



1939

CATÁLOGO
2019

CONSTRUYENDO JUNTOS



www.iusa.mx



MÁS CERCA DE TI



Escanea el código desde tu celular



CONSTRUYENDO JUNTOS

www.iusa.mx



INNOVANDO
CON EXPERIENCIA

www.iusa.mx



PRÓLOGO

En **IUSA** proveemos soluciones integrales para la medición, conducción y control de energía, gas, agua y otros fluidos a los diferentes sectores de la industria de la construcción.

Somos uno de los fabricantes y distribuidores más diversificados en México, contamos con oficinas de ventas, centros de distribución y plantas de producción a lo largo y ancho del país.

Participamos en forma destacada en los sectores eléctrico, hidráulico, gas, línea blanca, materias primas y consumibles.

A través de ocho décadas, en **IUSA** hemos posicionado nuestras marcas como uno de los motores más importantes en el desarrollo industrial del país.

IUSA, una empresa orgullosamente mexicana comprometida con la calidad en nuestros procesos y productos.





IUSA EN EL TIEMPO

La historia de **IUSA** es la de una pequeña luz que, salida de una veladora, fue creciendo en intensidad y alcance, y que al día de hoy sigue brillando. Se encendió entonces una pequeña flama, símbolo de la fe, y a partir de ese momento se trabajó sin tregua con el objetivo de buscar el éxito.

Grupo **IUSA**, que desde sus inicios ha trabajado con un espíritu de superación constante, nació gracias a la iniciativa y visión del Ingeniero Alejo Peralta y Díaz Ceballos, quien a la temprana edad de 18 años fundó la empresa "Peralta Hermanos", dedicada a la fabricación de herrajes-portamechas para veladoras, los cuales sirvieron para iluminar millones de hogares mexicanos.

1939 INDUSTRIAS UNIDAS

Nació Industrias Unidas S.A. de C.V. (IUSA), enfocada en la producción y ensamblado de portámparas de baquelita.



1957 CREATIVIDAD

Entró en operaciones una prensa de extrusión denominada EUNUCO, la cual fue originalmente diseñada para la manufactura de armamento, pero gracias a la creatividad del Ing. Alejo Peralta y Díaz Ceballos, se utilizó para la fabricación de tubo de cobre.



1990 CALIDAD

Inició en la década de los 90's la implementación de Sistemas de Gestión de calidad en toda la organización bajo la norma ISO-9000.



2007 MEDICIÓN INTELIGENTE

El área de Investigación y Desarrollo revolucionó la medición de la energía eléctrica, agua y gas. Dando el gran paso de medidores electromecánicos a medidores inteligentes.



2013 IUSASOL

Es fundada una de las plantas más modernas y grandes en Latinoamérica como parte de una iniciativa para generación de energía limpia y amigable con el medio ambiente.



1955 CONDUCTORES

Inicia la elaboración de conductores eléctricos.



1966 MEDIDOR ELÉCTRICO

Se integra la fábrica de medidores electromecánicos, que con el tiempo se convertiría en el primer proveedor de wathhorímetros de la compañía de Luz y Fuerza del Centro y de la Comisión Federal de Electricidad.



1996 NUEVAS FRONTERAS

Grupo IUSA adquirió el 100% de la empresa estadounidense Cambridge Lee Industries, considerada como la mayor comercializadora de tubo de cobre en el mundo.



2009 ENERGÍA SOLAR

IUSA, innovó en México con la fabricación del calentador solar de agua, que maximiza los recursos naturales y cuida del medio ambiente.



2016 INAUGURACIÓN PARQUE SOLAR

La Central Solar Fotovoltaica es el primer proyecto a gran escala desarrollado a partir de la entrada en vigor de la Reforma Energética, con ingeniería 100% mexicana y mano de obra mexiquense.





SOCIEDAD

Contamos con más de 6,000 colaboradores.



CALIDAD

Nuestros procesos y productos cumplen con los estándares y certificaciones nacionales e internacionales.



INNOVACIÓN

De manera permanente buscamos incorporar nuevas tecnologías y soluciones.



RESPONSABILIDAD

Somos una industria limpia en la que implementamos estrategias innovadoras de negocio que preservan y mejoran el ambiente.

PRODUCTOS ELÉCTRICOS	13	KRONIUS® , LÍNEA DE CALENTADORES	89	IUSAPLUS® , TUBERÍAS Y CONEXIONES DE PPR	123
SCUDETTO PRIME® , PLACAS Y MECANISMOS	27	GRIFERÍA	93	IUSATEK® , TUBERÍAS Y CONEXIONES MULTICAPA	126
TRADIZIONE® , PLACAS Y MECANISMOS	29	BOMBAS HIDRÁULICAS	97	IUSAGAS® , TUBERÍAS Y CONEXIONES MULTICAPA	127
ILUMINACIÓN LED PARA INTERIORES	33	PRIMO® , AIRES ACONDICIONADOS, MINI SPLITS	106	IUSAFLOW® , TUBERÍAS Y CONEXIONES DE CPVC	130
LUMINARIAS LED	43	MASTERFRIZ® , AIRES ACONDICIONADOS, MINI SPLITS	107	IUSAPVC® , TUBERÍAS Y CONEXIONES DE PVC C-40	133
IUSASOL® , SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	49	VAPOREX® , GENERADORES DE VAPOR	109	CONTROLES	139
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	61	ZYNCH® , GENERADORES ELÉCTRICOS A GASOLINA	111	TOTAL® , HERRAMIENTAS	153
MANEJO DE AGUA	71	PLOMERÍA	115	ECOTECNOLOGÍAS	161
PRIMO® , LÍNEA DE CALENTADORES	81	IUSACOBRE® , TUBERÍAS Y CONEXIONES DE COBRE	117	EXHIBIDORES	166
ENERHIT® , LÍNEA DE CALENTADORES	85	IUSACONDUIT® , TUBERÍAS Y CONEXIONES CONDUIT	18		

GUÍAS DE REFERENCIA	
B Bombas hidráulicas	98
L Líneas de calentadores de agua	78

GUÍAS DE REFERENCIA	
C Conductores eléctricos	62
I Iluminación LED	34

TABLAS DE REFERENCIA	
R Reguladores para gas L.P. y gas natural	150
S Sistemas de tuberías y conexiones IUSA	137

ÍNDICE ALFABÉTICO	
A Accesorios para alumbrado público	46
Accesorios para bases de waththorímetro	14
Accesorios para bombas hidráulicas	104
Accesorios para calentadores de agua	92
Accesorios para cisternas	74
Accesorios para tinacos	75
Accesorios para sistema de cobre	122
Accesorios para sistemas fotovoltaicos IUSASOL	58
Aires acondicionados, Mini splits PRIMO	106
Aires acondicionados, Mini splits MASTER FRIZ	107
Alambre desnudo de cobre	68
Alambre THW-LS / THHW-LS CE RoHS	63
Alambre THHN / THWN-2	63
Alambre DÚPLEX TWD (PVC)	63
Asador de carbon portátil CARBONEAT	152
Avellanador biselador ergonómico	129
B Bases para waththorímetro	14
Bebederos	73
Biofiltro IUSA	76
Bombas hidráulicas	97
Botón timbre	19
C Cable THW-LS / THHW-LS CE RoHS	65
Cable THHN / THWN-2	64
Cable alambrado de tableros	66
Cable de cobre desnudo	68
Cable múltiple de distribución aérea	69
Cable múltiple de distribución subterránea	70
Cartuchos de gas	122
Cementos solventes para CPVC y PVC	136
Centros de carga	15
Chalupa	18
Cinta sella roscas	122
Cintas aislantes	26
Cisternas	74
Clavijas	19
Conexiones de cobre IUSA	119
Conexiones de cobre NIBCO	119
Conexiones para gas	145
Contactos	19
Cordón spt	66

ÍNDICE ALFABÉTICO	
Cordón de uso rudo	67
Cordón de uso extra rudo	67
Cortatubo metálico	122
E Eco recolector pluvial	162
Equipo purificador solar para agua IUSA	162
Exhibidores	166
Extensiones eléctricas	20
F Filtros de agua	75
Fusibles	18
G Gabinetes metálicos	16
Generadores de vapor VAPOREX	110
Generadores eléctricos a gasolina ZYNCH	111
Grifería	93
H Herramientas TOTAL	153
I Interruptores de navaja	17
Interruptores de seguridad	18
Interruptores para lámpara	19
Interruptores termomagnéticos	17
Inversores para interconexión a red	59
K Kit fotovoltaico IUSASOL CA	57
Kit de termofusión completo para IUSAPLUS	125
Kits de instalación para gas e hidráulico	147
Kits de instalación para sistema de cobre IUSACOBRE	122
L Lámparas LED A19	35
Lámparas LED OVNI	35
Lámparas LED MR-16	35
Lámparas LED PAR	35
Lámparas LED arbotantes	39
Lámparas LED downlights	37
Lámparas LED faroles	40
Lámparas LED gabinetes	36
Lámparas LED plafones	37
Lámparas LED reflectores	40
Lámparas LED regletas	36
Lámparas LED skylights	36
Lámparas LED spots para piso	40
Lámparas LED tubos	36
Línea de calentadores para agua PRIMO	82
Línea de calentadores para agua ENERHIT	85
Línea de calentadores para agua KRONIUS	89

ÍNDICE ALFABÉTICO	
Luces de noche	39
Luminarias LED para alumbrado industrial y comercial	47
Luminarias LED para alumbrado público	44
Luminarias LED para uso exterior	41
M Madera sintética	163
Mangueras flexibles para agua	148
Mangueras flexibles para gas	148
Multicontactos y supresores de picos	21
P Parrillas	149
Paneles fotovoltaicos IUSASOL	51
Placas y mecanismos línea básica	22
Placas y mecanismos SCUDETTO PRIME	27
Placas y mecanismos TRADIZIONE	29
Placas línea italiana tradicional	31
Poliductos	18
Portalámparas	23
R Reguladores para gas L.P. BARO	140
Reguladores para gas L.P. PRECIMEX	140
Resorte doblatubo externo	129
S Sensor de movimiento	19
Sistema de monitoreo para inversor WiFi	59
Sistemas fotovoltaicos IUSASOL	49
Soldaduras	122
Sopletes	122
T Tijera cortatubo	125
Tinacos	72
Tuberías y conexiones de cobre IUSACOBRE	117
Tuberías, conexiones y accesorios IUSAPLUS	123
Tuberías y conexiones IUSACONDUIT	18
Tuberías, conexiones y accesorios IUSAFLOW	130
Tuberías, conexiones y accesorios IUSAPVC	133
Tuberías, conexiones y accesorios IUSATEK, IUSAGAS	126
V Válvulas de aguja	143
Válvulas de esfera	143
Válvulas de globo	145
Válvulas de paso	144
Válvulas para cilindro de gas y tanque estacionario	142
Válvulas para estufa	144



GARANTÍA
CON CALIDAD **IUSA**

www.iusa.mx



80 
ANIVERSARIO
CONSTRUYENDO JUNTOS



PRODUCTOS ELÉCTRICOS

NUEVAS BASES PARA WATTHORÍMETRO

CUMPLE CON LA ESPECIFICACIÓN

GWH00-11 marzo 2017
Acreditación prototipo LAPEM



BASE PARA WATTHORÍMETRO TIPO ENCHUFABLE "S" MONOFÁSICA 4 TERMINALES

NUEVO

- › Cuerpo de aluminio con pintura electrostática
 - › Acometida aérea
 - › Uso residencial y comercial
 - › Especificación GWH00-11 marzo 2017
- Características**
- › Tensión máxima: 600 V~
 - › Corriente nominal: 100 A
 - › Corriente máxima: 125 A



