	3/8	50	2,000
615278	1/2	50	1,000
615288	5/8	100	800
614751	3/4	50	500
615289	7/8	25	250
615290	1 1/8	25	200
615280	1 3/8	1	25
615281	1 5/8	1	20
615282	2 1/8	1	15
615283	2 5/8	2	20
CAJA			

CODO 180° DE RETORNO

- » Unión cobre a cobre
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas LP, natural y ACR



CÓDIGO	D. EX. T.	CAJA	MASTER
614746	1/2	50	500
614458	5/8	25	250
614459	7/8	10	100
614454	1 1/8	5	50
614455	1 3/8	-	25
614456	1 5/8	-	25
614457	2 1/8	-	15
CAJA			

CODO REDUCIDO

- » Unión cobre a cobre
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas LP, natural y ACR



CÓDIGO	D. EX. T.	CAJA	MASTER
615292	5/8	50	500
CAJA			

TRAMPA DE SUCCIÓN

- » Unión cobre a cobre
- » Conducción de agua fría y caliente
- » Para instalaciones de gas LP, natural y ACR



CÓDIGO	D. EX. T.	CAJA	MASTER
615291	5/8	1	10
614747	3/4	10	50
614464	7/8	5	25
614460	1 1/8	5	25
614461	1 3/8	1	4
614462	1 5/8	1	4
614463	2 1/8	1	1
CAJA			

SOPLETE PARA CILINDRO DESECHABLE TIPO EUROPEO

- » Soplete de latón
- » Para cilindro desecharable de gas, para boquilla estándar, usos en plomería, artesanía, refrigeración, repostería y usos generales.



CÓDIGO	MODELO	MASTER
339294	901	10
BLISTER 1		

SOPLETE PARA CILINDRO DESECHABLE TIPO AMERICANO

- » Soplete de latón
- » Para cilindro desecharable de gas, para boquilla estándar, usos en plomería, artesanía, refrigeración, repostería y usos generales.

CÓDIGO	MODELO	MASTER
339287	902	10
BLISTER 1		

SOPLETE PARA CILINDRO DESECHABLE TIPO EUROPEO

- » Para cilindro desecharable de gas boquilla estándar
- » Usos generales: Plomería, artesanía, refrigeración y repostería.

CÓDIGO	MODELO	MASTER
217024	901	10
BLISTER 1		

NUEVO

KIT PARA SOLDAR DE SOPLETE CON MANGUERA PARA GAS

- » Para gas L.P. con conector punta POL
- » Doble uso, para tanques portátiles de 2 a 30 kg y cilindro desecharable
- Include
- » Soplete tipo europeo de latón con perilla de ajuste
- » Manguera de 2 metros con mango y conector punta POL



CÓDIGO	MODELO	MASTER
203561	901	6
BOLSA 1		

KIT PARA SOLDAR DE SOPLETE CON MANGUERA PARA GAS

- » Para gas L.P. con conector punta POL
- » Doble uso, para tanques portátiles de 2 a 30 kg y cilindro desecharable
- Include
- » Soplete tipo europeo de latón con perilla de ajuste
- » Manguera de 2 metros con mango y conector punta POL



CÓDIGO	MODELO	MASTER
343743	901	6
BLISTER 1		

CILINDRO DESECHABLE DE GAS L.P.

- » Boquilla tipo europea
- » Para estufillas de un quemador
- » Sopletes con o sin encendido electrónico
- » Para lámparas de 300 bujías
- » Usos generales: Artesanías, refrigeración, repostería, joyería y plomería
- Presión máxima: 3.5 kg/cm²



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	DIÁMETRO	MASTER
616102	Europeo	180 g (324 ml)	12
616103	Europeo	275 g (450 ml)	12
GRANEL			

NUEVO

KIT PARA SOLDAR CARTUCHO Y SOPLETE

- » Boquilla tipo Europea
- » Para estufillas de un quemador
- » Sopletes con o sin encendido electrónico
- » Para lámparas de 300 bujías
- » Usos generales: Artesanías, refrigeración, repostería, joyería y plomería
- Include
- » 2 Cartuchos desecharables de gas L.P. 180 g
- » 1 Soplete tipo europeo



CÓDIGO	MODELO	MASTER
217020	901	10
BLISTER 1		

KIT SOLDADURA COMPLETO

- » Boquilla tipo Europea
- » Para estufillas de un quemador
- » Sopletes con o sin encendido electrónico
- » Para lámparas de 300 bujías
- » Usos generales: Artesanías, refrigeración, repostería, joyería y plomería
- Include
- » 1 Cartucho desecharable con gas L.P. de 180g
- » 1 Soldadura de estadio de 85 g
- » 1 Pasta para soldar 25 g
- » 1 Soplete tipo europeo
- » 1 Lija



CÓDIGO	MODELO	MASTER
217021	901	10
BLISTER 1		

SOLDADURA SÓLIDA 50/50

- » Aleación 50% estño - 50 % plomo
- » Punto de fusión 235°C
- » Sin residuos y libre de óxido
- » Usos en uniones de hojas y estructuras metálicas, tuberías de cobre e instalaciones hidráulicas.



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	DIÁMETRO	MASTER
616126	Carrete con 450 g de alambre	3 mm	50
616127	Carrete con 3 m de largo de alambre	3 mm	100
616303	70 g	-	80
GRANEL			

NUEVO

SOLDADURA SÓLIDA 95/5

- » Libre de plomo
- » Anticorrosiva
- » Biodegradable
- » Alta resistencia
- » Uso en plomería evitando la necesidad de lijado previo.



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	DIÁMETRO	MASTER
616128	Carrete con 450 g de alambre	3 mm	50
616129	Carrete con 3 m de largo de alambre	3 mm	100
616304	48 g	-	80

PASTA PARA SOLDAR SIN LIJA

- » Libre de plomo
- » Anticorrosiva
- » Biodegradable
- » Alta resistencia
- » Uso en plomería evitando la necesidad de lijado previo.



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
616135	Carrete con 250 g	24
616134	Carrete con 100 g	100
GRANEL		

PASTA PARA SOLDAR

- » Libre de plomo
- » Anticorrosiva
- » Biodegradable
- » Alta resistencia
- » Uso en plomería en instalaciones de tubería de cobre.



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
616133	Bote con 250 g	24
616132	Bote con 100 g	50

20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

» Fabricado en Copolímero de Polipropileno Random (PPR) Tipo 3 de calidad mundial.

TUBERÍA PPR

TUBERÍA BICAPA POLIPROPILEN RANDOM PPR

- » Tubería clase 16
- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » Resistencia a la presión y temperatura
- » PN: 2.0 Mpa@20 Kg/cm² (20 bar)



- Conducción de agua potable
- Aqua caliente
- Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	LARGO	MASTER
616320	D20 x 2.8	1/2"	4.00 m	50
616321	D25 x 3.5	3/4"	4.00 m	30
616322	D32 x 4.4	1"	4.00 m	20
616323	D40 x 5.5	1 1/4"	4.00 m	15
616324	D50 x 6.9	1 1/2"	4.00 m	10
616325	D63 x 8.6	2"	4.00 m	5

TRAMO

CÓDIGO	DN	Ø Eq	CAJA	MASTER
616355	D20	1/2"	120	960
616356	D25	3/4"	105	840
616357	D32	1"	56	448
616358	D40	1 1/4"	35	280
616359	D50	1 1/2"	22	176
616360	D63	2"	-	96

CONEXIONES PPR

CODO 90°

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)

- Conducción de agua potable
- Aqua caliente
- Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	CAJA	MASTER
616329	D20	1/2"	80	640
616330	D25	3/4"	60	480
616331	D32	1"	32	256
616332	D40	1 1/4"	18	144
616333	D50	1 1/2"	8	64
616334	D63	2"	-	45



CODO 90° REDUCIDO

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)

- Conducción de agua potable
- Aqua caliente
- Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	CAJA	MASTER
616335	D25 x 20	3/4" x 1/2"	66	528
616336	D32 x 25	1" x 3/4"	36	288



CODO 45°

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)

- Conducción de agua potable
- Aqua caliente
- Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	CAJA	MASTER
616338	D20	1/2"	90	720
616339	D25	3/4"	65	520
616340	D32	1"	38	304



CODO 90° MACHO

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)

- Conducción de agua potable
- Aqua caliente
- Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	CAJA	MASTER
616344	D20 x 1/2" M	1/2" x 1/2" RM	48	192
616345	D25 x 3/4" M	3/4" x 3/4" RM	30	120
616346	D32 x 1" M	1" x 1" RM	18	72



CODO 90° HEMBRA

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)

- Conducción de agua potable
- Aqua caliente
- Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	CAJA	MASTER
616347	D20 x 1/2" F	1/2" x 1/2" RH	54	216
616348	D25 x 3/4" F	3/4" x 3/4" RH	36	144
616349	D32 x 1" F	1" x 1" RH	22	88



CODO 90° OREJA

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)

- Conducción de agua potable
- Aqua caliente
- Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	CAJA	MASTER
616353	D20 x 1/2" F(A)	1/2" x 1/2" RH	30	120
616354	D25 x 1/2" F(A)	3/4" x 1/2" RH	30	120



ADAPTADOR HEMBRA

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)

- Conducción de agua potable
- Aqua caliente
- Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	CAJA	MASTER
616372	D20 x 1/2" F	1/2" x 1/2" RH	75	300
616373	D25 x 3/4" F	3/4" x 3/4" RH	45	180
616374	D32 x 1" F	1" x 1" RH	30	120
616375	D40 x 1 1/4" F	1 1/4" x 1 1/4" RH	10	40
616376	D50 x 1 1/2" F	1 1/2" x 1 1/2" RH	9	36
616377	D63 x 2" F	2" x 2" RH	-	33



ADAPTADOR MACHO

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)

- Conducción de agua potable
- Aqua caliente
- Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	CAJA	MASTER
616378	D20 x 1/2" M	1/2" x 1/2" RM	60	240
616379	D25 x 3/4" M	3/4" x 3/4" RM	36	144
616380	D32 x 1" M	1" x 1" RM	24	96
616381	D40 x 1 1/4" M	1 1/4" x 1 1/4" RM	9	36
616382	D50 x 1 1/2" M	1 1/2" x 1 1/2" RM	8	32
616383	D63 x 2" M	2" x 2" RM	-	24



CONEXIONES PPR

TEE HEMBRA

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)



Conducción de agua potable

Aqua caliente

Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	CAJA	MASTER
616393	D20 x 1/2"	1/2" x 1/2" RH	36	144
616394	D25 x 3/4"	3/4" x 3/4" RH	28	112

CAJA

BRIDA (TXT)

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)



Conducción de agua potable

Aqua caliente

Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	MASTER
616397	D40	1 1/4"	18
616398	D50	1 1/2"	15
616399	D63	2"	8

CAJA

TEE MACHO

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)



Conducción de agua potable

Aqua caliente

Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	CAJA	MASTER
616395	D20 x 1/2"	1/2" x 1/2" RM	36	144
616396	D25 x 3/4"	3/4" x 3/4" RM	23	92

CAJA

TEE

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)



Conducción de agua potable

Aqua caliente

Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	CAJA	MASTER
616384	D20	1/2"	54	432
616385	D25	3/4"	43	344
616386	D32	1"	25	200
616387	D40	1 1/4"	16	128
616388	D50	1 1/2"	6	48
616389	D63	2"	-	44

CAJA

TEE REDUCIDA

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)



Conducción de agua potable

Aqua caliente

Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	CAJA	MASTER
616390	D25 x 20 x 25	3/4" x 1/2" x 3/4"	50	400
616391	D32 x 20 x 32	1" x 1/2" x 1"	28	224
616392	D32 x 25 x 32	1" x 3/4" x 1"	28	224

CAJA

VÁLVULAS PPR

VÁLVULA COMPUERTA (TXT)

NUEVO

- » Temperatura máxima 95°C
- » Unión termofusión
- » PN: 2.5 Mpa@25 Kg/cm² (20 bar)



Conducción de agua potable

Aqua caliente

Aqua fría

CÓDIGO	Dn	Ø Eq	CAJA	MASTER
616416	D20	1/2"	23	92
616417	D25	3/4"	14	56
616418	D32	1"	12	48

CAJA

KIT DE TERMOFUSIÓN

NUEVO

- » Termofusor IUSA PLUS 120V~800W
- » Base termofusor
- » Dados macho hembra 20 mm - 63 mm
- » Tornillos de sujeción metálicos
- » Llave allen



CÓDIGO	MEDIDAS
616422	D20-D32, D40, D50, D63, 1/2", 2"