CÓDIGO	CAT.	TERMINALES	MASTER
217590	355S	Latón	8
A GRANEL			

BASE PARA WATTHORÍMETRO TIPO ENCHUFABLE "S" BIFÁSICA 5 TERMINALES

NUEVO

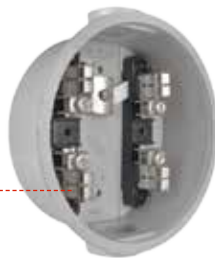
- › Cuerpo de aluminio con pintura electrostática
 - › Acometida aérea
 - › Uso residencial y comercial
 - › Especificación GWH00-11 marzo 2017
- Características**
- › Tensión máxima: 600 V~
 - › Corriente nominal: 100 A
 - › Corriente máxima: 125 A



CÓDIGO	CAT.	TERMINALES	MASTER
217591	355	Latón	8
A GRANEL			

BASE PARA WATTHORÍMETRO MONOFÁSICA 4 TERMINALES PARA ZONAS DE ALTA CONTAMINACIÓN Y SALINIDAD

- › Cuerpo de polímero de alta resistencia
 - › Acometida aérea
 - › Uso residencial y comercial
- Características**
- › Tensión máxima: 600 V~
 - › Corriente nominal: 100 A
 - › Corriente máxima: 125 A



CÓDIGO	CAT.	TERMINALES	MASTER
284853	BW-4TX	Latón	8
A GRANEL			

BASE PARA WATTHORÍMETRO MONOFÁSICA 4 TERMINALES

- › Cuerpo de aluminio con pintura electrostática
 - › Acometida aérea
 - › Uso residencial y comercial
- Características**
- › Tensión máxima: 600 V~
 - › Corriente nominal: 100 A
 - › Corriente máxima: 125 A



CÓDIGO	CAT.	TERMINALES	MASTER
363450	BW-4T	Latón	8
202537	BW-4T	Fierro	8
A GRANEL			

BASE PARA WATTHORÍMETRO MONOFÁSICA 4 TERMINALES

- › Cuerpo de aluminio con pintura electrostática
 - › Acometida aérea
 - › Uso residencial y comercial
- Características**
- › Tensión máxima: 600 V~
 - › Corriente nominal: 100 A
 - › Corriente máxima: 125 A



CÓDIGO	CAT.	TERMINALES	MASTER
221338	BW-4T	Fierro	1
CAJA 1			

BASE PARA WATTHORÍMETRO BIFÁSICA 5 TERMINALES

- › Cuerpo de aluminio con pintura electrostática
 - › Acometida aérea
 - › Uso residencial y comercial
- Características**
- › Tensión máxima: 600 V~
 - › Corriente nominal: 100 A
 - › Corriente máxima: 125 A



CÓDIGO	CAT.	TERMINALES	MASTER
300809	BW-5T	Latón	8
207221	BW-5T	Fierro	8
A GRANEL			

BASE CUADRADA PARA WATTHORÍMETRO MONOFÁSICA 4 TERMINALES PARA SOBREPONER

- › Gabinete en acero con pintura electrostática
 - › Uso residencial y comercial
- Características**
- › Tensión máxima: 600 V~
 - › Corriente nominal: 100 A
 - › Corriente máxima: 125 A



CÓDIGO	ACOMETIDA - CONEXIÓN	MASTER
202541	Aérea	8
203748	Subterránea	8
A GRANEL		

BASE CUADRADA PARA WATTHORÍMETRO BIFÁSICA 5 TERMINALES PARA SOBREPONER

- › Gabinete en acero con pintura electrostática
 - › Uso residencial y comercial
- Características**
- › Tensión máxima: 600 V~
 - › Corriente nominal: 100 A
 - › Corriente máxima: 125 A



CÓDIGO	ACOMETIDA - CONEXIÓN	MASTER
203749	Aérea	8
203750	Subterránea	8
A GRANEL		

BASE PARA WATTHORÍMETRO 7 TERMINALES

- › Caja de CRS (acero rolando en frío) acabado con pintura electrostática
- Características**
- › Tensión máxima: 600 V~
 - › Corriente nominal: 100 A
 - › Corriente máxima: 125 A



CÓDIGO	CAT.	ACOMETIDA - CONEXIÓN	MASTER
310901	BW-7T	Aérea - Subterránea	1
CAJA 1			

ACCESORIOS PARA BASES DE WATTHORÍMETRO

CINCHO ACERO DOBLE LENGÜETA

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



CÓDIGO	MASTER
386097	28
A GRANEL	

5.a TERMINAL PARA BASE DE ENCHUFE MONOFÁSICO

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



CÓDIGO	MASTER
310903	81
A GRANEL	

SEGURO PARA CLIP

- › Fabricado en acero inoxidable



CÓDIGO	MASTER
367545	100
A GRANEL	

MORDAZA CON TORNILLO DE LATÓN

- › Herrajes y tornillería de aleación de cobre
- › Soporte lexan natural



CÓDIGO	MASTER
362405	100
A GRANEL	

MORDAZA 5.ª TERMINAL

- › Herrajes y tornillería de aleación de cobre
- › Soporte lexan natural



CÓDIGO	MASTER
331053	100
A GRANEL	

JUEGO DE MORDAZA PARA BASE DE 4 TERMINALES NUEVO

- › Herrajes y tornillería de aleación de cobre
- › Soporte baquelita
- › Especificación GWH00-11 marzo 2017



CÓDIGO	MASTER
217939	48 juegos
A GRANEL	

JUEGO DE MORDAZA PARA BASE DE 5 TERMINALES NUEVO

- › Herrajes y tornillería de aleación de cobre
- › Soporte baquelita
- › Especificación GWH00-11 marzo 2017



CÓDIGO	MASTER
217940	48 juegos
A GRANEL	

CENTROS DE CARGA

CENTROS DE CARGA DE 1 - 8 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR

- › Fabricado en acero rolado en frío
 - › Para uso con interruptores enchufables de 3/4"
- Características**
- › Tensión máxima: 120 V~ / 240 V~
 - › Capacidad interruptiva: 10 kA
 - › Hilos: 3



CÓDIGO	CAT.	NÚMERO DE POLOS	MASTER
364523	3010	1	10
302422	3020	2	10
364525	3030	3	10
A GRANEL			

CÓDIGO	CAT.	NÚMERO DE POLOS	MASTER
302448	3040	4	10
362642	3060	6	10
362644	3080	8	6
A GRANEL			

NOM

CENTROS DE CARGA DE 1 - 8 CIRCUITOS PARA SOBREPONER

- › Fabricado en acero rolado en frío
 - › Para uso con interruptores enchufables de 3/4"
- Características**
- › Tensión máxima: 120 V~ / 240 V~
 - › Capacidad interruptiva: 10 kA
 - › Hilos: 3



CÓDIGO	CAT.	NÚMERO DE POLOS	MASTER
364524	3011	1	10
302423	3021	2	10
364526	3031	3	10
A GRANEL			

CÓDIGO	CAT.	NÚMERO DE POLOS	MASTER
302447	3041	4	10
362643	3061	6	10
362645	3081	8	6
A GRANEL			

NOM

CENTROS DE CARGA DE 1 - 2 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR

- › Fabricado en acero rolado en frío
 - › Para uso con interruptores enchufables de 3/4"
- Características**
- › Tensión máxima: 120 V~ / 240 V~
 - › Capacidad interruptiva: 10 kA
 - › Hilos: 3



CÓDIGO	CAT.	NÚMERO DE POLOS	MASTER
217943	AE3010L	1	10
217941	AE3020L	2	10
217945	AE3020LB	Bifásico - 2	10
A GRANEL			

NOM

NUEVO

CENTROS DE CARGA DE 1 - 2 CIRCUITOS PARA SOBREPONER

- › Fabricado en acero rolado en frío
 - › Para uso con interruptores enchufables de 3/4"
- Características**
- › Tensión máxima: 120 V~ / 240 V~
 - › Capacidad interruptiva: 10 kA
 - › Hilos: 3



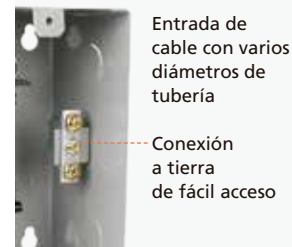
CÓDIGO	CAT.	NÚMERO DE POLOS	MASTER
217944	AE3011L	1	10
217942	AE3021L	2	10
217946	AE3020LB	Bifásico - 2	10
A GRANEL			

NOM

NUEVO

NUEVOS CENTROS DE CARGA

FACILITA LA INSTALACIÓN GRACIAS A MAYOR ESPACIO PARA CABLEADO



Entrada de cable con varios diámetros de tubería

Conexión a tierra de fácil acceso

CENTROS DE CARGA

CENTROS DE CARGA DE 1 - 2 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR, GRIS OXFORD

- › Fabricado en acero rolado en frío
 - › Para uso con interruptores enchufables de 3/4"
- Características**
- › Tensión máxima: 120 V~ / 240 V~
 - › Capacidad interruptiva: 10 kA
 - › Hilos: 3



NOM

CÓDIGO	CAT.	NÚMERO DE POLOS	MASTER
217178	3010-GO	1	4
217180	3020-GO	2	4

A GRANEL

CENTROS DE CARGA DE 1 - 2 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR, MARFIL

- › Fabricado en acero rolado en frío
 - › Para uso con interruptores enchufables de 3/4"
- Características**
- › Tensión máxima: 120 V~ / 240 V~
 - › Capacidad interruptiva: 10 kA
 - › Hilos: 3



NOM

CÓDIGO	CAT.	NÚMERO DE POLOS	MASTER
217174	3010-M	1	4
217176	3020-M	2	4

A GRANEL

CENTROS DE CARGA DE 1, 2 Y 4 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR, GRIS CLARO

- › Fabricado en acero rolado en frío
 - › Para uso con interruptores enchufables de 3/4"
- Características**
- › Tensión máxima: 120 V~ / 240 V~
 - › Capacidad interruptiva: 10 kA
 - › Hilos: 3



NOM

CÓDIGO	CAT.	NÚMERO DE POLOS	MASTER
284957	3010-GR	1	4
284959	3020-GR	2	4
221471	3040-GR	4	4

A GRANEL

CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE POLICARBONATO PARA EMPOTRAR

- › Fabricado en ABS reciclado
- › Para uso con interruptores de riel DIN



CÓDIGO	CAT.	NÚMERO DE VENTANAS	MASTER
618441	AE6031	2-3	30

A GRANEL

NUEVO

CENTROS DE CARGA DE 1 - 2 CIRCUITOS PARA SOBREPONER, GRIS OXFORD

- › Fabricado en acero rolado en frío
 - › Para uso con interruptores enchufables de 3/4"
- Características**
- › Tensión máxima: 120 V~ / 240 V~
 - › Capacidad interruptiva: 10 kA
 - › Hilos: 3



NOM

CÓDIGO	CAT.	NÚMERO DE POLOS	MASTER
217179	3011-GO	1	4
217181	3021-GO	2	4

A GRANEL

CENTROS DE CARGA DE 1 - 2 CIRCUITOS PARA SOBREPONER, MARFIL

- › Fabricado en acero rolado en frío
 - › Para uso con interruptores enchufables de 3/4"
- Características**
- › Tensión máxima: 120 V~ / 240 V~
 - › Capacidad interruptiva: 10 kA
 - › Hilos: 3



NOM

CÓDIGO	CAT.	NÚMERO DE POLOS	MASTER
217175	3011-M	1	4
217177	3021-M	2	4

A GRANEL

CENTROS DE CARGA DE 1, 2 Y 4 CIRCUITOS PARA SOBREPONER, GRIS CLARO

- › Fabricado en acero rolado en frío
 - › Para uso con interruptores enchufables de 3/4"
- Características**
- › Tensión máxima: 120 V~ / 240 V~
 - › Capacidad interruptiva: 10 kA
 - › Hilos: 3



NOM

CÓDIGO	CAT.	NÚMERO DE POLOS	MASTER
284958	3011-GR	1	4
284960	3021-GR	2	4
221472	3041-GR	4	4

A GRANEL

GABINETES METÁLICOS

- › Fabricados en acero al carbón
- › Puerta con sello de neopreno
- › Incluye platina de montaje



NUEVO

CÓDIGO	ALTO	LARGO	ANCHO	MASTER
267081	25 cm	20 cm	15 cm	1
267082	30 cm	25 cm	15 cm	1
267083	40 cm	40 cm	21 cm	1
267084	50 cm	50 cm	30 cm	1

CÓDIGO	ALTO	LARGO	ANCHO	MASTER
267085	75 cm	50 cm	21 cm	1
267086	75 cm	75 cm	21 cm	1

CAJA 1

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 1, 2 Y 3 POLOS, MONTAJE ENCHUFABLE

- › Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- › Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado

Características

- › Capacidad interruptiva: 10 kA
- › Curva de disparo: C



Mirilla indicadora



POLOS	1	2	3
Tamaño estándar	0.75" (19 mm)	1.5" (38 mm)	2.85" (57 mm)
Tensión	120 V~ / 240 V~	120 V~ / 240 V~	240 V~

CÓDIGO	CAT.	POLOS	CORRIENTE	MASTER
616634	IU1C10	1	10 A	12
616635	IU1C15	1	15 A	12
616636	IU1C20	1	20 A	12
616637	IU1C30	1	30 A	12
616638	IU1C40	1	40 A	12
616639	IU1C50	1	50 A	12
616640	IU1C60	1	60 A	12

CAJA 12 PIEZAS

CÓDIGO	CAT.	POLOS	CORRIENTE	MASTER
616641	IU2C10	2	10 A	6
616642	IU2C15	2	15 A	6
616643	IU2C20	2	20 A	6
616644	IU2C30	2	30 A	6
616645	IU2C40	2	40 A	6
616646	IU2C50	2	50 A	6
616647	IU2C60	2	60 A	6

CAJA 4 PIEZAS

CÓDIGO	CAT.	POLOS	CORRIENTE	MASTER
616648	IU3C10	3	10 A	4
616649	IU3C15	3	15 A	4
616650	IU3C20	3	20 A	4
616651	IU3C30	3	30 A	4
616652	IU3C40	3	40 A	4
616653	IU3C50	3	50 A	4
616654	IU3C60	3	60 A	4

CAJA 4 PIEZAS

NOM

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 1, 2 Y 3 POLOS, MONTAJE RIEL DIN

- › Protección contra sobrecarga y cortocircuito

Características

- › Capacidad interruptiva: 10 kA
- › Curva de disparo: C



Mirilla indicadora



POLOS	1	2	3
Tensión	230 V~ / 400 V~	400 V~	400 V~

CÓDIGO	CAT.	POLOS	CORRIENTE	MASTER
616885	IUD1C03	1	3 A	12
616886	IUD1C06	1	6 A	12
616887	IUD1C10	1	10 A	12
616888	IUD1C16	1	16 A	12
616889	IUD1C20	1	20 A	12
616890	IUD1C25	1	25 A	12
616891	IUD1C32	1	32 A	12
616892	IUD1C40	1	40 A	12
616893	IUD1C50	1	50 A	12
616894	IUD1C63	1	63 A	12

CAJA 12 PIEZAS

CÓDIGO	CAT.	POLOS	CORRIENTE	MASTER
616895	IUD2C03	2	3 A	6
616896	IUD2C06	2	6 A	6
616897	IUD2C10	2	10 A	6
616898	IUD2C16	2	16 A	6
616899	IUD2C20	2	20 A	6
616900	IUD2C25	2	25 A	6
616901	IUD2C32	2	32 A	6
616902	IUD2C40	2	40 A	6
616903	IUD2C50	2	50 A	6
616904	IUD2C63	2	63 A	6

CAJA 4 PIEZAS

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

CAJA 4 PIEZAS

NOM

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 3 POLOS, CAJA MOLDEADA

- › Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- › Uso como interruptor principal

Características

- › Tensión: (380 V~ / 415 V~) / (660 V~ / 690 V~)
- › Capacidad interruptiva: 100 kA (380 V~ / 415V~)
- › Ajuste térmico y magnético
- › 4 Tamaños de caja moldeada dependiendo la capacidad
- › 6 Terminales incluidas para cable de cobre



NOM

CÓDIGO	CAT.	AJUSTE	CORRIENTE	CAJA	MASTER
616951	IUM1H	Térmico	125 A	1	12
616952	IUM2H	Térmico / Magnético	160 A	1	8
616953	IUM2H	Térmico / Magnético	250 A	1	8
616954	IUM3H	Térmico / Magnético	350 A	1	2

CAJA

CÓDIGO	CAT.	AJUSTE	CORRIENTE	CAJA	MASTER
616955	IUM3H	Térmico / Magnético	400 A	1	2
616956	IUM4/5H	Térmico / Magnético	500 A	1	1
616957	IUM4/5H	Térmico / Magnético	630 A	1	1
616958	IUM4/5H	Térmico / Magnético	800 A	1	1

CAJA

ZAPATAS EXTERNAS PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN CAJA MOLDEADA

- › Terminales para uso exterior

Características

- › Para cable de aluminio y cobre



CÓDIGO	CAT.	CORRIENTE	INTERRUPTOR	CONDUCTOR	MASTER
617010	ZM1X1	125 A	IUM1H	1 x (16 - 95) mm ²	6
617011	ZM2X1	160 A - 250 A	IUM2H	1 x (35 - 120) mm ²	6
617013	ZM3X2	350 A - 400 A	IUM3H	2 x (120 - 240) mm ²	6

BOLSA

INTERRUPTORES DE NAVAJA

INTERRUPTOR 2 POLOS, 1 TIRO, FUSIBLE TIPO TAPÓN

- › Portafusible 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.	MASTER
310779	1021	20

A GRANEL

INTERRUPTOR DE NAVAJA, 2 POLOS, 1 TIRO

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

Características

- › Tensión: 127 V~
- › Corriente: 30 A



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310781	1521	10

A GRANEL

INTERRUPTOR DE NAVAJA, 1 POLO, 1 TIRO

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

Características

- › Tensión: 127 V~
- › Corriente: 30 A



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310780	1500	10

A GRANEL

INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

Para uso con fusibles tipo cartucho de 30 A clase "H"

Características

- Tensión máxima: 120 V~ / 240 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA



NOM

CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
300795	2040	2 X 30 / 1 Fase 2 hilos o 2 fases 2 hilos	10
300797	2050	3 X 30 / 3 Fases 4 hilos	10

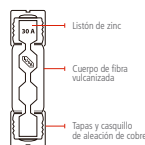
A GRANEL

FUSIBLES

CARTUCHO FUSIBLE RENOVABLE

Características

- Tensión: 250 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA



Retardante a la flama



NOM

CÓDIGO	CAT.	CORRIENTE	CAJA	MASTER
310882	740 / 30	30 A	10	200
310883	750 / 60	60 A	10	160

CAJA

LISTÓN FUSIBLE

- Listón eslabón fusible
- Fabricado en zinc



NOM

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

CAJA

FUSIBLES

TAPÓN FUSIBLE

- Cuerpo de 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.	CAJA	MASTER
310718	730/30	5	100

CAJA

CHALUPA

CHALUPA PLÁSTICA

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



NOM



Retardante a la flama

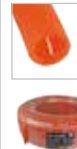
CÓDIGO	CAT.	MASTER
318583	690	100

A GRANEL

POLIDUCTOS

POLIDUCTO CORRUGADO

- Fabricado en Polietileno de Alta Densidad



NOM

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

ROLLO

iusaconduit®

NUEVA LÍNEA

- Tubería de PVC Pesado color verde con un extremo abocinado de 3 m de longitud.
- Utilizado en instalaciones eléctricas de uso residencial y comercial.
- Unión cementar de 1 solo paso.
- Este sistema cumple con norma NMX-E-012-SCFI-Vigente.

TUBERÍAS Y CONEXIONES, IUSA CONDUIT

TUBO IUSA CONDUIT PESADO VERDE

NUEVO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
618759	1/2"	13	3 m 10
618760	3/4"	19	3 m 10
618761	1"	25	3 m 10
618762	1 1/4"	32	3 m 1
618763	1 1/2"	38	3 m 1
618764	2"	50	3 m 1
618765	2 1/2"	60	3 m 1
618766	3"	75	3 m 1
618767	4"	100	3 m 1

TRAMOS

ADAPTADOR MACHO

NUEVO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
618769	1/2"	13 25
618770	3/4"	19 25
618771	1"	25 25
618772	1 1/4"	32 20
618773	1 1/2"	38 15
618774	2"	50 1
618775	2 1/2"	60 1
618776	3"	75 1
618777	4"	100 1

BOLSA

CURVA 90°

NUEVO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
618778	1/2"	13 25
618779	3/4"	19 25
618780	1"	25 20
618781	1 1/4"	32 12
618782	1 1/2"	38 10
618783	2"	50 1
618784	2 1/2"	60 1
618785	3"	75 1
618786	4"	100 1

BOLSA

COPE

NUEVO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
618787	1/2"	13 25
618788	3/4"	19 25
618789	1"	25 25
618790	1 1/4"	32 20
618791	1 1/2"	38 15
618792	2"	50 1
618793	2 1/2"	60 1
618794	3"	75 1
618795	4"	100 1

BOLSA

CONTACTO VISIBLE DE PORCELANA**Características**

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



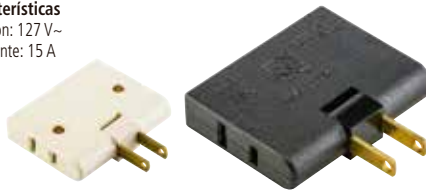
No polarizado

NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310741	317	100
A GRANEL		

CONTACTO TRIPLE CON CLAVIJA MÓVIL**Características**

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



Retardante a la flama



Polarizado

NOM

CÓDIGO	CAT.	COLOR	CAJA	MASTER
310771	330-M	Marfil	20	200
310772	330-N	Negro	20	200
A GRANEL				

CONTACTO TRIPLE DE BAQUELITA POLARIZADO PARA SOBREPONER**Características**

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



Retardante a la flama



Polarizado

NOM

CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
310770	319	10	50
A GRANEL			

CLAVIJAS

CLAVIJA CONVERTIDORA**Características**

- » Cuerpo de PVC
- » Espigas planas
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



Polarizado aterrizado

Retardante a la flama

NOM

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

CLAVIJA OVALADA**Características**

- » Cuerpo de PVC
- » Espigas planas
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



Retardante a la flama

NOM

CÓDIGO	CAT.	COLOR	MASTER
205201	417-N	Naranja	100
204292	417	Negro	100
A GRANEL			

CLAVIJA INDUSTRIAL BLINDADA / TOMACORRIENTE INDUSTRIAL BLINDADO**Características**

- » Cuerpo de ABS y acero
- » Herrajes de latón
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



Polarizado aterrizado



Retardante a la flama

NOM

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

CLAVIJA TIPO PLANCHA**Características**

- » Cuerpo de ABS
- » Espigas planas
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