CORTA TUBO METÁLICO

NUEVO

- » Para tuberías metálicas y termoplásticas
- » Diámetros de 13 mm - 63 mm



CÓDIGO	DN	Ø Eq	CAJA	MASTER
616512	D20-D63	1/2"-2"	4	20

BLISTER 1

TIJERA CORTA TUBO

NUEVO

- » Para tuberías termoplásticas
- » Diámetros de 13 mm - 32 mm



CÓDIGO	DN	Ø Eq	CAJA	MASTER
616423	D20-D32	1/2"-1"	6	30

BLISTER 1

**CÓDIGO DE COLOR
EN ETIQUETAS PARA EMPAQUE**

1/8"	1/4"	1/2"	3/4"	1"
1 1/4"	1 1/2"	2"		

CONEXIONES PVC

CODO DE 90°

- » PVC C-40
- » Unión cementar



Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615362	1/2"	100
615363	3/4"	100
615364	1"	50
615365	1 1/4"	25
615366	1 1/2"	50
615367	2"	25
616087	3"	1
616088	4"	1
CAJA		

CODO HEMBRA DE 90°

- » PVC C-40
- » Unión cementar

Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615368	1/2"	50
615369	3/4"	50
615370	1"	50
CAJA		

CODO DE 45°

- » PVC C-40
- » Unión cementar

Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615389	1/2"	100
615390	3/4"	100
615391	1"	50
615392	1 1/4"	25
615393	1 1/2"	50
615394	2"	25
616085	3"	1
616086	4"	1
CAJA		

ADAPTADOR MACHO

- » PVC C-40
- » Unión cementar



Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615345	1/2"	100
615346	3/4"	100
615347	1"	50
615348	1 1/4"	25
615349	1 1/2"	20
615350	2"	10
616089	3"	1
616090	4"	1
CAJA		

ADAPTADOR HEMBRA

- » PVC C-40
- » Unión cementar



Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615395	1/2"	100
615396	3/4"	100
615397	1"	50
615398	1 1/4"	25
615399	1 1/2"	50
615400	2"	25
616091	3"	1
616092	4"	1
CAJA		

COPE

- » PVC C-40
- » Unión cementar

Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615383	1/2"	100
615384	3/4"	100
615385	1"	50
615386	1 1/4"	25
615387	1 1/2"	50
615388	2"	25
616094	3"	1
616095	4"	1
CAJA		

COPE DE COMPRESIÓN

- » PVC C-40
- » Para reparaciones

Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615339	1/2"	35
615340	3/4"	30
615341	1"	18
615342	1 1/4"	12
615343	1 1/2"	10
615344	2"	10
CAJA		

TEE

- » PVC C-40
- » Para reparaciones



Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615371	1/2"	100
615372	3/4"	100
615373	1"	50
615374	1 1/4"	25
615375	1 1/2"	50
615376	2"	25
616098	3"	1
616099	4"	1
CAJA		

TEE REDUCIDA

- » PVC C-40
- » Para reparaciones

Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615377	3/4" X 1/2"	50
615378	1" X 1/2"	50
615379	1" X 3/4"	50
CAJA		

TUERCA UNIÓN ROSCABLE

- » PVC C-40

Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615327	1/2"	50
615328	3/4"	50
615329	1"	50
615330	1 1/4"	10
615331	1 1/2"	10
615332	2"	10
CAJA		

TUERCA UNIÓN

- » PVC C-40
- » Unión cementar



Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615321	1/2"	50
615322	3/4"	50
615323	1"	50
615324	1 1/4"	10
615325	1 1/2"	10
615326	2"	10
616100	3"	1
616101	4"	1
CAJA		

CONEXIONES PVC

TAPÓN HEMBRA

- » PVC C-40
- » Unión cementar



Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615791	1/2"	100
615792	3/4"	100
CAJA		

REDUCCIÓN BUSHING

- » PVC C-40
- » Unión cementar



Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615351	3/4" X 1/2"	50
615352	1" X 1/2"	50
615353	1" X 3/4"	50
615354	1-1/4" X 1/2"	25
615355	1-1/4" X 3/4"	25
615356	1-1/4" X 1"	25
615357	1-1/2" X 1/2"	25
615358	1-1/2" X 3/4"	25
615359	1-1/2" X 1"	25
615360	1-1/2" X 1-1/4"	25
615361	2" X 1-1/2"	10
616096	3" X 2"	1
616097	4" X 3"	1
CAJA		

VÁLVULA DE BOLA ROSCABLE PVC C-40

- » Presión máxima 200 psi @ 14 Kg/cm²
- » Norma ASTM F-1970



Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA	MASTER
615315	1/2"	5	50
615316	3/4"	5	50
615317	1"	2	25
615318	1-1/4"	2	20
615319	1-1/2"	2	20
615320	2"	1	8
CAJA			

TAPÓN

- » PVC C-40
- » Unión cementar



Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615401	1/2"	100
615402	3/4"	100
615403	1"	50
615404	1-1/4"	25
615405	1-1/2"	50
615406	2"	25
CAJA		

VÁLVULA DE BOLA PVC C-40

- » Presión máxima 200 psi @ 14 Kg/cm²
- » Norma ASTM F-1970



Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615309	1/2"	50
615310	3/4"	50
615311	1"	25
615312	1-1/4"	20
615313	1-1/2"	20
615314	2"	8
CAJA		

VÁLVULAS PVC

VÁLVULA DE BOLA CON CONECTOR PVC C-40

- » Presión máxima 200 psi @ 14 Kg/cm²
- » Norma ASTM F-1970



Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615428	1/2"	20
615429	3/4"	20
615430	1"	20
615431	1-1/4"	10
615432	1-1/2"	10
615433	2"	10
GRANEL		

VÁLVULA DE BOLA DOBLE CONECTOR ROSCABLE PVC C-40

- » Presión máxima 200 psi @ 14 Kg/cm²
- » Norma ASTM F-1970



VÁLVULA DE BOLA DOBLE CONECTOR PVC C-40

- » Presión máxima 200 psi @ 14 Kg/cm²
- » Norma ASTM F-1970



Aqua fría

CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
615416	1/2"	20
615417	3/4"	20
615418	1"	20
615419	1-1/4"	10
615420	1-1/2"	10
615421	2"	10
CAJA		

CONNECTOR FLEXIBLE HIDRÁULICO

- » Manguera de PVC 1/4"
- » Fácil de instalar sin herramientas
- » Uso en W.C., lavabo y tarja



CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD	USO	EMPAQUE
615306	1/2" x 7/8"	40 cm	W.C.	1
615308	1/2" x 7/8"	60 cm	W.C.	1
615305	1/2" x 1/2"	40 cm	Tarja / lavabo	1
615307	1/2" x 1/2"	60 cm	Tarja / lavabo	1
BOLSA				

ACCESORIOS PVC

CESPOL CON UNIÓN 1 1/2"

- » Desague directo del conector a lavabo
- » Hermético (sin filtraciones) disponible en PVC y PP
- » Por gravedad

» PP

» U-PVC



CÓDIGO	MEDIDA	MATERIAL	EMPAQUE
615411	1 1/2"	U-PVC	40
615412	1 1/2"	PP	20
CAJA			

CLIP PARA TUBO

- » Clip para sujetar tubo de PVC
- » Sostiene el tubo a la pared de manera segura



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615407	1/2"	200
615408	3/4"	100
CAJA		

LLAVE NARIZ

- » Cuerpo de ABS
- » Llave de jardín o lavandería/tarja/lavadero, etc.
- » Versátil y ergonómica
- » No requiere herramientas
- » Nuevo diseño
- » No se oxida ni se corro
- » Uso doméstico



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615409	1/2"	50
615410	3/4"	50
CAJA		

CONNECTOR LAVABO

- » Cuerpo de PVC
- » Desague directo del lavabo hacia el cespol
- » Hermético (sin filtraciones)
- » Disponible solo o con rosca corta o larga
- » Por gravedad



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
615413	1/2" (corto)	40
615414	1-1/2" (largo)	20
615415	1-1/2" (solo)	20
CAJA		

1/8"	1/4"	1/2"	3/4"	1"
1 1/4"	1 1/2"	2"		

TUBERÍA CPVC

TUBERÍA CPVC

- » Temperatura máxima 82°C
- » Unión cementar

NUEVO				
 Agua caliente  Agua fría				
CÓDIGO	TRAMO	Dn	Ø Eq	MASTER
616655	6.10 m	20	1/2"	20 tramos
616656	6.10 m	25	3/4"	10 tramos
616657	6.10 m	32	1"	5 tramos
616658	3.05 m	20	1/2"	20 tramos
616659	3.05 m	25	3/4"	10 tramos
616660	3.05 m	32	1"	5 tramos

CODO DE 90°, CPVC CON OREJA (CxNPTH)

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

 Agua caliente  Agua fría				
CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616190	470735	1/2"	25	500
CAJA / BOLSA				

ADAPTADOR HEMBRA CPVC (CxNPTH)

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

 Agua caliente  Agua fría				
CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616157	4703	1/2"	25	500
616158	4703	3/4"	25	500
616156	4703	1"	10	100
CAJA / BOLSA				

CONEXIONES CPVC

CODO DE 90° CPVC (CxC)

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

 Agua caliente  Agua fría				
CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616181	4707	1/2"	20	1,000
616182	4707	3/4"	20	500
616179	4707	1"	10	100
616184	4707	1-1/4"	5	25
616183	4707	1-1/2"	5	25
616180	4707	2"	5	25
CAJA / BOLSA				

CODO DE 90° REDUCIDO, CPVC (CxC)

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

 Agua caliente  Agua fría				
CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616185	4707	3/4" X 1/2"	10	250
CAJA / BOLSA				

CODO DE 45° CPVC (CxC)

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

 Agua caliente  Agua fría				
CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616172	4706	1/2"	20	500
616173	4706	3/4"	20	500
616170	4706	1"	10	100
616174	4706	1-1/4"	5	25
616175	4706	1-1/2"	5	25
616171	4706	2"	5	25
CAJA / BOLSA				

CODO 90° OREJA CPVC CON INSERTO METÁLICO (CxNPTH)

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

 Agua caliente  Agua fría				
CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616191	470735B	1/2"	10	50
CAJA / BOLSA				

COPLE CPVC (CxC)

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

 Agua caliente  Agua fría				
CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616148	4701	1/2"	20	1000
616149	4701	3/4"	20	500
616146	4701	1"	10	100
616145	4701	1 1/4"	5	25
616150	4701	1 1/2"	5	25
616147	4701	2"	5	25
CAJA / BOLSA				

COPLE REDUCCIÓN CPVC (CxC)

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

 Agua caliente  Agua fría				
CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616152	4701	3/4" X 1/2"	10	250
616151	4701	1" x 3/4"	10	100
CAJA / BOLSA				

ADAPTADOR MACHO, CPVC (CxNPTM) NUEVO

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

 Agua caliente  Agua fría				
CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616164	4704	1/2"	20	1000
616165	4704	3/4"	10	500
616162	4704	1"	10	100
616167	4704	1-1/4"	5	25
616166	4704	1-1/2"	5	25
616163	4704	2"	5	25
CAJA / BOLSA				

ADAPTADOR MACHO CON INSERTO METÁLICO, CPVC (CxNPTM) NUEVO

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

 Agua caliente  Agua fría				
CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616168	4704CT	1/2"	10	100
616169	4704CT	3/4"	10	50
CAJA / BOLSA				

CONEXIONES CPVC

REDUCCIÓN BUSHING, CPVC (CxC)

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

Agua caliente Agua fría

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616220	4718	3/4" X 1/2"	10	250
616213	4718	1" X 1/2"	10	100
616214	4718	1" X 3/4"	10	100
616226	4718	1 1/4" X 1/2"	5	25
616227	4718	1 1/4" X 3/4"	5	25
616225	4718	1 1/4" X 1	5	25
616222	4718	1 1/2" X 1/2"	5	25
616223	4718	1 1/2" X 3/4"	5	25



TAPÓN CPVC (C)

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

Agua caliente Agua fría

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616221	4718	1 1/2" X 1"	5	25
616224	4718	1 1/2" X 1 1/4"	5	25
616215	4718	2" X 1/2"	5	25
616217	4718	2" X 3/4"	5	25
616216	4718	2" X 1"	5	25
616219	4718	2" X 1 1/4"	5	25
616218	4718	2" X 1 1/2"	5	25

CAJA / BOLSA



TUERCA UNIÓN CPVC



TEE CPVC (CxCxC)

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

Agua caliente Agua fría

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616203	4711	1/2"	20	1000
616204	4711	3/4"	20	500
616201	4711	1"	10	100
616206	4711	1 1/4"	5	25
616205	4711	1 1/2"	5	25
616202	4711	2"	5	25

CAJA / BOLSA

TEE REDUCIDA CPVC (CxCxC)