Retardante a la flama

NOM

CÓDIGO	CAT.	COLOR	MASTER
310777	415-N	Negro	200
310776	415-M	Marfil	200
A GRANEL			

CLAVIJA REDONDA**Características**

- » Cuerpo de PVC
- » Espigas planas
- » Protección central de fibra
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



Retardante a la flama

NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310773	416	100
A GRANEL		

CLAVIJA MÓVIL**Características**

- » Cuerpo de ABS
- » Espigas planas
- » Tensión: 127 V~
- » Corriente: 15 A



Retardante a la flama

NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
384872	420	100
A GRANEL		

SENSOR

SENSOR DE MOVIMIENTO**Características**

- » Cuerpo de policarbonato
- » Alcance: 8 m
- » Tensión: 125 / 250 V~
- » Corriente: 3 A



Retardante a la flama

NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
616064	10	100
BOLSA 1		

BOTÓN TIMBRE

BOTÓN PARA TIMBRE DE SOBREPONER**Características**

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



Retardante a la flama

NOM

CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
310784	811	10	100
A GRANEL			

INTERRUPTOR DE PIE**Características**

- » Cuerpo de policarbonato
- » Tensión: 125 / 250 V~
- » Corriente: 1 A / 2 A



Retardante a la flama



NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
616061	10	100
BOLSA 1		

INTERRUPTOR PLANO**Características**

- » Cuerpo de acrílico transparente
- » Tensión: 125 / 250 V~
- » Corriente: 3 A



Retardante a la flama

NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
616060	20	500
BOLSA 1		

INTERRUPTOR DE PASO**Características**

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



Retardante a la flama

NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
377049	348	100
A GRANEL		

EXTENSIONES ELÉCTRICAS

Indispensables para la conexión múltiple de algunos aparatos electrónicos.



EXTENSIÓN ELÉCTRICA 16 AWG CON CARRETE, 5 METROS

- 4 Entradas con cierre de seguridad
- Características**
- Tensión: 120 / 240 V~
- Corriente: 11 A



Indicador LED

Con interruptor de sobrecarga



Polarizado aterrizado

Para uso en exteriores

NOM

CÓDIGO	CAT.	CALIBRE	CAJA	MASTER
616663	EXTC-16405	16 AWG	1	1

EXTENSIÓN ELÉCTRICA 14 AWG CON CARRETE, 12 METROS

- 4 Entradas con cierre de seguridad
- Características**
- Tensión: 120 / 240 V~
- Corriente: 13 A



Indicador LED

Con interruptor de sobrecarga



Polarizado aterrizado

Para uso en exteriores

NOM

CÓDIGO	CAT.	CALIBRE	CAJA	MASTER
616666	EXTC-14412	14 AWG	1	1

EXTENSIÓN ELÉCTRICA 14 AWG CON CARRETE, 15 METROS

- 4 Entradas con cierre de seguridad
- Características**
- Tensión: 120 / 240 V~
- Corriente: 13 A



Indicador LED

Con interruptor de sobrecarga



Polarizado aterrizado

Para uso en exteriores

NOM

CÓDIGO	CAT.	CALIBRE	CAJA	MASTER
616667	EXTC-14415	14 AWG	1	1

EXTENSIÓN USO RUDO POLARIZADA 2 X 16 AWG

- Características**
- Tensión: 127 V~
- Corriente: 13 A



Para uso en interiores

Calibre 2x16

Polarizado

Retardante a la flama

217765

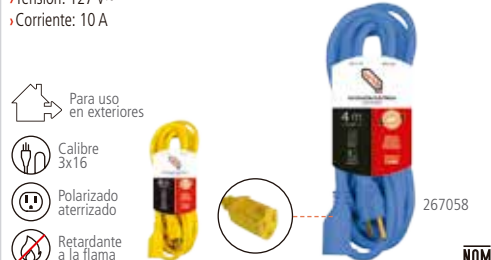
NOM

CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
217765	3 m	14
217766	5 m	13
217767	10 m	5
217768	15 m	3
217769	20 m	3
217770	30 m	2

FAJILLA 1

EXTENSIÓN USO RUDO ATERRIZADA 3 X 16 AWG

- Características**
- Tensión: 127 V~
- Corriente: 10 A



Para uso en exteriores

Calibre 3x16

Polarizado aterrizado

Retardante a la flama

NUEVO

Espera promoción por lanzamiento

267058

NOM

CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
267058	4 m	9
267059	8 m	5
267060	15 m	2
267061	30 m	1

FAJILLA 1

CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
217771	4 m	9
217772	8 m	5
217773	15 m	2
217774	30 m	1

FAJILLA 1

CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
369022	4 m	14
369023	8 m	4
369024	15 m	4
369025	30 m	3

CAJA 1

EXTENSIÓN ELÉCTRICA POLARIZADA 16 AWG

- Características**
- Tensión: 127 V~
- Corriente: 8 A

Para uso en interiores

Calibre 16

Polarizado

Retardante a la flama



217778

NOM

CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
217188	2 m	28
217189	3 m	23
217190	4 m	16
217191	5 m	13
217192	6 m	9
217193	8 m	7
217194	10 m	7

FAJILLA 1

EXTENSIÓN ELÉCTRICA POLARIZADA 16 AWG

- Características**
- Tensión: 127 V~
- Corriente: 8 A

Para uso en interiores

Calibre 16

Polarizado

Retardante a la flama



377030



377045



363417

NOM

CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
377044	2 m	40
377045	3 m	40
363418	4 m	40
377046	5 m	20
363419	6 m	20

CAJA 1

CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
363417	6 m	20
377042	8 m	20

CAJA 1

CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
377029	2 m	40
377030	3 m	40
362671	4 m	20
377031	5 m	20
362672	6 m	20
377032	8 m	20
377033	10 m	20

CAJA 1

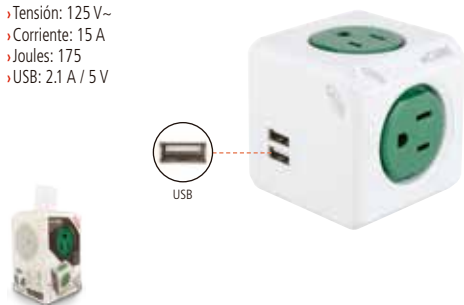
MULTICONTACTOS Y SUPRESORES DE PICOS

Excelentes para la conexión y protección múltiple de dispositivos electrónicos.



e-CUBE MULTICONTACTO CON PUERTO USB

- 4 Contactos
- Características**
- Tensión: 125 V~
- Corriente: 15 A
- Joules: 175
- USB: 2.1 A / 5 V



		NOM
CÓDIGO	CAJA	MASTER
616943	1	25
CAJA		

e-CUBE MULTICONTACTO CON PUERTO USB Y EXTENSIÓN

- 4 Contactos
- Características**
- Tensión: 125 V~
- Corriente: 15 A
- Joules: 175
- USB: 2.1 A / 5 V



			NOM
CÓDIGO	CAJA	MASTER	
616944	1	25	
CAJA			

e-CUBE MULTICONTACTO CON APAGADOR A CONTROL REMOTO

- 4 Contactos
- Características**
- Tensión: 125 V~
- Corriente: 15 A
- Joules: 175



		NOM
CÓDIGO	CAJA	MASTER
616945	1	25
CAJA		

MULTICONTACTO, 6 ENTRADAS SUPRESOR DE PICOS 1,080 JOULES

- Características**
- Tensión: 125 V~
- Corriente: 15 A
- Cable de 92 cm



		NOM	
CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616615	MUS-1080N	6	24
CAJA 1			

MULTICONTACTO, 6 ENTRADAS SUPRESOR DE PICOS 600 JOULES CON USB

- Características**
- Tensión: 125 V~
- Corriente: 15 A
- 1 USB: 1.1 A / 5 V~
- 1 USB: 2.1 A / 5 V~
- Cable de 91 cm



		NOM	
CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616616	MUSB-600N	3	6
CAJA 1			

MULTICONTACTO, 6 ENTRADAS SUPRESOR DE PICOS 600 JOULES

- Características**
- Tensión: 125 V~
- Corriente: 15 A
- Cable de 91 cm



		NOM	
CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616618	MUL-6B	6	24
FAJILLA 1			

MULTICONTACTO, 5 ENTRADAS + 1

- Características**
- Tensión: 125 V~
- Corriente: 15 A
- Cable de 76 cm



		NOM	
CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616619	MUL-5+1BG	6	24
FAJILLA 1			

MULTICONTACTO, 6 ENTRADAS SUPRESOR DE PICOS 450 JOULES CON ENTRADA TELEFÓNICA

- Características**
- Tensión: 125 V~
- Corriente: 15 A
- Cable de 91 cm



		NOM	
CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616617	MUS-450B	6	12
CAJA 1			

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS SUPRESOR DE PICOS 270 JOULES CON USB

- Características**
- Tensión: 125 V~
- Corriente: 13 A
- Cable de 46 cm



		NOM	
CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616622	MUL-3B	6	24
FAJILLA 1			

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS SUPRESOR DE PICOS 270 JOULES CON USB

- Características**
- Tensión: 125 V~
- Corriente: 15 A
- USB: 1.1 A / 5 V~



		NOM	
CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616729	SUP-USB	10	80
BLÍSTER 1			

MULTICONTACTO, 6 ENTRADAS SUPRESOR DE PICOS 750 JOULES

- Características**
- Tensión: 125 V~
- Corriente: 15 A



	NOM		
CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616613	SUP-6NT	4	24
BLÍSTER 1			

MULTICONTACTOS

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS POLARIZADO TIPO BISAGRA

Características

- › Tensión: 125 V~
- › Corriente: 15 A



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616065	10	100
BOLSA 1		

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS

Características

- › Tensión: 125 V~
- › Corriente: 15 A

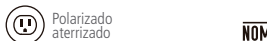


CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616612	360-B	8	24
BLÍSTER 1			

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS

Características

- › Tensión: 125 V~
- › Corriente: 15 A



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616611	360-BL	6	24
BLÍSTER 1			

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS USO RUDO

Características

- › Tensión: 125 V~
- › Corriente: 15 A



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616610	360-A	4	12
BLÍSTER 1			

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS CUBIERTO PARA EXTERIORES

Características

- › Tensión: 125 V~
- › Corriente: 15 A

PRODUCTO PREMIUM



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616609	350-B	4	12
BLÍSTER 1			

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS USO RUDO TIPO TRIÁNGULO

Características

- › Tensión: 125 V~
- › Corriente: 15 A



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616608	340-N	6	24
BLÍSTER 1			

ADAPTADOR, 3 ENTRADAS SUPRESOR DE PICOS 750 JOULES

Características

- › Tensión: 125 V~
- › Corriente: 15 A

PRODUCTO PREMIUM



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616614	SUP-3B	4	24
BLÍSTER 1			

ADAPTADOR, 1 ENTRADA SUPRESOR DE PICOS 750 JOULES

Características

- › Tensión: 125 V~
- › Corriente: 15 A



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

PLACAS Y MECANISMOS LÍNEA BÁSICA

APAGADOR DE PALANCA CON CONTACTO ATERRIZADO

Características

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



NOM

CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
603233	353	10	100
HANGER CARTÓN 1			

CONTACTO DOBLE POLARIZADO

Características

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



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
300765	352-P	50
A GRANEL		

CONTACTO ATERRIZADO CON PUERTO USB

Características

- › Tensión: 110 - 220 V~
- › Corriente: 15 A
- › USB: 2.1 A / 5 V~



NUEVO

NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
618446	10	40
BOLSA 1		

CONTACTO DOBLE ATERRIZADO CON 2 PUERTOS USB

Características

- › Tensión: 125 V~
- › Corriente: 15 A
- › USB: 2.1 A / 5 V~



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
618447	10	40
BOLSA 1		

CONTACTO TIERRA AISLADA

Características

- › Tensión: 125 V~
- › Corriente: 15 A



NUEVO

NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
618449	10	100
BOLSA 1		

PLACA DE ALUMINIO ANODIZADA PARA RECEPTÁCULO

- › Placa dúplex
- › Color oro



CÓDIGO	CAT.	MASTER
318696	660	100
A GRANEL		

PLACA DE ABS PARA RECEPTÁCULO

- › Placa dúplex
- › Color marfil



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310787	659	100
A GRANEL		

PLACA PARA INTEMPERIE 1 VENTANA

- › Cuerpo de policarbonato
- › Ideal para uso en exteriores



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616067	10	100
BOLSA 1		

PLACA PARA INTEMPERIE 2 VENTANAS

- › Cuerpo de policarbonato
- › Ideal para uso en exteriores



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616066	10	100
BOLSA 1		

PLACA PARA INTEMPERIE 3 VENTANAS

- › Cuerpo de policarbonato
- › Ideal para uso en exteriores



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616068	10	100
BOLSA 1		



PORTALÁMPARAS

Siempre presentes en tu vida diaria, contamos con la mayor variedad de portalámparas.



PORTALÁMPARA DE BAQUELITA SENCILLO SIN ROSCA

NUEVO

- › Casquillo de latón
- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Potencia: 660 W



CÓDIGO	MASTER
217775	50
BOLSA 1	

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA CON DOBLE CONTACTO POLARIZADO

NUEVO

- › Casquillo de latón
- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Potencia: 660 W



CÓDIGO	MASTER
217779	50
BOLSA 1	

PORTALÁMPARA REDONDO DE PORCELANA 92.5 mm

NUEVO

- › Casquillo de latón
- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Potencia: 660 W



CÓDIGO	MASTER
217778	50
BOLSA 1	

PORTALÁMPARA REDONDO DE PORCELANA 102 mm

NUEVO

- › Casquillo de latón
- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Potencia: 660 W



CÓDIGO	MASTER
217776	50
BOLSA 1	

PORTALÁMPARA REDONDO DE PORCELANA 102 mm

NUEVO

- › Casquillo de aluminio anodizado
- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Potencia: 660 W



CÓDIGO	MASTER
217777	50
BOLSA 1	

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA SENCILLO SIN ROSCA

- › Casquillo de aluminio anodizado
- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Potencia: 660 W



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

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA SENCILLO SIN ROSCA

- › Casquillo de latón
- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310744	111	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA SENCILLO CON ROSCA

- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310752	111-R	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA SENCILLO CON ROSCA

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W

EMPAQUE MULTIPACK



CÓDIGO	CAT.	MASTER
202019	111-R	12
BLÍSTER 2		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA PARA CANDIL CON NIPLE

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310754	113-A	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA PARA CANDIL CON ESCUADRA

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310755	113-B	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA CON LLAVE

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310753	127	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA CON DOBLE CONTACTO POLARIZADO

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	MASTER	
310748	115	100	
A GRANEL			

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA TIPO CLAVIJA CON BOBLE CONTACTO POLARIZADO

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
310756	145	10	100
A GRANEL			

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA CON INTERRUPTOR DE BARRA

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
603221	146	10	100
BOLSA 1			

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA CON INTERRUPTOR DE CADENA

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
603222	147	10	100
BOLSA 1			

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA CON CADENA Y DOBLE CONTACTO

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
603220	115-AN	12	300
BOLSA 1			

PORTALÁMPARA AUTOMÁTICO CON FOTOCELDA

Ideal para lámparas incandescentes y halógenas
 Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 150 W



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616063	10	100
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

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



CÓDIGO	CAJA	MASTER
618445	6	24
BLÍSTER 1		

PORTALÁMPARA CON DOBLE ENTRADA

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
603223	148	10	100
BOLSA 1			

PORTALÁMPARA DE HULE VULCANIZADO

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310726	119	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA LATONADO SENCILLO

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616052	10	100
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA LATONADO CON INTERRUPTOR DE BARRA

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616053	10	100
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA LATONADO CON INTERRUPTOR DE CADENA

Características
 Tensión: 127 V~
 Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616054	10	100
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA PARA CANDIL CON NIPLE Y CABLES

Características
 › Tensión: 127 V~
 › Potencia: 660 W



Soporte tipo niple
 Base E26 NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310749	117-A	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA PARA CANDIL CON ESCUADRA Y CABLES

Características
 › Tensión: 127 V~
 › Potencia: 660 W



Soporte tipo escuadra
 Base E26 NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310750	117-B	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA CUADRADO

› Casquillo de latón
 Características
 › Tensión: 127 V~
 › Potencia: 660 W



Base E26 NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310730	132	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA CUADRADO

› Casquillo de aluminio anodizado
 Características
 › Tensión: 127 V~
 › Potencia: 660 W



Base E26 NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
300165	132-AL	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA REDONDO 92.5 mm

› Casquillo de latón
 Características
 › Tensión: 127 V~
 › Potencia: 660 W



Base E26 NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310731	133	50
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA REDONDO 92.5 mm

› Casquillo de aluminio anodizado
 Características
 › Tensión: 127 V~
 › Potencia: 660 W



Base E26 NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
300166	133-AL	50
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA REDONDO 102 mm

› Casquillo de latón
 Características
 › Tensión: 127 V~
 › Potencia: 660 W



Base E26 NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310732	134	50
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA REDONDO 102 mm

› Casquillo de aluminio anodizado
 Características
 › Tensión: 127 V~
 › Potencia: 660 W



Base E26 NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
300167	134-AL	50
A GRANEL		

PORTALÁMPARA CON CADENA Y CONTACTO ATERRIZADO

NUEVO

Características
 › Tensión: 220 V~
 › Potencia: 660 W



Polarizado aterrizado NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
618448	10	100
CAJA 1		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA PARA ANUNCIO

Características
 › Tensión: 250 V~
 › Potencia: 660 W



Base E26 Retardante a la flama NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
616058	10	100
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA DE 57 mm

Características
 › Tensión: 250 V~
 › Potencia: 660 W



Base E26 Retardante a la flama NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
616056	10	100
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA DE POLICARBONATO REDONDO 102 mm

Características
 › Tensión: 127 V~
 › Potencia: 660 W



Base E26 Retardante a la flama NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
372080	134-P	50
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE CERÁMICA PARA CANDELABRO

Características
 › Tensión: 127 V~
 › Potencia: 660 W



Base E12 NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310729	130	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA PARA CANDELABRO

Características
 › Tensión: 250 V~
 › Potencia: 660 W



Base E12 NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
616059	10	100
BOLSA 1		

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARA DE PORCELANA PARA ANUNCIO

- Características**
- › Tensión: 127 V~
 - › Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310734	137	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA DE 90 mm

- Características**
- › Tensión: 250 V~
 - › Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
616057	10	100
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA DE 100 mm

- › Casquillo de aluminio anodizado
- Características**
- › Tensión: 250 V~
 - › Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
616107	12	120
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA BASE MOGUL

- Características**
- › Tensión: 250 V~
 - › Potencia: 1,500 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310760	190-A	50
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE CARTÓN CON SOPORTE TIPO ROSCA

- Características**
- › Tensión: 127 V~
 - › Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310727	122	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA PARA CANDIL

- Características**
- › Tensión: 127 V~
 - › Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310725	118	100
A GRANEL		

CINTAS AISLANTES

CINTA AISLANTE 19 MILÍMETROS X 9 METROS

- › Material PVC
- › Espesor 0.18 mm
- › Elongación 220%



Retardante a la flama

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
ENCOGIBLE				

CINTA AISLANTE 19 MILÍMETROS X 18 METROS

- › Material PVC
- › Espesor 0.18 mm
- › Elongación 220%



CÓDIGO	CAT.	COLOR	ENCOGIBLE	MASTER
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
ENCOGIBLE				



PLACAS Y MECANISMOS

NUEVA LÍNEA DE PRODUCTO

Scudetto es una línea juvenil y moderna, su diseño curvo le da un toque de dinamismo al ambiente. Disponible en color blanco con acabado brillante que se adapta a cualquier tipo de decoración.

PLACA CIEGA

NUEVO

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217878	Blanco	20
BOLSA 1		

PLACA 1 VENTANA

NUEVO

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217875	Blanco	20
BOLSA 1		

PLACA 2 VENTANAS

NUEVO

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217876	Blanco	20
BOLSA 1		

PLACA 3 VENTANAS

NUEVO

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217877	Blanco	20
BOLSA 1		

PLACA CON TOMACORRIENTE DÚPLEX POLARIZADO Y ATERRIZADO

NUEVO

- › Cuerpo de policarbonato
 - › Incluye bastidor
- Características**
- › Tensión: 127 V~
 - › Corriente: 15 A



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
217879	Blanco	20
BOLSA 1		

TOMACORRIENTE POLARIZADO Y ATERRIZADO

NUEVO

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



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
217866	Blanco	100
CAJA 10		

BOTÓN TIMBRE

NUEVO

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



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
217867	Blanco	100
CAJA 10		

INTERRUPTOR SENCILLO

NUEVO

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



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
217868	Blanco	100
CAJA 10		

INTERRUPTOR ESCALERA

NUEVO

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



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
217869	Blanco	100
CAJA 10		

MÓDULO CIEGO

NUEVO



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217870	Blanco	100
CAJA 10		

TIMBRE ZUMBADOR

NUEVO

- › Cuerpo de policarbonato
- Características**
- › Tensión: 127 V~
 - › Corriente: 0.154 A

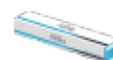


NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
217873	Blanco	20
CAJA 10		

MÓDULO SALIDA DE CABLE

NUEVO



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217871	Blanco	100
CAJA 10		

ENTRADA TELEFÓNICA

NUEVO

- › Cuerpo de policarbonato
- › Entrada tipo americano RJ11



NOM

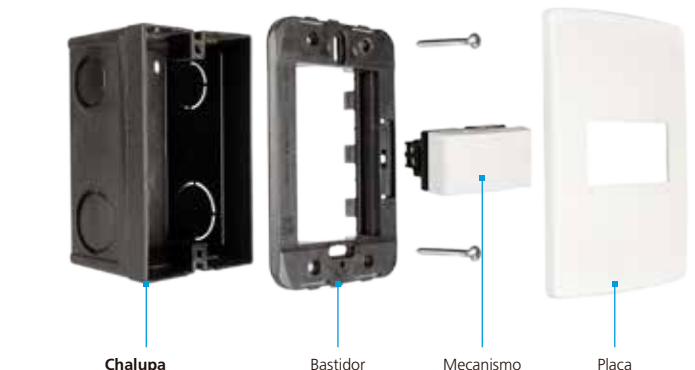
CÓDIGO	COLOR	MASTER
217872	Blanco	100
CAJA 10		

TOMA TV COAXIAL

NUEVO



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217874	Blanco	100
CAJA 10		



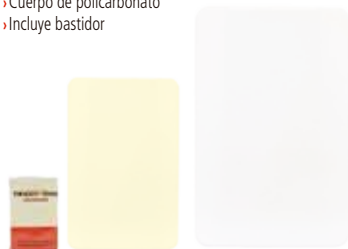
(ver pág. 18, se vende por separado)



PLACAS Y MECANISMOS

PLACA CIEGA

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
300146	Marfil	30
202010	Blanco	30
BOLSA 1		

PLACA 1 VENTANA

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
300143	Marfil	30
202007	Blanco	30
BOLSA 1		