- » Temperatura máxima 82°C
- » Norma ASTM D-2846
- » Unión cementar

Agua caliente Agua fría

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	CAJA	MASTER
616197	4711	3/4" x 1/2" x 1/2"	25	250
616199	4711	3/4" x 1/2" x 3/4"	25	250
616200	4711	3/4" x 3/4" x 1/2"	25	250

CRUZ CPVC

NUEVO



Agua caliente Agua fría

CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
616711	1/2	-
616712	3/4	-
616713	1	-

CAJA / BOLSA

VÁLVULAS CPVC

VÁLVULA DE BOLA CPVC



Agua caliente Agua fría

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA	MASTER
616717	1/2	-	-
616718	3/4	-	-
616719	1	-	-
616720	1 1/4	-	-
616721	1 1/2	-	-
616722	2	-	-

CEMENTO DISOLVENTE CPVC-CTS FLOWGUARD GOLD

- » Para tubería y conexiones de CPVC-CTS
- » Cemento disolvente de 1 solo paso, seco rápido
- » No requiere primer ni limpiador
- » Para agua potable, agua caliente y fría
- » Temperatura aplicación 0°C a 43°C
- » Temperatura almacenamiento 4°C a 38°C
- » Temperatura máxima 82°C
- » Diámetro 1/2" hasta 2", color amarillo
- » Producto con bajo VOC, ASTM F493, ASTM D2846, NSF-61
- » Prueba de presión a 400 PSI después de 2 horas



CÓDIGO	TAMAÑO	MASTER
616513	1/4 Pt (4 oz) - 118 ml	24
616514	1/2 Pt (8 oz) - 236 ml	24
616515	Pt (16 oz) - 473 ml	12

NUEVO

CEMENTO DISOLVENTE PVC CED-40

- » Para sistemas de PVC Ced-40
- » Cemento disolvente de 1 solo paso, seco rápido
- » No requiere primer ni limpiador
- » Para agua potable, riego, drenaje sanitario, conduit
- » Temperatura aplicación 0°C a 43°C
- » Temperatura almacenamiento 7°C a 38°C
- » Temperatura máxima 30°C
- » Diámetro 1/2" hasta 4", color transparente
- » Producto con bajo VOC, cumple ASTM D2564, NSF-61
- » Prueba de presión a 400 PSI después de 2 horas



CÓDIGO	TAMAÑO	MASTER
616517	1/4 Pt (4 oz) - 118 ml	24
616518	1/2 Pt (8 oz) - 236 ml	24
616519	Pt (16 oz) - 473 ml	12

NUEVO

CEMENTO DISOLVENTE PVC CED-40 / CED-80

- » Para sistemas de PVC Ced-40 & Ced-80
- » Cemento disolvente de 2 pasos, seco rápido
- » Pega en condiciones húmedas
- » Para agua potable, riego, drenaje sanitario, conduit
- » Temperatura aplicación 0°C a 43°C
- » Temperatura almacenamiento 7°C a 38°C
- » Temperatura máxima 30°C
- » Diámetro 1/2" hasta 8", color azul claro
- » Producto con bajo VOC, cumple ASTM D2564, NSF-61
- » Prueba de presión a 400 PSI después de 2 horas



CÓDIGO	TAMAÑO	MASTER
616522	1/4 Pt (4 oz) - 118 ml	24
616523	1/2 Pt (8 oz) - 236 ml	24
616524	Pt (16 oz) - 473 ml	12

NUEVO

CEMENTO DISOLVENTE PVC CED-40 / CED-80

- » Para sistemas de PVC Ced-40 & Ced-80
- » Cemento disolvente de 2 pasos
- » Para agua potable, riego, drenaje sanitario y conduit
- » Temperatura aplicación 0°C a 43°C
- » Temperatura almacenamiento 7°C a 38°C
- » Temperatura máxima 30°C
- » Diámetro 1/2" hasta 8", color transparente
- » Producto con bajo VOC, cumple ASTM D2564, NSF-61
- » Prueba de presión a 400 PSI después de 2 horas



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE
616532	1/4 Pt (4 oz) - 118 ml	24
616533	1/2 Pt (8 oz) - 236 ml	24
616534	Pt (16 oz) - 473 ml	12

CEMENTO DISOLVENTE PVC CED-40 / CED-80

- » Para sistemas de PVC Ced-40 & Ced-80
- » Cemento disolvente de 2 pasos
- » Para agua potable, riego, drenaje sanitario y conduit
- » Temperatura aplicación 0°C a 43°C
- » Temperatura almacenamiento 7°C a 38°C
- » Temperatura máxima 30°C
- » Diámetro 1/2" hasta 8", color gris
- » Producto con bajo VOC, cumple ASTM D2564, NSF-61
- » Prueba de presión a 400 PSI después de 2 horas



CÓDIGO	TAMAÑO	MASTER
616537	1/4 Pt (4 oz) - 118 ml	24
616538	1/2 Pt (8 oz) - 236 ml	24
616539	Pt (16 oz) - 473 ml	12

PRIMER LIMPIADOR DE PVC Y CPVC

- » Para sistemas de CPVC Ced-80 & PVC Ced-80
- » Primario limpiaador
- » Para agua potable, riego, drenaje sanitario y conduit
- » Temperatura aplicación -17°C a 43°C
- » Temperatura almacenamiento -17°C a 38°C
- » Temperatura máxima 30°C
- » Diámetro 3" hasta 8", color morado
- » Producto con bajo VOC, cumple ASTM F656, NSF-61



CÓDIGO	TAMAÑO	MASTER
616527	1/4 Pt (4 oz) - 118 ml	24
616528	1/2 Pt (8 oz) - 236 ml	24
616529	Pt (16 oz) - 473 ml	12

**CÓDIGO DE COLOR
EN ETIQUETAS PARA EMPAQUE**

20 mm **25 mm** **32 mm** **40 mm** **50 mm**

TUBERÍA IUSA TEK MULTICAPA

TUBERÍA PE-AL-PE IUSA TEK

» Instalación oculta y en zanja



CÓDIGO	Dn	LONGITUD
616431	1,216 mm	100 m
616432	1,620 mm	100 m
616433	2,025 mm	100 m
ROLLO		

NUEVO

TUBERÍA PEX-AL-PEX IUSA TEK

» Instalación a la intemperie, oculta, zanja y expuesta
» Uso en el sector residencial, comercial, industrial y de servicios



CÓDIGO	Dn	LONGITUD
616434	1,216 mm	100 m
616435	1,620 mm	100 m
616436	2,025 mm	100 m
ROLLO		

NUEVO

TUBERÍA IUSA GAS MULTICAPA

TUBERÍA PE-AL-PE IUSA GAS

» Instalación a la intemperie, oculta, zanja y expuesta.



CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	LONGITUD
616426	1,216 mm	12 m
616425	1,216 mm	25 m
616428	1,620 mm	25 m
616424	1,216 mm	100 m
616427	1,620 mm	100 m
616429	2,025 mm	100 m
616430	2,532 mm	100 m
ROLLO		

NUEVO



CONEXIONES MULTICAPA

ADAPTADOR HEMBRA

NUEVO

» Para transición rosable a muebles de consumo.
» Dn: Diámetro nominal



CÓDIGO	Dn	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
CAJA			

ADAPTADOR MACHO

NUEVO

» Para transición rosable a muebles de consumo
» Dn: Diámetro nominal



CÓDIGO	Dn	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
CAJA			

CODO 90°

NUEVO

» Para cruce de muro o loza
» Dn: Diámetro nominal



CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616483	16 x 16	25	200
616484	20 x 20	15	120
616485	25 x 25	10	80
616486	32 x 32	6	48
CAJA			

CODO REDUCIDO 90°

NUEVO

» Para cruce de muro o loza
» Dn: Diámetro nominal



CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616487	20 x 16	20	160
616488	25 x 20	15	120
CAJA			

CODO MACHO 90°

NUEVO

» Para transición rosable a muebles de consumo
» Dn: Diámetro nominal



CÓDIGO	Dn	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
CAJA			

CODO HEMBRA 90°

NUEVO

» Para transición rosable a muebles de consumo
» Dn: Diámetro nominal



CÓDIGO	Dn	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
CAJA			

CODO OREJA 90°

NUEVO

» Para derivación de línea y a muebles de consumo
» Dn: Diámetro nominal



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

CODO RINCÓN 90° (CxCxNPTH)

NUEVO

» Para transición rosable a muebles de consumo
» Dn: Diámetro nominal



CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616490	16 x 1/2" NPTH	10	80
616491	20 x 1/2" NPTH	8	64
CAJA			

CONEXIONES MULTICAPA

COPLE

NUEVO

- » Para tramos de tubería multicapa mayor a 100, 25 y 12 m
- » Dn: Diámetro nominal



Agua caliente

Agua fría

Gas L.P.
Gas natural

CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616474	16 x 16	30	240
616475	20 x 20	20	160
616476	25 x 25	16	128
616477	32 x 32	8	64
CAJA			

TEE REDUCIDA

NUEVO

- » Para derivación de línea y a muebles de consumo
- » Dn: Diámetro nominal



Agua caliente

Agua fría

Gas L.P.
Gas natural

CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616451	16 x 20 x 16	15	120
616452	20 x 16 x 20	14	112
616453	20 x 20 x 16	14	112
CAJA			

COPLE REDUCIDO

NUEVO

- » Para cambio de diámetro de tubería multicapa
- » Dn: Diámetro nominal

Agua caliente

Agua fría

Gas L.P.
Gas natural

CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616478	20 x 16	24	192
616479	25 x 20	20	160
CAJA			



CRUZ

NUEVO

- » Para derivación a muebles de consumo
- » Dn: Diámetro nominal

Agua caliente

Agua fría

Gas L.P.
Gas natural

CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616481	16 x 16 x 16 x 16	10	80
616482	20 x 20 x 20 x 20	7	56
CAJA			



TEE

NUEVO

- » Para derivación de línea y a muebles de consumo
- » Dn: Diámetro nominal

Agua caliente

Agua fría

Gas L.P.
Gas natural

CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616447	16 x 16 x 16	16	128
616448	20 x 20 x 20	14	112
616449	25 x 25 x 25	6	48
616450	32 x 32 x 32	4	32
CAJA			



TEE REDUCIDA

NUEVO

- » Para derivación de línea y a muebles de consumo
- » Dn: Diámetro nominal



Agua caliente

Agua fría

Gas L.P.
Gas natural

CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616451	16 x 20 x 16	15	120
616452	20 x 16 x 20	14	112
616453	20 x 20 x 16	14	112
CAJA			

TEE HEMBRA

NUEVO

- » Para transición rosable con derivación a muebles
- » Dn: Diámetro nominal



Agua caliente

Agua fría

Gas L.P.
Gas natural

CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616460	16 x 16 x 1/2" NPTH	20	160
616461	20 x 20 x 1/2" NPTH	16	128
CAJA			



TEE MACHO

NUEVO

- » Para transición rosable con derivación a muebles
- » Dn: Diámetro nominal



Agua caliente

Agua fría

Gas L.P.
Gas natural

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

TAPÓN

NUEVO

- » Para cancelación de línea de servicio
- » Dn: Diámetro nominal



Agua caliente

Agua fría

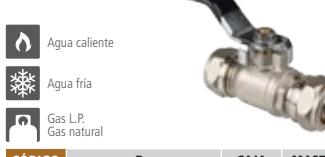
Gas L.P.
Gas natural

CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616500	16	56	448
616501	20	48	384
616502	25	28	224
CAJA			

VÁLVULA DE PASO

NUEVO

- » Control de flujo de apertura y cierre general de línea
- » Dn: Diámetro nominal



Agua caliente

Agua fría

Gas L.P.
Gas natural

CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616465	16 x 16	8	64
616466	20 x 20	8	64
616467	25 x 25	5	40
CAJA			

VÁLVULA TEE

NUEVO

- » Tee con control de flujo apertura y cierre de dos vías
- » Dn: Diámetro nominal



Agua caliente

Agua fría

Gas L.P.
Gas natural

CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616463	16 x 16 x 16	8	64
616464	20 x 20 x 20	6	48
CAJA			



VÁLVULA INSERCIÓN

NUEVO

- » Control de flujo con transición rosable a muebles
- » Dn: Diámetro nominal



Agua caliente

Agua fría

Gas L.P.
Gas natural

CÓDIGO	Dn	CAJA	MASTER
616468	16 x 1/2" NPTM	8	64
616469	20 x 1/2" NPTM	8	64
616470	25 x 3/4" NPTM	6	48
CAJA			

AVELLANADOR BISELADOR

NUEVO

- » Tubo interior y exterior
- » Dn: Diámetro nominal



CÓDIGO	DN	BOLSA	MASTER
616508	1216 - 2025	1	50
616509	1620 - 2532	1	50
BOLSA 1			

BLISTER 1

CORTATUBO

NUEVO

- » Cortador metálico tradicional para cualquier tipo de tubería
- » Dn: Diámetro nominal



CÓDIGO	DN	CAJA	MASTER
616512	16 - 32	4	20
BLISTER 1			

BLISTER 1

RESORTE DOBLATUBO EXTERNO

NUEVO

- » Resorte doblador de tubería multicapa externo
- » Dn: Diámetro nominal



BOLSA 1

REGULADORES PARA GAS L.P.