PLACA 2 VENTANAS

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
300144	Marfil	30
202008	Blanco	30
BOLSA 1		

PLACA 3 VENTANAS

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
300145	Marfil	30
202009	Blanco	30
BOLSA 1		

PLACA SALIDA CABLE

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
300147	Marfil	30
202011	Blanco	30
BOLSA 1		

PLACA CON TOMACORRIENTE DÚPLEX POLARIZADO Y ATERRIZADO

- › Cuerpo de policarbonato
 - › Incluye bastidor
- Características**
- › Tensión: 127 V~
 - › Corriente: 15 A



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
365028	Marfil	20
202004	Blanco	20
BOLSA 1		

TOMACORRIENTE POLARIZADO Y ATERRIZADO

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



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
337403	Marfil	100
202006	Blanco	100
CAJA 20		

TOMACORRIENTE POLARIZADO

- › Cuerpo de policarbonato
- Características**
- › Tensión: 127 V~
 - › Corriente: 10 A



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
399415	Marfil	100
202005	Blanco	100
CAJA 20		

BOTÓN TIMBRE

- › Cuerpo de policarbonato
- Características**
- › Tensión: 127 V~
 - › Corriente: 5 A



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
399414	Marfil	100
202012	Blanco	100
CAJA 20		

INTERRUPTOR SENCILLO

- › Cuerpo de policarbonato
- Características**
- › Tensión: 127 V~
 - › Corriente: 10 A



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
399412	Marfil	100
202002	Blanco	100
CAJA 20		

INTERRUPTOR ESCALERA

- › Cuerpo de policarbonato
- Características**
- › Tensión: 127 V~
 - › Corriente: 10 A



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
399413	Marfil	100
202003	Blanco	100
CAJA 20		

TIMBRE ZUMBADOR

- › Cuerpo de policarbonato
- Características**
- › Tensión: 127 V~
 - › Corriente: 0.154 A



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
302457	Marfil	100
202015	Blanco	100
CAJA 10		

ENTRADA TELEFÓNICA

- › Cuerpo de policarbonato
- › Entrada tipo americano RJ11



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
399417	Marfil	100
202014	Blanco	100
CAJA 10		

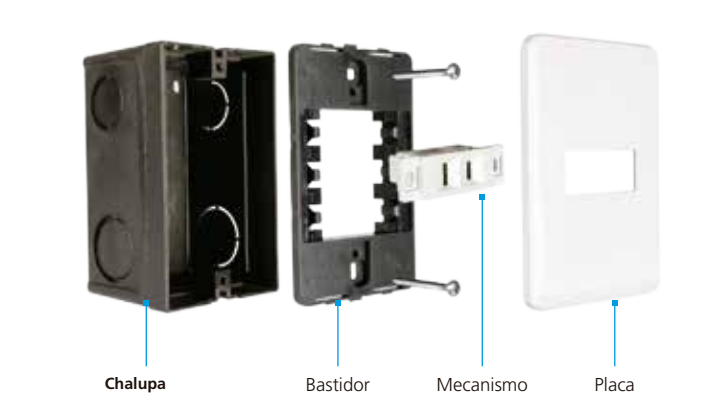
TOMA TV COAXIAL

- › Cuerpo de policarbonato
- Características**
- › Rango de operación: 75 Ohms
 - › Entrada tipo americano



NOM

CÓDIGO	COLOR	MASTER
399416	Marfil	100
202013	Blanco	100
CAJA 10		



(ver pág. 18, se vende por separado)

LÍNEA DE PLACAS ARMADAS

PLACA 1 INTERRUPTOR SENCILLO

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor
- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Corriente: 15 A



Retardante a la flama



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217757	Blanco	12

BOLSA 1

PLACA 2 INTERRUPTORES SENCILLOS

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor
- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Corriente: 15 A



Retardante a la flama



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217758	Blanco	12

BOLSA 1

PLACA 3 INTERRUPTORES SENCILLOS

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor
- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Corriente: 15 A



Retardante a la flama



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217759	Blanco	12

BOLSA 1

PLACA 1 INTERRUPTOR Y 1 CONTACTO

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor
- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Corriente: 15 A



Retardante a la flama



Polarizado aterrizado



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217760	Blanco	12

BOLSA 1

PLACA 2 CONTACTOS

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor
- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Corriente: 15 A



Retardante a la flama



Polarizado aterrizado



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217761	Blanco	12

BOLSA 1

PLACA 2 INTERRUPTORES Y 1 CONTACTO

- › Cuerpo de policarbonato
- › Incluye bastidor
- Características**
- › Tensión: 127 V~
- › Corriente: 15 A



Retardante a la flama



Polarizado aterrizado



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217762	Blanco	12

BOLSA 1

LÍNEA ITALIANA TRADIZIONAL

PLACA 1 VENTANA ITALIANA TRADIZIONAL

- › Placa de aluminio anodizado
- › Color oro
- › Compatible con mecanismos Tradizione



Incluye tornillería

CÓDIGO	COLOR	MASTER
365069	Oro	30

BOLSA 1

PLACA 2 VENTANAS ITALIANA TRADIZIONAL

- › Placa de aluminio anodizado
- › Color oro
- › Compatible con mecanismos Tradizione



Incluye tornillería

CÓDIGO	COLOR	MASTER
365070	Oro	30

BOLSA 1

PLACA 3 VENTANAS ITALIANA TRADIZIONAL

- › Placa de aluminio anodizado
- › Color oro
- › Compatible con mecanismos Tradizione



Incluye tornillería

CÓDIGO	COLOR	MASTER
365071	Oro	30

BOLSA 1

PLACA CIEGA ITALIANA TRADIZIONAL

- › Placa de aluminio anodizado
- › Color oro
- › Compatible con mecanismos Tradizione



Incluye tornillería

CÓDIGO	COLOR	MASTER
370416	Oro	30

BOLSA 1



80 
ANIVERSARIO
CONSTRUYENDO JUNTOS



ILUMINACIÓN LED
PARA INTERIORES



BENEFICIOS DE UTILIZAR LÁMPARAS LED



AMIGABLE CON EL AMBIENTE

Nuestras lámparas LED están libres de mercurio, consulta los productos que cumplen con el programa Hipoteca Verde.



ENCENDIDO INMEDIATO

Todas las lámparas LED brindan un brillo total al momento de encender.



AHORRO

Más valor por tu dinero al consumir menos energía que las lámparas tradicionales.



MAYOR TIEMPO DE VIDA

Con una vida promedio de 25,000 horas (23 años*), las lámparas LED se convierten en la opción ideal para el uso diario.

TIPOS DE ILUMINACIÓN LED



General



Directa



Semi-Directa



Directa-Indirecta



Semi-Indirecta



Indirecta

TEMPERATURA DE COLOR

La Temperatura de Color Correlacionada "CCT" o Temperatura de Color se refiere a la apariencia de color que existe en un LED (cálido o blanco), su unidad de medición son los grados Kelvin "K" (a menor temperatura más amarillo; a mayor temperatura más blanca).



LUZ CÁLIDA
3 000 K



LUZ BLANCA
6 500 K

COMERCIAL

Restaurantes, recepciones, cafeterías, pasillos y salas de espera.

HOGAR

Habitaciones, salas, jardines y áreas abiertas.

COMERCIAL

Exhibidores, vitrinas, vitrales, cocinas industriales, oficinas y sistemas de refrigeración.

HOGAR

Entradas, cocina, vestidores, cuarto de estudio y pasillos.

GRADO DE PROTECCIÓN IP

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

IP67

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

El **segundo** número señala el nivel de protección contra líquidos.

Antes de adquirir cualquier lámpara o luminaria verifica el grado de protección para la aplicación que necesites.

Sólidos

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

Líquidos

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

LÁMPARA LED A19

TEMP. DE COLOR LUZ BLANCA 6 500 K

- 25,000 Horas de vida (23 años*)
- Características
- Tensión: 100 V~ / 277 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes



CÓDIGO	CONSUMO	EQUIV.	FLUJO LUMINOSO	CAJA	MASTER
618131	5 W	40 W	450 lm	10	50
618133	9 W	60 W	810 lm	10	50

BLÍSTER 1

LÁMPARA LED A19

TEMP. DE COLOR LUZ BLANCA 6 500 K

- 25,000 Horas de vida (23 años*)
- Características
- Tensión: 100 V~ / 277 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes



CÓDIGO	CONSUMO	EQUIV.	FLUJO LUMINOSO	CAJA	MASTER
618310	5 W	40 W	450 lm	10	50
618312	9 W	60 W	810 lm	10	50

CAJA 1

LÁMPARA LED A19

TEMP. DE COLOR LUZ BLANCA 6 500 K

- 25,000 Horas de vida (23 años*)
- Características
- Tensión: 100 V~ / 277 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes



CÓDIGO	CONSUMO	EQUIV.	FLUJO LUMINOSO	CAJA	MASTER
618317	9 W	60 W	810 lm	5	50

CAJA 3

LÁMPARA LED A19

TEMP. DE COLOR LUZ CÁLIDA 3 000 K

- 25,000 Horas de vida (23 años*)
- Características
- Tensión: 100 V~ / 277 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes



CÓDIGO	CONSUMO	EQUIV.	FLUJO LUMINOSO	CAJA	MASTER
618130	5 W	40 W	450 lm	10	50
618132	9 W	60 W	810 lm	10	50

BLÍSTER 1

LÁMPARA LED A19

TEMP. DE COLOR LUZ CÁLIDA 3 000 K

- 25,000 Horas de vida (23 años*)
- Características
- Tensión: 100 V~ / 277 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes



CÓDIGO	CONSUMO	EQUIV.	FLUJO LUMINOSO	CAJA	MASTER
618309	5 W	40 W	450 lm	10	50
618311	9 W	60 W	810 lm	10	50

CAJA 1

LÁMPARA LED OVNI

TEMP. DE COLOR LUZ BLANCA 6 500 K

- 25,000 Horas de vida (23 años*)
- Características
- Tensión: 100 V~ / 250 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes



CÓDIGO	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO (A)	ANCHO (B)	ALTO	MASTER
618139	15 W	1 500 lm	16.5 cm	9 cm	24
618141	20 W	2 000 lm	20 cm	10 cm	24

CAJA 1

LÁMPARA LED MR-16

TEMP. DE COLOR LUZ BLANCA 6 500 K

- 25,000 Horas de vida (23 años*)
- Características
- Tensión: 100 V~ / 240 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes



CÓDIGO	CONSUMO	BASE	EQUIV.	F. LUMINOSO	CAJA	MASTER
618145	5 W	GU5.3	50 W halógeno	400 lm	5	50
618147	5 W	GU10	50 W halógeno	400 lm	5	50

BLÍSTER 1

LÁMPARA LED MR-16

TEMP. DE COLOR LUZ CÁLIDA 3 000 K

- 25,000 Horas de vida (23 años*)
- Características
- Tensión: 100 V~ / 240 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes



CÓDIGO	CONSUMO	BASE	EQUIV.	F. LUMINOSO	CAJA	MASTER
618144	5 W	GU5.3	50 W halógeno	400 lm	5	50
618146	5 W	GU10	50 W halógeno	400 lm	5	50

BLÍSTER 1

LÁMPARA LED PAR

TEMP. DE COLOR LUZ BLANCA 6 500 K

- 25,000 Horas de vida (23 años*)
- Características
- Tensión: 100 V~ / 240 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas incandescentes



CÓDIGO	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	MASTER
618153	5.5 W	560 lm	20
618155	9 W	720 lm	24
618357	11 W	900 lm	20