REGULADOR SENCILLO MOD. 102 CON POL

- » Regulador de una etapa de baja presión 11" WC (28 g/cm²)
- » Para casa habitación completa



REGULADOR DOBLE MOD. 201 CON PIGTAIL COBRE

- » Regulador de baja presión de gas LP, 11" WC (28g/cm²), Salida 3/8" HNPT
- » Con válvula de cambio manual
- » Para casa habitación completa
- » **Accesorios:**
- » 2 pigtail de cobre pol + Niple terminal 3/8" FLARE x 3/8" MNPT



REGULADOR DOBLE MOD. 201 CON PIGTAIL FLEXIBLE

- » Regulador de baja presión de gas LP, 11" WC (28g/cm²), Salida 3/8" HNPT
- » Con válvula de cambio manual
- » Para casa habitación completa
- » **Accesorios:**
- » 2 Pigtail flexible de manguera con trenzado de acero inoxidable POL con maneral



REGULADOR UNA ETAPA MOD. 2403-C2

- » Regulador de baja presión de alto flujo de gas LP 11" WC (28 g/cm²), utilizado como de única etapa.
- » Entrada POL y tuerca izquierda y salida 1/2" HNPT de capacidad.
- » Para casa habitación de alto consumo de gas o uso comercial ligero
- » Color gris
- » **Accesorios:**
- » POL y Tuerca izquierda



REGULADOR SEGUNDA ETAPA MOD. 2403-C4

- » Regulador de baja presión 11" WC (28g/cm²), utilizado como segunda etapa de alto flujo de gas, color gris.
- » Úsese en combinación con un regulador de alta presión de primera etapa.
- » Para casa habitación completa con equipo de consumo adicional o comercial ligero.



REGULADOR MOD. 2403 S4 Y U4

- » Regulador de alta presión con salidas de 1-5 PSI o de 10 a 15 PSI respectivamente a una presión de 100 PSI de entrada.
- » Entrada 1/2" HNPT x 1/2" HNPT a la salida
- » Color rojo



REGULADOR DOBLE MOD. R-2001-A00

- » Regulador doble de baja presión 11" WC (28 g/cm²), para casa habitación completa, con válvula de cambio manual integrada.
- » Entrada roscas invertidas 7/16" 24 UNF para dos pigtails y una salida 3/8" HNPT.



REGULADOR DOBLE MOD. R-2001-A2VB

- » Regulador doble de baja presión 11" WC (28 g/cm²), para casa habitación completa, con válvula de cambio manual integrada.
- Medida**
- » Incluye 2 pigtails de cobre, un niple terminal 3/8" flare x 3/8" MNPT y 2 tuercas cónicas de 3/8".



REGULADOR DOBLE MOD. R-2001-A2VFB

- » Regulador doble de baja presión 11" WC (28gr/cm²), para casa habitación completa, con válvula de cambio manual integrada.
- Medida**
- » Incluye 2 pigtail flexible de manguera con trenzado de acero inoxidable POL con maneral y salida 3/8" HNPT.



REGULADOR SENCILLO MOD. R-3001-A00

- » Regulador de una sola etapa de baja presión 11" WC (28 gr / cm²)
- » Para casa habitación completa



REGULADOR SENCILLO MOD. R-3001-AZ0

- » Regulador de una sola etapa de baja presión 11" WC (28 g/cm²)
- » Para casa habitación completa



REGULADOR SENCILLO MOD. R-3001-AS0

- » Regulador de una sola etapa de baja presión 11" WC (28 g/cm²)
- » Para casa habitación completa



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE	NOM
323986	R-2001-A00	Entrada para 2 pigtail x Salida 3/8" HNPT	40	CAJA

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE	NOM
323990	R-2001-A2VB		40	CAJA

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE	NOM
356149	R-2001-A2VFB		40	CAJA

REGULADOR SENCILLO MOD. 3100 A00

- » Regulador de una sola etapa de baja presión 11" WC (28 g/cm²)
- » Para casa habitación completa



REGULADOR SENCILLO MOD. 3101 AZ0

- » Regulador de una sola etapa de baja presión 11" WC (28 g/cm²)
- » Para casa habitación completa



REGULADOR SENCILLO MOD. 3101 AS0

- » Regulador de una sola etapa de baja presión 11" WC (28 g/cm²)
- » Para casa habitación completa



REGULADOR SENCILLO PARA UN EQUIPO MOD. R-5000-A00

- » Regulador de una sola etapa de baja presión 11" WC (28g/cm²)
- » Para un solo equipo de consumo como calefactor, asador, estufa, etc.



REGULADOR SENCILLO PARA UN EQUIPO MOD. R-5000-AZ0

- » Regulador de una sola etapa de baja presión 11" WC (28g/cm²)
- » Para un solo equipo de consumo como calefactor, asador, estufa, etc.



REGULADOR SENCILLO PARA UN EQUIPO MOD. R-5000-AS0

- » Regulador de una sola etapa de baja presión 11" WC (28g/cm²)
- » Para un solo equipo de consumo como calefactor, asador, estufa, etc.



REGULADOR MOD. R-7000-A00 DE ALTA PRESIÓN

- » Regulador de alta presión 1.4 kg/cm² (20 psi)
- » Para equipos de consumo con quemadores que funcionan con alta presión.



REGULADOR MOD. R-7000-AZ0 DE ALTA PRESIÓN

- » Regulador de alta presión 1.4 kg/cm² (20 psi)
- » Para equipos de consumo con quemadores que funcionan con alta presión.



REGULADOR MOD. R-7000-AS0 DE ALTA PRESIÓN

- » Regulador de alta presión 1.4 kg/cm² (20 psi)
- » Para equipos de consumo con quemadores que funcionan con alta presión.



REGULADOR SENCILLO MOD. 5005 PARA UN SOLO EQUIPO

- » Regulador de una sola etapa de baja presión 11" WC (28g/cm²)
- » Para un solo equipo de consumo como calefactor, asador, estufa, etc.

Medida

- » Entrada POL y Maneral x Manguera amarilla 40 cm 3/8" Flare



REGULADOR MOD. 7003-A00 DE ALTA PRESIÓN AJUSTABLE

- » Regulador de alta presión ajustable de 0 kg/cm² a 0.7 kg/cm² (10 psi)
- » Para equipos de consumo con quemadores que funcionan con alta presión.



REGULADOR MOD. 7008 DE ALTA PRESIÓN AJUSTABLE

- » Regulador de alta presión ajustable de 0 kg/cm² a 2.8 kg/cm² (40 psi)
- » Como regulador de primera etapa o para equipos de consumo con quemadores que funcionan con alta presión.
- » Tiene un puerto para gauge de 1/4" NPT con su tapón.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE	NOM
324114	R-5005-ASE16FF6	Entrada POL y Maneral x Manguera amarilla 40 cm 3/8" Flare	40	CAJA

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE	NOM
324407	R-7003-A00	1/4" HNPT x 1/4" HNPT	40	CAJA

REGULADOR MOD. R-5000 AC1-0

- » Regulador de una sola etapa de baja presión 11" WC (28 g/cm²)
- » Para utilizarse con cilindros que tienen válvula de doble rosca
- » Para un solo equipo de consumo como calefactor, asador, estufa, etc.
- Incluye**
- » Dispositivo de seguridad de exceso de flujo que limita el flujo de gas y fusible térmico automático que cierra por completo el paso de gas



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
203602	R-5000 AC1-0	Conexión tipo 1 (CRP-1B) x 3/8" HNPT	40 CAJA
NOM			

REGULADOR MOD. R-3001 AC2-0

- » Regulador de una sola etapa de baja presión 11" WC (28 g/cm²)
- » Para utilizarse con cilindros que tienen válvula de doble rosca
- » Para un solo equipo de consumo como calefactor, asador, estufa, etc.
- Incluye**
- » Dispositivo de seguridad de exceso de flujo que limita el flujo de gas y fusible térmico automático que cierra por completo el paso de gas



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
203604	R-3001 AC2-0	Conexión tipo 1 (CRP-1BH) x 3/8" HNPT	40 CAJA
NOM			

REGULADOR MOD. R-7000 AC2-0

- » Regulador alta presión 1.4 kg/cm² (20 psi)
- » Para utilizarse con cilindros que tienen válvula de doble rosca
- » Para equipos de consumo que funcionen con quemadores que funcionan con alta presión.
- Incluye**
- » Dispositivo de seguridad de exceso de flujo que limita el flujo de gas y fusible térmico automático que cierra por completo el paso de gas.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
203603	R-7000 AC2-0	Conexión tipo 1 (CRP-1BH) x 1/4" HNPT	40 CAJA
NOM			

CONECTORES FLEXIBLES PARA GAS

CONECTOR FLEXIBLE PARA GAS CON TRAMA EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE

- » Conector flexible para gas con malla de acero inoxidable, desde 0.60m hasta 5 m de largo.
- » Resisté hasta una temperatura de 60 °C



Gas Flexible

CÓDIGO	LARGO	MEDIDA	EMPAQUE
398065	0.60 m	3/8" x 3/8" FLARE	62
398066	1 m	3/8" x 3/8" FLARE	62
398067	1.50 m	3/8" x 3/8" FLARE	40
398068	2 m	3/8" x 3/8" FLARE	40

CÓDIGO	LARGO	MEDIDA	EMPAQUE
398069	3 m	3/8" x 3/8" FLARE	40
398070	4 m	3/8" x 3/8" FLARE	20
398071	5 m	3/8" x 3/8" FLARE	20
FAJILLA			



PIGTAIL FLEXIBLE POL A TUERCA INVERTIDA

- » Pigtail de manguera flexible, POL a tuerca invertida, con maneral de plástico de 50 cm de largo.
- » Resistente a la intemperie, permite fácil instalación al cilindro.
- » Fabricado en manguera de PVC con tramo de acero inoxidable resistente a la corrosión
- » Conexión a cilindro POL a regulador tuerca invertida
- » Presión de trabajo 7 Kg/cm² (100 P.S.I. = 0.68 Mpa)
- » Presión máxima de trabajo 14 Kg/cm² (200 P.S.I. = 1.36 Mpa)
- » Temperatura máxima 60 °C



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
362496	Pigtail flexible POL a Tuerca invertida	POL CGA 510/ Tuerca invertida 7/16"-24 UNS 50 cm de largo	50
FAJILLA			



CONEXIONES PARA GAS

PIGTAIL DE COBRE

- » POL con tuerca izquierda a tuerca invertida, se emplea para conectar un regulador a un tanque o cilindro.
- » Tubo de cobre de 1/4" con conexiones de latón
- » POL con tuerca izquierda (hex. 7/8") x tuerca invertida 7/16"-24 UNS



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
312064	PTI-1	CGA-510 x 7/16" - 24 UNF 50 cm largo	20 CAJA
CAJA			

TUERCA CÓNICA (FLARE)

- » Para tubo de cobre de la misma medida nominal que la tuerca
- » Fabricada en latón maquinado aleación 360



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311956	TC-3	1/4" HFLARE	100
311957	TC-4	5/16" HFLARE	100
301050	TC-5	3/8" HFLARE	100
311959	TC-6	1/2" HFLARE	100
CAJA			

TUERCA CÓNICA REDUCIDA (FLARE)

- » Para tubo de cobre de medida nominal menor a la medida nominal de la tuerca.
- » La primera medida es la medida nominal Flare y la segunda la medida nominal del tubo.
- » Fabricada en latón maquinado aleación 360



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311971	TR-1	5/16" FLARE X 1/4" TUBO	50
311972	TR-2	3/8" FLARE X 5/16" TUBO	50
311973	TR-3	1/2" FLARE X 3/8" TUBO	50
CAJA			

NIPPLE UNIÓN FLARE

- » Para unión de dos tubos de cobre con conexión hembra flare.
- » Fabricado en latón maquinado aleación 360



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311998	NU-3	1/4" X 1/4" MFLARE	50
312000	NU-5	5/16" X 5/16" MFLARE	50
312002	NU-8	3/8" X 3/8" MFLARE	100
312004	NU-10	1/2" X 1/2" MFLARE	100
CAJA			

CONEXIONES ESTÁNDAR PARA GAS

CAMPANA NIPLE

- » Utilizado para unir un tubo de cobre con terminal flare a un tubo con rosca NPT.
- » Fabricado en latón aleación 377.



NIPLE TERMINAL

- » Utilizado para unión de tubo de cobre con conexión flare hembra a rosca NPT.
- » Fabricado en latón maquinado, aleación 360.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311976	CN-7	5/16" MFLARE X 3/8" NPT	50
311977	CN-8	5/16" MFLARE X 1/2" NPT	50
311978	CN-10	3/8" MFLARE X 1/8" NPT	50
311979	CN-11	3/8" MFLARE X 1/4" NPT	50
311980	CN-12	3/8" MFLARE X 3/8" NPT	50

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311981	CN-13	3/8" MFLARE X 1/2" NPT	50
311982	CN-17	1/2" MFLARE X 3/8" NPT	100
311983	CN-18	1/2" MFLARE X 1/2" NPT	50
	CAJA		

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311984	NT-2	1/4" MFLARE X 1/8" NPT	100
311985	NT-3	1/4" MFLARE X 1/4" NPT	100
311986	NT-4	1/4" MFLARE X 3/8" NPT	100
311987	NT-8	5/16" MFLARE X 1/4" NPT	100
311988	NT-9	5/16" MFLARE X 3/8" NPT	100
311989	NT-10	5/16" MFLARE X 1/2" NPT	100
311990	NT-11	3/8" MFLARE X 1/8" NPT	100
	CAJA		

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311991	NT-12	3/8" MFLARE X 1/4" NPT	100
311992	NT-13	3/8" MFLARE X 3/8" NPT	100
311993	NT-14	3/8" MFLARE X 1/2" NPT	100
311994	NT-16	1/2" MFLARE X 3/8" NPT	100
311995	NT-17	1/2" MFLARE X 1/2" NPT	100
	CAJA		

CODO UNIÓN FLARE 90°

- » Para unir 2 tubos con roscas flare a 90°.
- » Fabricado en latón aleación 377.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
312046	CU-2	5/16" MFLARE X 5/16" MFLARE	50
312048	CU-3	3/8" MFLARE X 3/8" MFLARE	50
	CAJA		

CODO PARA ESTUFA 90°

- » Une un tubo con rosca flare a un tubo con rosca macho NPT a 90°.
- » Fabricado en latón forjado aleación 377.



TEE UNIÓN FLARE

- » Utilizado para unir 3 tubos con conexión flare.
- » Fabricada en latón forjado aleación 377.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
312052	TU-1	1/4" FLARE x 1/4" FLARE x 1/4" FLARE	50
312053	TU-2	5/16" FLARE X 5/16" FLARE X 5/16" FLARE	50
312054	TU-3	3/8" FLARE x 3/8" FLARE x 3/8" FLARE	50
	CAJA		

TEE TERMINAL AL CENTRO

- » Utilizado para unir 2 tubos con conexión flare en los extremos con una conexión 3/8" MNPT al centro.
- » Fabricada en latón maquinado aleación 377.



TAPÓN HEMBRA FLARE

- » Tapón hembra para rosca macho flare.
- » Fabricado en latón maquinado aleación 360.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
312007	TH-3	3/8" HFLARE	50
	CAJA		

PUNTA POL CON ROSCA

- » Punta POL para conectar de una válvula de cilindro a una rosca 1/4" NPT.
- » Se usa en combinación con una tuerca izquierda.
- » Fabricada en latón maquinado aleación 360.
- » Longitud: 6 cm.



BARRIL PARA TUERCA DE COMPRESIÓN

- » Se utiliza como parte de la conexión con una tuerca barril para conectar y/o desconectar un tubo de cobre o plástico en varias ocasiones.
- » Fabricado en latón maquinado aleación 360.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
312059	BA-3	1/4"	100
	CAJA		

TUERCA BARRIL

- » Se utiliza como parte de la conexión con un barril para conectar y/o desconectar un tubo de cobre o plástico en varias ocasiones.
- » Fabricado en latón maquinado aleación 360.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311951	TB-3	1/4" HUNF	100
	CAJA		

ADAPTADOR PIGTAIL

- » Se utiliza para conectar un pigtail de rosca invertida a la entrada de un regulador con rosca 1/4" HNPT.
- » Fabricado en latón maquinado aleación 360.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
336617	APPT-14	1/4" MNPT X 7/16-24 UNF	100
	CAJA		

CONEXIÓN ESPIGA MANGUERA A NPT

- » Se utiliza para conectar una manguera con rosca 1/4" NPT
- » Fabricado en latón maquinado aleación 360.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
336597	CM-1414	1/4" MNPT x 1/4" espiga manguera	50
336598	CM-3838	3/8" MNPT x 3/8" espiga manguera	50
336604	CM-3814	3/8" MNPT x 1/4" espiga manguera	50
CAJA			

CONEXIÓN GIRATORIA ESPIGA MANGUERA FLARE

- » Se utiliza para conectar una manguera con rosca FLARE.
- » Fabricado en 2 piezas de latón maquinado aleación 360.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
336607	CG1414	1/4" HFLARE x 1/4" ESPIGA	50
336608	CG3838	3/8" HFLARE x 3/8" ESPIGA	50
339082	TL3838	3/8" HFLARE x 3/8" ESPIGA	50
CAJA			

CONEXIONES LIGERAS PARA GAS

TUERCA CÓNICA LIGERA (FLARE)

- » Para tubo de cobre de la misma medida nominal que la tuerca
- » Segura funcionalidad y sello a menor costo
- » Fabricada en latón maquinado aleación 360.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311958	TC-5	3/8" FLARE	100
CAJA			

NIPLE TERMINAL LIGERO

- » Utilizado para unión de tubo de cobre con conexión flare hembra a rosca NPT.
- » Segura funcionalidad y sello a menor costo
- » Fabricado en latón maquinado, aleación 360



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
320430	NTL-12L	3/8" MFLARE x 1/4" MNPT	100
320433	NTL-17L	1/2" MFLARE x 1/2" MNPT	100
320431	NTL-13L	3/8" MFLARE x 3/8" MNPT	100
320432	NTL-14L	3/8" MFLARE x 1/2" MNPT	100
CAJA			

CAMPANA NIPLE LIGERA

- » Utilizada para unir un tubo de cobre con terminal flare a un tubo con rosca NPT.
- » Segura funcionalidad y sello a menor costo
- » Fabricada en latón maquinado aleación 360.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
320428	CNL-2L	1/4" FLARE x 1/4" HNPT	100
320429	CNL-7L	5/16" FLARE x 3/8" HNPT	50
320423	CNL-10L	3/8" FLARE x 1/8" HNPT	50
320424	CNL-11L	3/8" FLARE x 1/4" HNPT	50
320426	CNL-13L	3/8" FLARE x 1/2" HNPT	50
320427	CNL-18L	1/2" FLARE x 1/2" HNPT	50
320425	CNL-12L	3/8" FLARE x 3/8" HNPT	100
CAJA			

NIPLE FLARE A SOLDABLE

- » Utilizada para unir un tubo de cobre con terminal flare a un tubo de cobre por medio de soldadura.
- » Segura funcionalidad y sello a menor costo
- » Fabricada en latón maquinado aleación 360



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
313102	CFS-1	3/8" MFLARE x 1/2" SOLDABLE	100
313120	CFS-2	1/2" MFLARE x 1/2" SOLDABLE	100
CAJA			

PIVOTE ZAMAC ESPIGA MANGUERA A MNPT

- » Utilizada para unir a 180° una manguera a una rosca MNPT.
- » Segura funcionalidad y sello a menor costo
- » Fabricada en zamac (aleación de zinc y aluminio)



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
336618	PZ-3838	3/8" MNPT x 3/8" ESPIGA MANGUERA	50
CAJA			

CODO 90° ESPIGA A HEMBRA NPT

- » Utilizada para unir a 90° una manguera a una rosca HNPT.
- » Segura funcionalidad y sello a menor costo
- » Fabricada en zamac (aleación de zinc y aluminio)



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
323977	CM-3838	3/8" HNPT X 3/8" ESPIGA MANGUERA	50
CAJA			

VÁLVULAS DE ESFERA

VÁLVULA DE ESFERA ESTÁNDAR ROSCABLE MANERAL DE PALANCA

- » Válvula de flujo completo
- » Presión de trabajo W.O.G (agua, aceite, gas) hasta 600 PSI (42 kg/cm²)
- » Rosca completa
- » Aprobación UL hasta 1"



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
311830	1/2" HNPT x 1/2" HNPT	20
311831	3/4" HNPT x 3/4" HNPT	20
311826	1" HNPT x 1" HNPT	20
311827	1 1/4" HNPT x 1 1/4" HNPT	5
311828	1 1/2" HNPT x 1 1/2" HNPT	5
311829	2" HNPT x 2" HNPT	5
CAJA		

VÁLVULA DE ESFERA ESTÁNDAR SOLDABLE MANERAL DE PALANCA

- » Socket profundo
- » Válvula de flujo completo
- » Presión de trabajo W.O.G (agua, aceite, gas) hasta 600 PSI (42 kg/cm²)
- » Rosca completa
- » Aprobación UL hasta 1"



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE	
318644	1/2" SOLDAR x 1/2" SOLDAR	20	
311842	3/4" SOLDAR x 3/4" SOLDAR	20	
311741	1" SOLDAR x 1" SOLDAR	20	
CAJA			

VÁLVULA DE ESFERA ESTÁNDAR SOLDABLE, MANERAL DE GOTAS

- » Socket profundo
- » Válvula de flujo completo
- » Presión de trabajo W.O.G (agua, aceite, gas) hasta 600 PSI (42 kg/cm²)



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE	
362457	1/2" SOLDAR x 1/2" SOLDAR	8	
362459	3/4" SOLDAR x 3/4" SOLDAR	8	
CAJA			

VÁLVULA DE ESFERA COMPACTA ROSCABLE, MANERAL DE PALANCA

- » Válvula de flujo completo
- » Presión de trabajo W.O.G (agua, aceite, gas) hasta 400 PSI (28 kg/cm²)
- » Rosca completa



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE	
377185	1/2" HNPT x 1/2" HNPT	10	
377187	3/4" HNPT x 3/4" HNPT	10	
CAJA			

VÁLVULA DE ESFERA COMPACTA SOLDABLE, MANERAL DE PALANCA

- » Válvula de flujo completo
- » Presión de trabajo W.O.G (agua, aceite, gas) hasta 400 PSI (28 kg/cm²)
- » Rosca completa



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE	
377186	1/2" HNPT x 1/2" HNPT	10	
362638	3/4" HNPT x 3/4" HNPT	10	
CAJA			

VÁLVULAS DE PASO

VÁLVULA DE PASO FLARE A FLARE

- » Para baja presión de gas o aire (28 g/cm²)
- » Material: latón 360



CÓDIGO	MODELO	EMPAQUE
311871	3/8" FLARE x 3/8" FLARE con 2 tuercas cónicas	90
311872	1/2" FLARE x 1/2" FLARE con 2 tuercas cónicas	90
CAJA		

VÁLVULA DE PASO FLARE A MNPT

- » Para baja presión de gas o aire (28 g/cm²)
- » Material: latón 360



CÓDIGO	MODELO	EMPAQUE
311876	1/2" FLARE x 1/2" MNPT con una tuerca cónica	90
311877	3/8" FLARE x 1/2" MNPT con una tuerca cónica	90
CAJA		

VÁLVULA DE PASO FLARE A SOLDABLE

- » Para baja presión de gas o aire (28 g/cm²)
- » Material: latón 360



CÓDIGO	MODELO	EMPAQUE
311873	3/8" FLARE x 1/2" SOLDABLE c/1 tuerca cónica	90
311874	1/2" FLARE x 1/2" SOLDABLE c/1 tuerca cónica	90
CAJA		

VÁLVULA DE PASO SOLDABLE A SOLDABLE

- » Para baja presión de gas o aire (28 g/cm²)
- » Material: latón 360



CÓDIGO	MODELO	EMPAQUE
311875	1/2" SOLDABLE x 1/2" SOLDABLE	90
CAJA		

VÁLVULAS DE AGUJA

VÁLVULA DE AGUJA HNPT x HNPT

- » Para baja o alta presión de gas L.P., gas natural o aire
- » Rosca fina para mejor control del flujo
- » Cuerpo latón forjado
- » Maneral zamac



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
324272	V-201-A00	1/4" HNPT x 1/4" HNPT	25
CAJA			

VÁLVULA DE AGUJA FLARE x FLARE

- » Para baja o alta presión de gas L.P., gas natural o aire
- » Rosca fina para mejor control del flujo
- » Cuerpo latón forjado
- » Maneral zamac



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
324274	V-202-A00	3/8" MFLARE x 3/8" MFLARE	25
CAJA			

VÁLVULA DE AGUJA MNPT x FLARE

- » Para baja o alta presión de gas L.P., gas natural o aire
- » Rosca fina para mejor control del flujo
- » Cuerpo latón forjado
- » Maneral zamac



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
324275	V-203-A00	3/8" MFLARE X 1/4" MNPT	25
CAJA			

VÁLVULA DE AGUJA MNPT x HNPT

- » Para baja o alta presión de gas L.P., gas natural o aire
- » Rosca fina para mejor control del flujo
- » Cuerpo latón forjado
- » Maneral zamac



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
324277	V-204-A00	1/4" MNPT X 1/4" HNPT	25
CAJA			

VÁLVULA DE AGUJA 1/4" MNPT x 9X16" IZQ.