CAJA 1

TUBOS

LÁMPARAS LED TUBOS T8

➤ **25,000** Horas de vida (23 años*)

Características

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

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA
50% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas fluorescentes

AÑOS
2
GARANTÍA

Vidrio opalino Vidrio transparente



- Conexión a ambos lados
- No requiere balastro
- Base G-13

NOM

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	TIPO	LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618186	9 W	855 lm	Transparente	60 cm	Caja 1	25
618188	18 W	1 710 lm	Transparente	120 cm	Caja 1	25
618240	9 W	855 lm	Opalino	60 cm	Caja 1	25
618242	18 W	1 710 lm	Opalino	120 cm	Caja 1	25

REGLETAS

REGLETAS T5 LED

NUEVO

! Espera promoción por lanzamiento

➤ **30,000** Horas de vida (28 años*)

Características

- Tensión: 85 V~ / 265 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA
50% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas fluorescentes

AÑOS
2
GARANTÍA

Difusor de calor con cuerpo de aluminio



- Conexión directa
- Interconectable
- Incluye accesorios para su instalación

NOM

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618438	9 W	700 lm	60 cm	Caja 1	25
618439	18 W	1 400 lm	120 cm	Caja 1	25
618440	24 W	2 160 lm	150 cm	Caja 1	25

GABINETES

GABINETE CON TUBOS LED

➤ **25,000** Horas de vida (23 años*)

Características

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

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA
50% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas fluorescentes

IP65
AÑOS
2
GARANTÍA



- Incluye accesorios para su instalación

NOM

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	(A) LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618191	18 W	1 710 lm	60 cm	Caja 1	8
618192	36 W	3 420 lm	120 cm	Caja 1	6

GABINETE CON TIRA LED

➤ **30,000** Horas de vida (28 años*)

Características

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

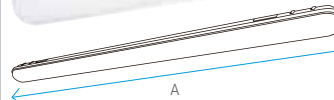
TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA
50% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas fluorescentes

IP65
AÑOS
2
GARANTÍA



Pantalla de policarbonato



- No requiere balastro
- Incluye accesorios para su instalación

NOM

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	(A) LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618245	36 W	2 880 lm	120 cm	Caja 1	12

GABINETE INTERIOR CON TUBOS LED

➤ **30,000** Horas de vida (28 años*)

Características

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

NUEVO

! Espera promoción por lanzamiento

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA
50% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas fluorescentes

AÑOS
2
GARANTÍA

Pantalla de policarbonato



- Conexión directa
- No requiere balastro

NOM

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	(A) LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618436	20 W	1 500 lm	60 cm	Caja 1	6
618437	40 W	3 000 lm	120 cm	Caja 1	6

SKYLIGHTS

LUMINARIA LED PANEL CON TENSORES

➤ **30,000** Horas de vida (28 años*)

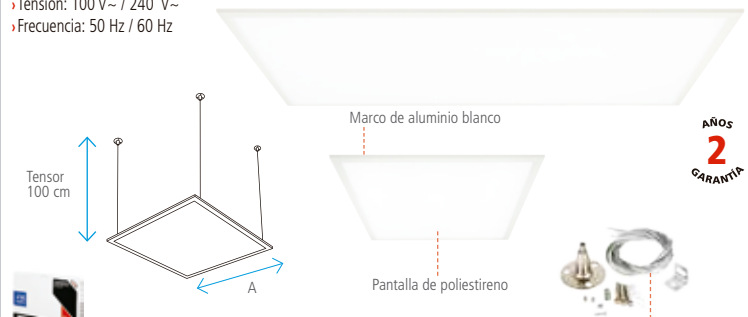
Características

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

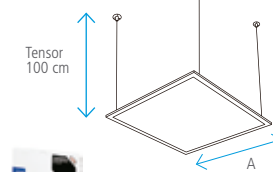
TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA
50% AHORRO
DE ENERGÍA
Menor consumo contra
lámparas fluorescentes

AÑOS
2
GARANTÍA



Marco de aluminio blanco



Pantalla de poliestireno

- Diseño ultra delgado
- Incluye driver
- Incluye accesorios para su instalación

NOM

CÓDIGO	CONSUMO	EQUIVALENCIA	F. LUMINOSO	(A) LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618182	36 W	72 W	3 000 lm	60 cm	Caja 2	4
618184	60 W	144 W	5 000 lm	120 cm	Caja 2	4

PLAFÓN LED MATE PARA SOBREPONER

› **25,000** Horas de vida (23 años*)

Características

- › Tensión: 90 V~ / 260 V~
- › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA
90% AHORRO DE ENERGÍA

Menor consumo contra lámparas incandescentes

AÑOS 2 GARANTÍA

PLAFÓN LED BRILLANTE PARA SOBREPONER

› **25,000** Horas de vida (23 años*)

Características

- › Tensión: 90 V~ / 260 V~
- › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA
90% AHORRO DE ENERGÍA

Menor consumo contra lámparas incandescentes

AÑOS 2 GARANTÍA



CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	(A) ANCHO	(B) ALTO	EMPAQUE	MASTER
618167	15 W	1 250 lm	28 cm	10 cm	Caja 1	6



CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	(A) ANCHO	(B) ALTO	EMPAQUE	MASTER
618169	15 W	1 250 lm	28 cm	10 cm	Caja 1	6

DOWNLIGHTS

LUMINARIA LED REDONDA PARA EMPOTRAR FIJA

› **30,000** Horas de vida (28 años*)

Características

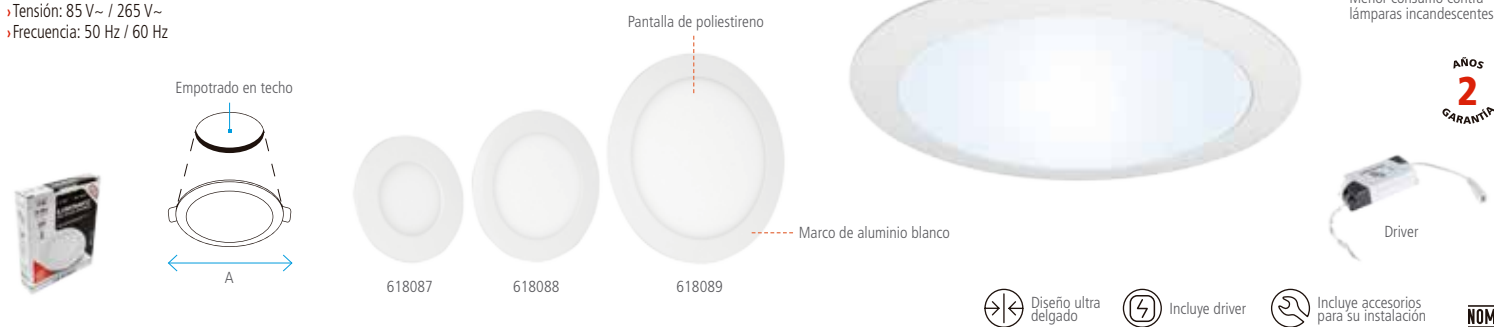
- › Tensión: 85 V~ / 265 V~
- › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA
90% AHORRO DE ENERGÍA

Menor consumo contra lámparas incandescentes

AÑOS 2 GARANTÍA



CÓDIGO	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	(A) LONGITUD	CAJA	MASTER
618087	3 W	180 lm	8.5 cm	4	40
618088	6 W	420 lm	12 cm	4	40
618089	12 W	960 lm	17 cm	3	30
618090	18 W	1 440 lm	22.5 cm	2	20

LUMINARIA LED CUADRADA PARA EMPOTRAR FIJA

› **30,000** Horas de vida (28 años*)

Características

- › Tensión: 85 V~ / 265 V~
- › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA
90% AHORRO DE ENERGÍA

Menor consumo contra lámparas incandescentes

AÑOS 2 GARANTÍA



CÓDIGO	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	(A) LONGITUD	CAJA	MASTER
618091	3 W	180 lm	8.5 cm	4	40
618092	6 W	420 lm	12 cm	4	40
618093	12 W	960 lm	17 cm	3	30
618094	18 W	1 440 lm	22.5 cm	2	20

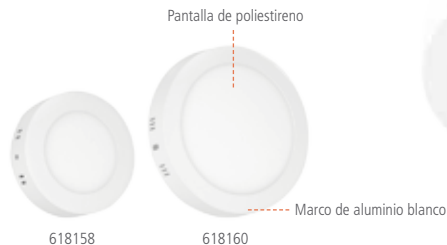
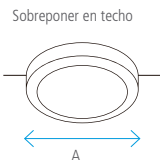
DOWNLIGHTS

LUMINARIA LED REDONDA PARA SOBREPONER FIJA

30,000 Horas de vida (28 años*)

Características

- Tensión: 85 V~ / 265 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA
90% AHORRO DE ENERGÍA

Menor consumo contra lámparas incandescentes

AÑOS 2 GARANTÍA



NOM

CÓDIGO	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	(A) LONGITUD	CAJA	MASTER
618158	6 W	420 lm	12 cm	6	60
618160	12 W	960 lm	17 cm	4	40
618162	18 W	1 440 lm	22.5 cm	15	30

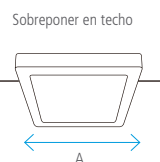
CAJA 1

LUMINARIA LED CUADRADA PARA SOBREPONER FIJA

30,000 Horas de vida (28 años*)

Características

- Tensión: 85 V~ / 265 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA
90% AHORRO DE ENERGÍA

Menor consumo contra lámparas incandescentes

AÑOS 2 GARANTÍA



NOM

CÓDIGO	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	(A) LONGITUD	CAJA	MASTER
618159	6 W	420 lm	12 cm	6	60
618161	12 W	960 lm	17 cm	4	40
618163	18 W	1 440 lm	22.5 cm	15	30

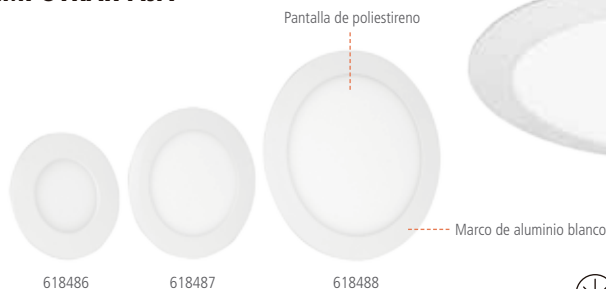
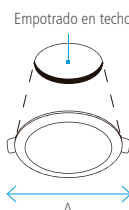
CAJA 1

LUMINARIA LED REDONDA PARA EMPOTRAR FIJA

30,000 Horas de vida (28 años*)

Características

- Tensión: 85 V~ / 265 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



TEMP. DE COLOR
LUZ CÁLIDA 3 000 K

AÑOS 2 GARANTÍA



NOM

CÓDIGO	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	(A) LONGITUD	CAJA	MASTER
618486	3 W	180 lm	8.5 cm	4	40
618487	6 W	420 lm	12 cm	4	40
618488	12 W	960 lm	17 cm	3	30
618489	18 W	1 440 lm	22.5 cm	2	20

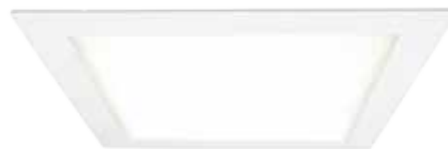
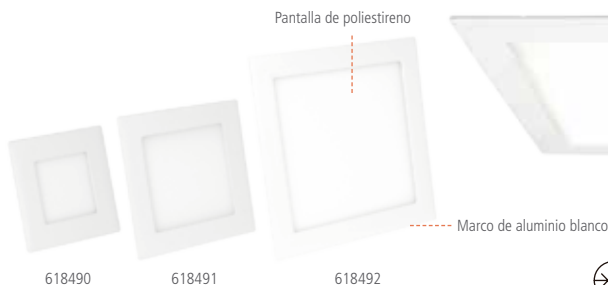
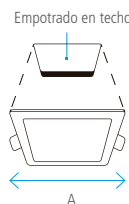
CAJA 1