- » Para baja o alta presión de gas L.P., gas natural o aire
- » Rosca fina para mejor control del flujo
- » Cuerpo latón forjado
- » Maneral de aluminio



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
324326	V-207-A00	1/4" MNPT X 9/16" IZQ. M	25
CAJA			

VÁLVULA DE AGUJA 9X16" IZQ. X 1/8" MNPT

- » Para baja o alta presión de gas L.P., gas natural o aire
- » Rosca fina para mejor control del flujo
- » Cuerpo latón forjado
- » Maneral de aluminio



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
324328	V-209-A00	9/16" IZQ. X 1/8" MNPT	25
CAJA			

VÁLVULA DE AGUJA MNPT x MNPT

- » Para baja o alta presión de gas L.P., gas natural o aire
- » Rosca fina para mejor control del flujo
- » Cuerpo latón forjado
- » Maneral zamac



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
324279	V-205-A00	1/4" MNPT X 1/4" MNPT	25
CAJA			

VÁLVULA DE AGUJA 9/16" IZQ. X 1/4" MNPT

- » Para baja o alta presión de gas L.P., gas natural o aire
- » Rosca fina para mejor control del flujo
- » Cuerpo latón forjado
- » Maneral de aluminio



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
324327	V-208-A00	9/16" IZQ. X 1/4" MNPT	25
CAJA			

VÁLVULA DE AGUJA MNPT X FLARE

- » Para baja o alta presión de gas L.P., gas natural o aire
- » Rosca fina para mejor control del flujo
- » Cuerpo latón forjado, Maneral Zamac



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
324284	V-213-A00	1/4" MNPT X 3/8" FLARE	25
CAJA			

VÁLVULAS PARA ESTUFA

VÁLVULA PARA ESTUFÓN MANERAL DE MARIPOSA

- » Para alta presión de gas o aire, a 90°
- » Rosca fina para mejor control del flujo
- » Vástago de mariposa para facilitar su operación
- » Cuenta con espresa #64 para un mayor flujo de gas



CÓDIGO	VÁSTAGO	MEDIDA	EMPAQUE
317652	Mariposa	1/8" MNPT x ESPREA #64	100
CAJA			

VÁLVULA PARA ESTUFÓN MANERAL DE MEDIA CAÑA

- » Para alta presión de gas o aire, a 90°
- » Rosca fina para mejor control del flujo
- » Vástago de media caña para insertar perilla
- » Cuenta con espresa #64 para un mayor flujo de gas



CÓDIGO	VÁSTAGO	MEDIDA	EMPAQUE
337387	Media caña	1/8" MNPT x ESPREA #64	100
CAJA			

VÁLVULA SENCILLA DE LATÓN PARA ESTUFA

- » Válvula sencilla (sin seguridad), a 90°, para estufa de baja presión (28 g/cm², 11°C.A.)
- » Flujo incremental continuo de salida
- » Vástago de media caña para insertar perilla
- » Cuenta con espresa #70 para el control del flujo de gas
- » Cuerpo de latón forjado



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311843	E-305	1/8" MNPT x ESPREA 70	100
CAJA			

VÁLVULA SENCILLA CON SEGURIDAD DE LATÓN PARA ESTUFA

- » Válvula sencilla con seguridad, a 90°, para estufa de baja presión (28 g/cm², 11°C.A.)
- » Sistema de seguro que impide la apertura accidental de la misma
- » Flujo incremental continuo de salida
- » Vástago de media caña para insertar perilla
- » Cuenta con espresa #70 para el control del flujo de gas
- » Cuerpo de latón forjado



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311844	E-305-S	1/8" MNPT x ESPREA 70	100
CAJA			

VÁLVULA PARA QUEMADOR SUPERIOR (COMAL) PARA ESTUFA

- » Válvula con seguridad, a 90°, para estufa de baja presión (28 g/cm², 11°C.A.)
- » Sistema de seguro que impide la apertura accidental de la misma
- » Flujo incremental continuo de salida
- » Vástago de media caña para insertar perilla
- » Entrada 1/8" MNPT y salida con tuerca barril para tubo de 1/4" nominal
- » Cuerpo de latón forjado



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311852	VE-67402	1/8" MNPT x BARRIL 1/4"	400
CAJA			

VÁLVULA PARA HORNO

- » Válvula con seguridad, a 90°, para estufa de baja presión (28 g/cm², 11°C.A.)
- » Sistema de seguro que impide la apertura accidental de la misma
- » Flujo incremental continuo de salida
- » Vástago de media caña para insertar perilla
- » Entrada 1/8" MNPT y salida con tuerca barril para tubo de 3/8" nominal
- » Cuerpo de latón forjado



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311847	VE-203	1/8" MNPT x BARRIL 3/8"	250
CAJA			

VÁLVULA DE ESTUFS 2 FLAMAS (ZAMAC)

- » Válvula sencilla con seguridad, a 90°, para estufa de baja presión (28 g/cm², 11°C.A.)
- » Sistema de seguro que impide la apertura accidental de la misma
- » 2 ramaños de llama
- » Con oreja para fijación a la estufa
- » Vástago de media caña para insertar perilla
- » Cuenta con espresa #71 para el control del flujo de gas
- » Cuerpo de zamac inyectado



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
399342	V-801	1/8" MNPT x ESPREA 71, rosca de fijación 8-32 UNC-2B	200
CAJA			

VÁLVULAS DE GLOBO

VÁLVULA DE GLOBO CON PURGA

- » Recomendada para aceite incluso de transformadores eléctricos
- » Con purga para fácil toma de muestras
- » Presión de trabajo W.O.G. (Water, Gas, Oil) 400 PSI (28 kg./cm²)
- » De suave operación por su vástago y estopero de latón autolubricable, cuerpo de hierro nodular, maneral de aluminio.



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
377150	1" CON PURGA x 1" CON PURGA	17
CAJA		

VÁLVULA DE GLOBO ESTÁNDAR

- » Recomendada para Gas L.P.
- » Presión de trabajo W.O.G. (Water, Gas, Oil) 400 PSI (28 kg./cm²)
- » De suave operación por su Vástago y Estopero de Latón autolubricable, cuerpo de hierro nodular, maneral de aluminio



CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
311882	1/2" HNPT x 1/2" HNPT	17
311883	3/4" HNPT x 3/4" HNPT	17
395811	1" HNPT x 1" HNPT	17
CAJA		

VÁLVULAS PARA GAS

VÁLVULA PARA CILINDRO DE GAS L.P. SISTEMA POL

- » Para cilindros hasta de 45 kg. de gas L.P.
- » Con válvula de seguridad integrada, 10 m³/min. de capacidad de desfogue.
- » Cuerpo latón forjado
- » Maneral de aluminio



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
395834	V-848	3/4" MNPT x POL (CGA 510, 0.885-14 NGO-LH)	40
GRANEL			

VÁLVULA PARA CILINDRO DE GAS L.P. SISTEMA DOBLE ROSCA (TIPO 2)

- » Para cilindros hasta de gas L.P.
- » Con válvula de seguridad integrada, 10 m³/min. de capacidad de desfogue
- » Cuerpo latón forjado
- » Maneral de aluminio



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
363455	V-868	3/4" MNPT x POL (0.885-14 NGO-LH) y ACME 1 5/16"-5 ACME-2G	30
GRANEL			

VÁLVULA DE LLENADO PARA TANQUE DE GAS DE 300 L O MÁS

- » Para tanques estacionarios de 300 o más litros de gas L.P.
- » Con doble check



NMX

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311809	V-2028	1 3/4" ACME x 1 1/4" MNPT	50

VÁLVULAS DE LLENADO PARA TANQUES ESTACIONARIOS DE GAS L.P. DE MENOS DE 300 L O TANQUES DE CARBURACIÓN

- » Para tanques estacionarios de menos de 300 litros de gas L.P. o tanques de carburación
- » Con doble check



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311813	V-2018	1 3/4" ACME x 3/4" MNPT	50

VÁLVULAS DE SEGURIDAD TIPO EXTERNO PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE GAS L.P. HASTA 300 L

- » Para tanques de almacenamiento hasta de 300 litros de capacidad de gas L.P.
- » Tipo cápsula, en la parte externa del tanque
- » Capacidad de desfogue 41 m³/min



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311805	V-2007	3/4" MNPT, HEXÁGONO 1-3/4	50

VÁLVULA DE SERVICIO PARA TANQUES DE CARBURACIÓN

- » Cuenta con válvula de exceso de flujo incorporada
- » Cuerpo de latón forjado y manerlal de aluminio



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311812	V-2015	3/8" FLARE x 3/4" MNPT	50

VÁLVULA DE SERVICIO PARA TANQUE ESTACIONARIO DE GAS L.P.

- » Con sistema de vena (dip tube) y tapón que permite saber cuando el nivel del gas líquido ha llegado a la altura de la vena en el tanque.
- » Para tanques estacionarios, la longitud de la vena a utilizar depende del diseño del tanque en que se pretende utilizar
- » La longitud de la vena puede ajustarse a la necesidad del tanque
- » Cuerpo de latón forjado
- » Manerlal de aluminio
- » Vena (dip tube) de latón



NMX

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VENA	MEDIDA	EMPAQUE
337402	V-2043-10.8	10.8 cm	POL x 3/4" MNPT	40
338493	V-2043-15	15 cm	POL x 3/4" MNPT	40
315543	V-2043-26	26 cm	POL x 3/4" MNPT	40

VÁLVULAS DE SEGURIDAD DE RESORTE INTERNO PARA TANQUES ESTACIONARIOS DE GAS L.P. DE 300 L A 500 L

- » Para tanques estacionarios de 300 a 500 litros de capacidad de gas L.P.
- » De resorte interno
- » Capacidad de desfogue 44 m³/min



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
399316	V-2017	3/4" MNPT HEXÁGONO 1 3/4"	30

VÁLVULA DE DRENADO (CHECK LOCK) PARA TANQUE ESTACIONARIO DE GAS L.P.

- » Para tanques estacionarios de 500 litros o más
- » Con válvula de no retroceso
- » Conexiones 3/4" MNPT al tanque x 3/4" HNPT salida



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311807	V-2010	3/4" HNPT x 3/4" MNPT	120

VÁLVULA DE MÁXIMO LLENADO DE CARBURACIÓN

- » Para tanque de carburación de gas L.P.



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311811	V-2006	1/4" MNPT	200

GRANEL

VÁLVULAS DE SEGURIDAD DE RESORTE INTERNO PARA TANQUES ESTACIONARIOS DE GAS L.P. DE MENOS DE 300 L

- » Para tanques estacionarios de menos de 300 litros de capacidad de gas L.P.
- » De resorte interno
- » Capacidad de desfogue 22.2 m³/min



NMX

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311808	V-2022	1" MNPT, HEXÁGONO 1 3/8"	50

VÁLVULA DE RETORNO DE VAPORES PARA TANQUE ESTACIONARIO DE GAS L.P.

- » Para tanques estacionarios de 500 litros a 1,000 litros
- » Con válvula de exceso de flujo hasta 116 m³/hr.



NMX

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311806	V-2009	1 1/4" ACME x 3/4" MNPT	120

CAJA

ACOPLADOR DE LLENADO (LÍQUIDO)

- » Para el llenado de tanques estacionarios
- » Fabricada en Latón



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	EMPAQUE
311893	AL-19	1 3/4" ACME X 3/4" MNPT	50
211495	AL-25	1 3/4" ACME X 1" MNPT	20

CAJA

PARRILLAS IUSA

PARRILLAS BIOGAS IUSA DE 2 QUEMADORES

- » Para biogas
- » 2 quemadores
- » Cubierta porcelanizada, cuerpo esmaltado
- » Manifold de cobre y válvulas de latón de alto flujo



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	A ALTO	B LARGO	C ANCHO	EMPAQUE
325073	Blanco	2	11 cm	49 cm	31 cm	Unitario
CAJA						

NUEVO

PARRILLAS EASY COOKER

- » Para gas L.P. o natural
- » 2 ó 4 quemadores
- » Cubierta porcelanizada
- » Cuerpo esmaltado



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	A ALTO	B LARGO	C ANCHO	EMPAQUE
-	Blanca	2	11 cm	49 cm	31 cm	Unitario
-	Negra	2	11 cm	49 cm	31 cm	Unitario
-	Blanca	4	11 cm	57 cm	53 cm	Unitario
-	Negra	4	11 cm	57 cm	53 cm	Unitario
CAJA						

PARRILLAS IUSA ESTÁNDAR

NUEVO

- » Para gas L.P. o natural
- » 2 ó 4 quemadores
- » Cubierta porcelanizada
- » Cuerpo esmaltado



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	A ALTO	B LARGO	C ANCHO	EMPAQUE
604977	Avena	2	11 cm	49 cm	31 cm	Unitario
604974	Negra	2	11 cm	49 cm	31 cm	Unitario
604973	Roja	2	11 cm	49 cm	31 cm	Unitario
604983	Avena	4	11 cm	57 cm	53 cm	Unitario
604980	Negra	4	11 cm	57 cm	53 cm	Unitario
604979	Roja	4	11 cm	57 cm	53 cm	Unitario
CAJA						

PARRILLAS IUSA SERIE ACERO INOXIDABLE RETRO 2 QUEMADORES

NUEVO

- » Para gas L.P. o natural
- » De 2 quemadores
- » Máxima duración y belleza
- » Cubierta y frente de acero Inoxidable
- » Laterales de acero inoxidable



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	A ALTO	B LARGO	C ANCHO	EMPAQUE
616550	Espejo	2	11 cm	48 cm	31 cm	Unitario
CAJA						

PARRILLAS IUSA SERIE RETRO

NUEVO

- » Para gas L.P. o natural
- » Fácil de limpiar
- » Cubierta y frente de acero inoxidable
- » Laterales esmaltados



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	A ALTO	B LARGO	C ANCHO	EMPAQUE
616542	Avena	2	11 cm	48 cm	31 cm	Unitario
616543	Negra	2	11 cm	48 cm	31 cm	Unitario
616544	Roja	2	11 cm	48 cm	31 cm	Unitario
616545	Gris	2	11 cm	48 cm	31 cm	Unitario
616546	Avena	4	11 cm	57 cm	53 cm	Unitario
616547	Negra	4	11 cm	57 cm	53 cm	Unitario
616548	Roja	4	11 cm	57 cm	53 cm	Unitario
616549	Gris	4	11 cm	57 cm	53 cm	Unitario
CAJA						

PARRILLAS IUSA SERIE ACERO INOXIDABLE RETRO 4 QUEMADORES

NUEVO

- » Para gas L.P. o natural
- » De 2 quemadores
- » Máxima duración y belleza
- » Cubierta y frente de acero Inoxidable
- » Laterales de acero inoxidable



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	A ALTO	B LARGO	C ANCHO	EMPAQUE
616551	Espejo	4	11 cm	57 cm	53 cm	Unitario
CAJA						

ÍNDICE POR CÓDIGO DE PRODUCTO

CÓDIGO	PÁGINA												
201001	18	211462	20	300878	17	301746	18	310725	14	311957	46	315543	51
201002	18	211495	51	300879	17	301748	18	310726	13	311958	48	315551	18
201003	18	212094	30	300880	17	301751	18	310727	14	311959	46	316664	32
201004	18	212096	30	300881	17	301753	18	310729	14	311970	47	316665	32
201005	18	212125	21	300883	17	301756	18	310730	14	311971	46	316666	32
201006	18	212126	21	300884	17	301758	18	310731	14	311972	46	316667	32
201007	18	212127	21	300886	17	301760	18	310732	14	311973	46	317652	50
201008	18	212650	20	300887	17	301762	18	310734	14	311976	47	318583	11
201009	18	212652	20	300888	17	301764	18	310741	10	311977	47	318584	8
201010	18	212653	20	300889	17	301766	18	310744	12	311978	47	318644	48
201011	18	212935	30	300890	17	301768	18	310748	12	311979	47	318696	11
201012	18	212936	30	300891	17	301770	18	310749	13	311980	47	320423	48
201013	18	212952	28	300894	18	302422	6	310750	13	311981	47	320424	48
201014	18	213091	24	300895	18	302423	7	310752	12	311982	47	320425	48
201015	18	213092	24	300896	18	302426	8	310753	12	311983	47	320426	48
202002	16	216967	32	300897	18	302447	7	310754	12	311984	47	320427	48
202003	16	216968	32	300898	18	302448	6	310755	12	311985	47	320428	48
202004	16	216969	32	300899	18	302455	15	310756	12	311986	47	320429	48
202005	16	216990	24	300900	18	302457	16	310757	14	311987	47	320430	48
202006	16	216991	24	300901	18	302465	15	310758	14	311988	47	320431	48
202007	16	217011	21	301050	46	302475	9	310759	14	311989	47	320432	48
202008	16	217012	21	301075	17	306042	17	310760	14	311990	47	320433	48
202009	16	217013	21	301076	17	306043	17	310770	10	311991	47	320521	32
202010	16	217014	21	301078	17	306044	17	310771	10	311992	47	320522	32
202011	16	217015	14	301080	17	306045	17	310772	10	311993	47	320523	32
202012	16	217016	14	301087	17	306046	17	310773	8	311994	47	320524	32
202013	16	217020	35	301088	17	306047	17	310776	8	311995	47	320525	32
202014	16	217021	35	301090	17	306048	17	310777	8	311998	46	320529	32
202015	16	217024	35	301092	17	306049	17	310779	8	312000	46	320530	32
202537	6	217025	14	301099	17	308533	18	310780	8	312002	46	320531	32
202541	6	217027	14	301100	17	308534	18	310781	8	312004	46	320535	32
203561	35	217032	21	301102	17	308583	18	310784	8	312007	47	320538	32
203602	46	217036	21	301104	17	308739	32	310786	12	312011	47	320539	32
203603	46	217037	21	301124	18	308740	32	310787	11	312012	47	320541	32
203604	46	217042	21	301126	18	308741	32	310882	7	312014	47	321977	17
203748	6	217174	7	301127	18	308742	32	310883	7	312016	47	321978	17
203749	6	217175	7	301129	18	308743	32	310901	6	312020	47	321979	17
203750	6	217176	7	301131	18	308744	32	310903	6	312024	47	321980	17
204292	8	217178	7	301140	18	308745	32	311741	48	312023	47	321981	17
205201	8	217179	7	301142	18	308746	32	311786	44	312034	47	321982	17
205999	30	217180	7	301143	18	308747	32	311789	44	312036	47	321983	17
206390	30	217181	7	301145	18	308748	32	311790	44	312040	47	321984	17
207221	6	277177	7	301146	18	308749	32	311791	44	312046	47	321985	17
208982	28	300107	17	301147	18	308750	32	311792	44	312048	47	321986	17
208984	28	300112	17	301156	18	308751	32	311805	51	312052	47	321987	17
208986	33	300117	17	301158	18	308752	32	311806	51	312053	47	321988	17
208987	33	300118	17	301159	18	308753	32	311807	51	312054	47	321989	17
209488	33	300123	17	301161	18	308756	32	311808	51	312056	47	321990	17
209489	33	300124	17	301162	18	308757	32	311809	51	312059	47	321991	17
209495	28	300129	17	301163	18	308758	32	311811	51	312063	47	321992	17
209496	28	300130	17	301168	18	308759	32	311812	51	312064	46	321993	17
209497	28	300131	17	301170	18	308760	32	311813	51	312379	32	321994	17
209498	28	300132	17	301171	18	308761	32	311826	48	312383	32	321995	17
209499	28	300134	18	301173	18	308762	32	311827	48	312387	32	321996	17
209500	28	300135	18	301174	18	308763	32	311828	48	312422	32	322003	17
209788	34	300136	18	301175	18	308764	32	311829	48	312433	32	323977	48
209789	34	300137	18	301211	17	308765	32	311830	48	312451	32	323986	44
209790	34	300143	16	301212	17	308766	32	311831	48	312539	32	323990	44
209802	20	300144	16	301213	17	308767	32	311842	48	312555	32	324005	44
209805	20	300145	16	301215	17	308768	32	311843	50	312570	32	324006	44
209806	21	300146	16	301216	17	308771	32	311844	50	312576	32	324007	44
209807	21	300147	16	301697	18	308772	32	311847	50	312586	32	324011	45
209808	21	300157	17	301698	18	308773	32	311852	50	312795	32	324012	45
210816	21	300158	17	301700	18	308776	32	311871	49	312808	32	324013	45
210818	30	300159	18	301701	18	308777	32	311872	49	312878	32	324020	45
210819	30	300162	12	301703	18	308778	32	311873	49	312884	32	324024	45
210822	20	300165	14	301705	18	308780	32	311874	49	312889	32	324029	45
210836	28	300166	14	301706	18	308781	32	311875	49	312892	32	324114	45
210837	28	300167	14	301708	18	308782	32	311876	49	312964	32	324208	45
210838	28	300191	18	301709	18	308783	32	311877	49	312967	32	324210	45
210839	28	300192	18	301710	18	308784	32	311882	50	313020	17	324211	45
210840	28	300764	29	301711	18	308799	32	311883	50	313021	17	324272	49
210841	28	300765	11	301712	18	308801	32	311893	51	313022	17	324274	49
210849	20	300795	7	301713	18	308802	32	311931	30	313023	17	324275	49
211452	20	300797	7	301714	18	308803	32	311932	30	313024	17	324277	49
211453	20	300809	6	301715	18	308804	32	311937	30	313025	17	324279	49
211454	20	300830	17	301716	18	308805	32	311941	30	313026	17	324282	49
211455	20	300874	17	301740	18	308921	32	311943	30	313102	48	324284	49
211456	20	300875	17	301742	18	308922	32	311951	47	313120	48	324289	46
211457	20	300877	17	301744	18	310718	8	311956	46	313713	32	324326	49

ÍNDICE POR CÓDIGO DE PRODUCTO

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
362406	17	363412	18	373384	18	377167	28	399318	18	600442	33	600553	34
362407	17	363414	18	373385	18	377168	28	399319	18	600444	33	600554	34
362408	17	363415	18	373386	18	377169	28	399320	18	600445	33	600555	34
362409	17	363417	9	373387	18	377170	28	399321	18	600446	33	600556	34
362410	17	363418	9	373388	18	377171	28	399323	18	600447	33	600557	34
362411	17	363419	9	373389	18	377185	48	399326	18	600451	33	600558	34
362412	17	363440	26	373390	18	377186	48	399328	18	600453	33	600559	34
362425	17	363441	26	373391	18	377187	48	399329	18	600454	33	600560	34
362426	17	363441	27	374223	28	377188	17	399330	18	600456	33	600561	34
362427	17	363442	26	374224	28	377189	17	399331	18	600458	33	600562	34
362428	17	363450	6	374225	28	377190	17	399342	50	600459	33	600563	34
362429	17	363455	50	374226	28	377191	17	399350	18	600461	33	600564	34
362430	17	364523	6	375123	18	377192	17	399351	18	600463	33	600565	34
362431	17	364524	7	375124	18	377193	17	399352	18	600464	33	600566	34
362432	17	364525	6	375160	44	377194	17	399353	18	600465	33	600567	34
362433	17	364526	7	375161	18	377195	17	399412	16	600466	33	600568	34
362434	17	365028	16	375162	18	377196	17	399413	16	600467	33	600569	34
362435	17	365030	15	375163	18	384872	8	399414	16	600468	33	600571	34
362436	17	365068	30	375164	18	386097	6	399415	16	600469	33	600572	34
362437	17	365069	16	375165	18	395811	50	399416	16	600470	33	600573	34
362438	17	365070	16	375166	18	395834	50	399417	16	600471	33	600575	34
362439	17	365071	16	375167	18	396362	46	399435	17	600472	33	600576	34
362440	17	366185	26	375168	18	396363	46	399436	17	600473	33	600577	34
362441	17	366187	32	375169	18	396364	46	399437	17	600474	33	600578	34
362442	17	366507	15	375170	18	396908	18	448137	21	600475	33	600579	34
362443	17	367545	6	375187	18	396910	18	448139	21	600476	33	600580	34
362444	17	369016	9	375188	18	396911	18	448142	21	600477	33	600581	34
362445	17	369017	9	375189	18	396917	9	448143	21	600478	33	600582	34
362446	17	369018	9	375190	18	396918	9	451013	30	600479	33	600583	34
362456	48	369019	9	375191	18	396919	9	495066*	30	600480	33	600584	34
362457	48	369020	9	375192	18	396920	9	495255	25	600481	33	600585	34
362458	48	369021	9	376294	27	396921	9	495421	30	600482	33	600586	34
362459	48	369022	9	376297	26	396941	18	495620	25	600484	33	600587	34
362462	30	369023	9	376298	26	396942	18	495621	25	600485	33	600588	34
362491	26	369024	9	376984	7	396943	18	499226	24	600486	33	600589	34
362496	46	369025	9	376986	7	397450	18	499227	24	600488	33	600590	34
362501	15	369029	27	376988	30	397451	18	499228	24	600489	33	600591	34
362502	15	369030	27	377029	9	397452	18	499229	24	600490	33	600592	34
362503	15	369031	27	377030	9	397453	18	499230	24	600492	33	600593	34
362504	15	369032	27	377031	9	397454	18	499231	24	600493	33	600594	34
362506	15	369579	9	377032	9	397455	18	499232	24	600494	33	600596	34
362507	15	369580	9	377033	9	397456	18	499233	24	600495	33	600597	34
362508	15	369581	9	377039	9	397457	18	525061*	21	600496	33	600598	34
362557	26	369582	9	377042	9	397458	18	600394	33	600497	33	600599	34
362560	15	369584	9	377044	9	397459	18	600395	33	600498	33	600600	34
362561	15	370416	16	377045	9	397460	18	600396	33	600499	33	600624	34
362562	15	371252	30	377046	9	397461	18	600397	33	600500	33	600625	34
362563	15	371283	25	377049	8	397462	17	600398	33	600501	33	600626	34
362564	15	371285	25	377059	32	397463	17	600399	33	600502	33	600627	34
362566	17	371287	27	377060	32	397464	17	600400	33	600503	33	600628	34
362577	17	371288	27	377061	32	397465	17	600401	33	600504	33	600629	34
362578	17	371289	27	377062	32	397468	17	600402	33	600505	33	600630	34
362580	26	371290	26	377063	32	397469	17	600403	33	600506	33	600631	34
362594	17	371291	27	377064	32	397470	17	600406	33	600507	33	600632	34
362595	17	372069	30	377065	32	397471	17	600407	33	600508	33	600633	34
362596	17	372080	14	377066	32	397474	17	600408	33	600509	33	600634	34
362597	17	372486	27	377067	32	397475	17	600409	33	600510	33	600635	34
362598	17	372487	27	377106	26	397476	17	600410	33	600511	33	600636	34
362599	17	372488	30	377107	17	397477	17	600411	33	600512	33	600637	34
362605	15	372490	30	377108	17	398065	46	600412	33	600514	33	600638	34
362606	15	372491	30	377110	17	398066	46	600413	33	600515	33	600639	34
362607	15	372492	30	377111	17	398067	46	600414	33	600516	33	600640	34
362608	15	372495	30	377115	17	398068	46	600415	33	600517	33	600641	34
362609	15	372496	30	377116	17	398069	46	600416	33	600518	33	600642	34
362610	15	372497	30	377117	17	398070	46	600424	33	600520	34	600643	34
362611	15	372498	30	377118	17	398071	46	600425	33	600521	34	600644	34
362612	15	372499	30	377119	17	398087	44	600426	33	600522	34	600645	34
362613	15	372500	30	377120	17	398087	18	600427	33	600523	34	600646	34
362614	15	372501	30	377121	17	398608	18	600428	33	600524	34	600647	34
362616	15	372502	30	377124	17	399162	17	600429	33	600525	34	600648	34
362617	15	373373	18	377125	17	399163	17	600430	33	600526	34	600649	34
362622	26	373374	18	377126	17	399164	17	600431	33	600527	34	600650	34
362623	32	373375	18	377127	17	399165	17	600432	33	600528	34	600651	34
362638	48	373376	18	377128	17	399166	18	600433	33	600529	34	600652	34
362642	6	373377	18	377129	17	399167	18	600434	33	600545	34	600655	34
362643	7	373378	18	377130	17	399168	18	600435	33	600546	34	600656	34
362644	6	373379	18	377131	17	399169	18	600436	33	600548	34	600658	33
362645	7	373380	18	377144	28	399177	17	600437	33	600549	34	600659	33
362671	9	373381	18	377145	28	399178	17	600438	33	600550	34	600660	33
362672	9	373382	18	377150	50	399179	17	600439	33	600551	34	600661	33
362674	18	373383	18	377166	28	399316	51	600440	33	600552	34	600662	33
362675	18	373383	18	377166	28	399316	51	600440	33	600662	33	600749	34

ÍNDICE POR CÓDIGO DE PRODUCTO

CÓDIGO	PÁGINA												
600750	34	615307	39	615386	38	616096	39	616224	41	616372	36	616464	43
600751	34	615307	46	615387	38	616097	39	616225	41	616373	36	616465	43
600752	34	615308	39	615388	38	616098	38	616226	41	616374	36	616466	43
600753	34	615308	46	615389	38	616099	38	616227	41	616375	36	616467	43
600754	34	615309	39	615390	38	616100	38	616270	29	616376	36	616468	43
600755	34	615310	39	615391	38	616101	38	616271	29	616377	36	616469	43
600759	34	615311	39	615392	38	616102	35	616272	29	616378	36	616470	43
600761	34	615312	39	615393	38	616103	35	616273	29	616379	36	616471	43
600763	34	615313	39	615394	38	616107	13	616274	29	616380	36	616472	43
600766	34	615314	39	615395	38	616126	35	616275	29	616381	36	616473	43
600770	34	615315	39	615396	38	616127	35	616276	29	616382	36	616474	43
600787	34	615316	39	615397	38	616128	35	616277	29	616383	36	616475	43
600788	34	615317	39	615398	38	616129	35	616278	29	616384	37	616476	43
600789	34	615318	39	615399	38	616130	35	616279	29	616385	37	616477	43
600790	34	615319	39	615400	38	616131	35	616289	31	616386	37	616478	43
600791	34	615320	39	615401	39	616132	35	616290	31	616387	37	616479	43
600792	34	615321	38	615402	39	616133	35	616291	31	616388	37	616481	43
600793	34	615322	38	615403	39	616134	35	616292	31	616389	37	616482	43
600794	34	615323	38	615404	39	616135	35	616293	31	616390	37	616483	42
600795	34	615324	38	615405	39	616145	40	616294	31	616391	37	616484	42
600806	33	615325	38	615406	39	616146	40	616295	31	616392	37	616485	42
600807	33	615326	38	615407	39	616147	40	616296	31	616393	37	616486	42
600808	33	615327	38	615408	39	616148	40	616297	31	616394	37	616487	42
600809	33	615328	38	615409	39	616149	40	616298	31	616395	37	616488	42
600810	33	615329	38	615410	39	616150	40	616299	31	616396	37	616490	42
600811	33	615330	38	615411	39	616151	40	616300	9	616397	37	616491	42
603220	12	615331	38	615412	39	616152	40	616301	9	616398	37	616492	42
603221	12	615332	38	615413	39	616156	40	616302	9	616399	37	616493	42
603222	12	615333	39	615414	39	616157	40	616303	35	616400	37	616494	42
603223	13	615334	39	615415	39	616158	40	616304	35	616401	37	616495	42
603233	11	615335	39	615416	39	616159	40	616305	35	616402	37	616496	42
603234	8	615336	39	615417	39	616160	40	616306	14	616403	37	616497	42
603235	8	615337	39	615418	39	616162	40	616307	14	616404	37	616498	42
604973	52	615338	39	615419	39	616163	40	616308	14	616405	37	616499	42
604974	52	615339	38	615420	39	616164	40	616309	14	616406	37	616500	43
604977	52	615340	38	615421	39	616165	40	616310	14	616407	37	616501	43
604979	52	615341	38	615422	39	616166	40	616311	14	616408	37	616502	43
604980	52	615342	38	615423	39	616167	40	616312	14	616409	37	616504	43
604983	52	615343	38	615424	39	616168	40	616313	14	616410	37	616505	43
614433	35	615344	38	615425	39	616169	40	616314	14	616412	37	616506	43
614434	35	615345	38	615426	39	616170	40	616315	14	616413	37	616507	43
614435	35	615346	38	615427	39	616171	40	616316	14	616420	37	616508	43
614436	35	615347	38	615428	39	616172	40	616317	14	616421	37	616509	43
614437	35	615348	38	615429	39	616173	40	616318	14	616422	37	616510	31
614438	35	615349	38	615430	39	616174	40	616319	14	616423	37	616511	31
614439	35	615350	38	615431	39	616175	40	616320	36	616423	43	616512	37
614440	35	615351	39	615432	39	616179	40	616321	36	616424	42	616512	43
614441	35	615352	39	615433	39	616180	40	616322	36	616425	42	616513	41
614442	35	615353	39	615434	39	616181	40	616323	36	616426	42	616514	41
614443	35	615354	39	615435	39	616182	40	616324	36	616427	42	616515	41
614454	35	615355	39	615436	39	616183	40	616325	36	616428	42	616517	41
614455	35	615356	39	615437	39	616184	40	616329	36	616429	42	616518	41
614456	35	615357	39	615438	39	616185	40	616330	36	616430	42	616519	41
614457	35	615358	39	615439	39	616190	40	616331	36	616431	42	616520	41
614458	35	615359	39	615791	39	616191	40	616332	36	616432	42	616523	41
614459	35	615360	39	615792	39	616197	41	616333	36	616433	42	616524	41
614460	35	615361	39	616052	13	616199	41	616334	36	616434	42	616527	41
614461	35	615362	38	616053	13	616200	41	616335	36	616435	42	616528	41
614462	35	615363	38	616054	13	616201	41	616336	36	616436	42	616529	41
614463	35	615364	38	616056	13	616202	41	616338	36	616437	42	616532	41
614464	35	615365	38	616057	13	616203	41	616339	36	616438	42	616533	41
614723	35	615366	38	616058	13	616204	41	616340	36	616439	42	616534	41
614744	35	615367	38	616059	13	616205	41	616344	36	616440	42	616537	41
614746	35	615368	38	616060	8	616206	41	616345	36	616441	42	616538	41
614747	35	615369	38	616061	8	616207	41	616346	36	616442	42	616539	41
614751	35	615370	38	616063	13	616208	41	616347	36	616443	42	616542	52
615278	35	615371	38	616064	8	616209	41	616348	36	616444	42	616543	52
615279	35	615372	38	616065	10	616210	41	616349	36	616445	42	616544	52
615280	35	615373	38	616066	11	616211	41	616353	36	616446	42	616545	52
615281	35	615374	38	616067	11	616212	41	616354	36	616447	43	616546	52
615282	35	615375	38	616068	11	616213	41	616355	36	616448	43	616547	52
615283	35	615376	38	616085	38	616214	41	616356	36	616449	43	616548	52
615288	35	615377	38	616086	38	616215	41	616357	36	616450	43	616549	52
615289	35	615378	38	616087	38	616216	41	616358	36	616451	43	616550	52
615290	35	615379	38	616088	38	616217	41	616359	36	616452	43	616551	52
615291	35	615380	38	616089	38	616218	41	616360	36	616453	43	616599	9
615292	35	615381	38	616090	38	616219	41	616361	36	616457	43	616600	11
615305	39	615382	38	616091	38	616220	41	616362	36	616458	43	616601	11
615305	46	615383	38	616092	38	616221	41	616363	36	616460	43	616602	11
615306	39	615384	38	616094	38	616222	41	616364	36	616461	43	616603	11
615306	46	615385	38	616095	38	616223	41	616365	36	616463	43	616604	11



**INNOVACIÓN
Y EXPERIENCIA
EN TU VIDA**



www.iusa.com.mx

01 800 900 4872





**SUCURSALES
EN LA REPÚBLICA MEXICANA**

Tijuana
Tel. 01 (664) 623 88 49
Los Mochis
Tel. 01 668 100 84 62
Guadalajara
Tel. 01 333 650 28 85
Metropolitana
Tel. 01 55 51 18 14 00
Puebla
Tel. 01 222 249 57 25
Chihuahua
Tel. 01 614 414 36 61
Monterrey
Tel. 01 818 679 83 45
León
Tel. 01 447 711 34 69
Veracruz
Tel. 01 229 100 98 03
Mérida
Tel. 01 999 176 52 55

INDUSTRIAS UNIDAS S.A DE C.V.

Km 109 Carretera Panamericana México - Querétaro
Jocotitlán, Edo. de México. C.P. 50734, México

ASISTENCIA Y SERVICIO TÉCNICO
01 800 849 8500 / ayst@iusa.com.mx

CONTACTO
01 800 900 4872 / www.iusa.com.mx