LUMINARIA LED CUADRADA PARA EMPOTRAR FIJA

30,000 Horas de vida (28 años*)

Características

- Tensión: 85 V~ / 265 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



TEMP. DE COLOR
LUZ CÁLIDA 3 000 K

HASTA
90% AHORRO DE ENERGÍA

Menor consumo contra lámparas incandescentes

AÑOS 2 GARANTÍA



NOM

CÓDIGO	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	(A) LONGITUD	CAJA	MASTER
618490	3 W	180 lm	8.5 cm	4	40
618491	6 W	420 lm	12 cm	4	40
618492	12 W	960 lm	17 cm	3	30
618493	18 W	1 440 lm	22.5 cm	2	20

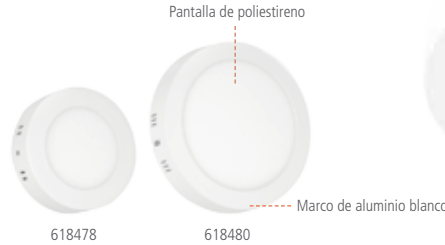
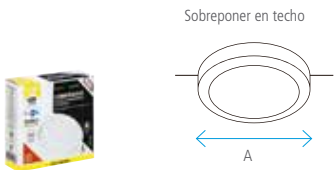
CAJA 1

LUMINARIA LED REDONDA PARA SOBREPONER FIJA

30,000 Horas de vida (28 años*)

Características

- Tensión: 85 V~ / 265 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



TEMP. DE COLOR LUZ CÁLIDA 3 000 K

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA

Menor consumo contra lámparas incandescentes

AÑOS 2 GARANTÍA



- Incluye driver
- Incluye accesorios para su instalación
- NOM

CÓDIGO	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	(A) LONGITUD	CAJA	MASTER
618478	6 W	420 lm	12 cm	6	60
618480	12 W	960 lm	17 cm	4	40
618482	18 W	1 440 lm	22.5 cm	15	30

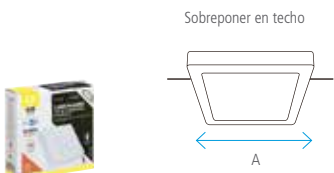
CAJA 1

LUMINARIA LED CUADRADA PARA SOBREPONER FIJA

30,000 Horas de vida (28 años*)

Características

- Tensión: 85 V~ / 265 V~
- Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



TEMP. DE COLOR LUZ CÁLIDA 3 000 K

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA

Menor consumo contra lámparas incandescentes

AÑOS 2 GARANTÍA



- Incluye driver
- Incluye accesorios para su instalación
- NOM

CÓDIGO	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	(A) LONGITUD	CAJA	MASTER
618479	6 W	420 lm	12 cm	6	60
618481	12 W	960 lm	17 cm	4	40
618483	18 W	1 440 lm	22.5 cm	15	30

CAJA 1

LUCES DE NOCHE

LUZ DE NOCHE LED DE PANEL

- LED de ahorro de energía
- 100,000 Horas de vida
- Tensión: 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz



AÑOS 3 GARANTÍA



CÓDIGO	CAT.	CONSUMO	CAJA	MASTER
616600	LUNL-01	0.2 W	4	24

BLÍSTER 1

LUZ DE NOCHE LED CON ATENUADOR

- LED de ahorro de energía
- 100,000 Horas de vida
- Tensión: 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz



AÑOS 3 GARANTÍA



CÓDIGO	CAT.	CONSUMO	CAJA	MASTER
616601	LUNL-02	0.2 W	4	24

BLÍSTER 1

LUZ DE NOCHE CON INTERRUPTOR

- Foco CFL ahorrador de energía
- Tensión: 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz



AÑOS 3 GARANTÍA



CÓDIGO	CAT.	CONSUMO	CAJA	MASTER
616603	LUNFC-01	0.5 W	4	24

BLÍSTER 1

LUZ DE NOCHE CON FOTOCELDA

- Foco vela
- Tensión: 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz



AÑOS 3 GARANTÍA



CÓDIGO	CAT.	CONSUMO	CAJA	MASTER
616602	LUNF-01	4 W	4	24

BLÍSTER 1

ARBOTANTE LED CON SENSOR PARA EXTERIORES

25,000 Horas de vida (23 años*)

Características

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



NUEVO

Espera promoción por lanzamiento

TEMP. DE COLOR LUZ CÁLIDA 3 000 K

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA

Menor consumo contra lámparas incandescentes

IP65 AÑOS 2 GARANTÍA

- 180° Rango de iluminación
- Para uso en exteriores
- Incluye accesorios para su instalación
- NOM

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	LARGO	ANCHO	ALTO	CAJA	MASTER
618574	5 W	250 lm	22 cm	11.3 cm	5.8 cm	1	20

ARBOTANTE OVALADO LED PARA EXTERIORES

25,000 Horas de vida (23 años*)

Características

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



NUEVO

Espera promoción por lanzamiento

TEMP. DE COLOR LUZ CÁLIDA 3 000 K

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA

Menor consumo contra lámparas incandescentes

IP65 AÑOS 2 GARANTÍA

- 180° Rango de iluminación
- Para uso en exteriores
- Incluye accesorios para su instalación
- NOM

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	LARGO	ANCHO	ALTO	CAJA	MASTER
618562	9 W	729 lm	25 cm	11 cm	5.5 cm	1	20

ARBOTANTES

ARBOTANTE REDONDO LED PARA EXTERIORES

NUEVO

> 25,000 Horas de vida (23 años*)

Características

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

! Espera promoción por lanzamiento

TEMP. DE COLOR LUZ CALIDA 3 000 K

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

IP65 **AÑOS 2 GARANTÍA**

180° Rango de iluminación

Incluye accesorios para su instalación **NOM**

Para uso en exteriores



CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	DIÁMETRO	ALTO	CAJA	MASTER
618568	9 W	729 lm	22 cm	5.5 cm	1	20

SPOTS PARA PISO

SPOTS PARA PISO LED PARA EXTERIORES

NUEVO

> 25,000 Horas de vida (23 años*)

Características

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

! Espera promoción por lanzamiento

TEMP. DE COLOR LUZ CALIDA 3 000 K

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

IP67 **AÑOS 2 GARANTÍA**

Incluye accesorios para su instalación **NOM**

Para uso en exteriores



CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	DIÁMETRO	ALTO	CAJA	MASTER
618578	6 W	420 lm	11.2 cm	10.2 cm	1	20
618576	12 W	840 lm	11.2 cm	10.2 cm	1	20

SPOTS PARA PISO LED PARA EXTERIORES

NUEVO

> 25,000 Horas de vida (23 años*)

Características

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

! Espera promoción por lanzamiento

TEMP. DE COLOR LUZ CALIDA 3 000 K

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

IP67 **AÑOS 2 GARANTÍA**

LED COB de alta potencia

Incluye accesorios para su instalación **NOM**

Para uso en exteriores



CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	DIÁMETRO	ALTO	CAJA	MASTER
618584	20 W	1 756 lm	20.6 cm	10.5 cm	1	20
618582	45 W	3 953 lm	20.6 cm	10.5 cm	1	20

REFLECTORES

LUMINARIA LED TIPO REFLECTOR

> 30,000 Horas de vida (28 años*)

Características

- > Tensión: 85 V~ / 265 V~
- > Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

TEMP. DE COLOR LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA **70% AHORRO DE ENERGÍA**
Menor consumo contra lámparas halógenas

IP66 **AÑOS 3 GARANTÍA**

LED COB de alta potencia

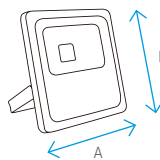
Incluye accesorios para su instalación **NOM**

Para uso en exteriores

Diseño delgado y moderno

Vidrio templado

Bastidor multiposición para colocación a muro o piso



CÓDIGO	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	(A) ANCHO	(B) ALTO	CAJA	EMPAQUE	MASTER
618095	10 W	600 lm	9.5 cm	13.5 cm	1	Caja 10	40
618096	30 W	2 100 lm	18.5 cm	14 cm	1	Caja 5	10
618097	50 W	4 000 lm	23.5 cm	31.2 cm	1	Caja 5	10

FAROLAS

FAROL LED CON BASE

NUEVO

> 25,000 Horas de vida (23 años*)

Características

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

! Espera promoción por lanzamiento

TEMP. DE COLOR LUZ CALIDA 3 000 K

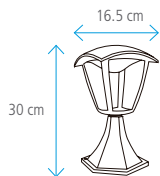
HASTA **90% AHORRO DE ENERGÍA**
Menor consumo contra lámparas incandescentes

IP54 **AÑOS 2 GARANTÍA**

Incluye accesorios para su instalación **NOM**



Cuerpo de aluminio



Para uso en exteriores

180° Rango de iluminación

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	CAJA	MASTER
618590	7 W	600 lm	1	6

FAROL LED CON SOPORTE INFERIOR

NUEVO

> 25,000 Horas de vida (23 años*)

Características

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

! Espera promoción por lanzamiento

TEMP. DE COLOR LUZ CALIDA 3 000 K

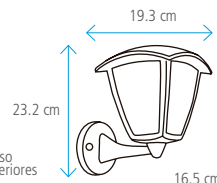
HASTA **90% AHORRO DE ENERGÍA**
Menor consumo contra lámparas incandescentes

IP54 **AÑOS 2 GARANTÍA**

Incluye accesorios para su instalación **NOM**



Cuerpo de aluminio



Para uso en exteriores

180° Rango de iluminación

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	CAJA	MASTER
618594	7 W	600 lm	1	6

FAROL LED CON SOPORTE SUSPENDIDO

NUEVO

> 25,000 Horas de vida (23 años*)

Características

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

! Espera promoción por lanzamiento

TEMP. DE COLOR LUZ CALIDA 3 000 K

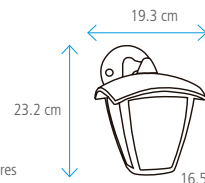
HASTA **90% AHORRO DE ENERGÍA**
Menor consumo contra lámparas incandescentes

IP54 **AÑOS 2 GARANTÍA**

Incluye accesorios para su instalación **NOM**



Cuerpo de aluminio



Para uso en exteriores

180° Rango de iluminación

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO	CAJA	MASTER
618592	7 W	600 lm	1	6



LUMINARIAS LED PARA USO EXTERIOR

LUMINARIA SUBURBANA EXTERIOR DE POLICARBONATO 9"

- › Cuerpo de policarbonato
 - › Ideal para lámpara incandescente y halógena
 - › Con portalámpara base E27
- Características**
- › Tensión: 100 V~ / 277 V~
 - › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



NUEVO

! Espera promoción por lanzamiento

IP23

AÑOS
2
GARANTÍA

LUMINARIA SUBURBANA EXTERIOR METÁLICA 12"

- › Cuerpo de aluminio con policarbonato
 - › Ideal para lámpara incandescente y halógena
 - › Con portalámpara base E27
- Características**
- › Tensión: 100 V~ / 277 V~
 - › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



NUEVO

! Espera promoción por lanzamiento

IP23

AÑOS
2
GARANTÍA



NOM



NOM

CÓDIGO	CAJA	MASTER
618435	1	1

CÓDIGO	CAJA	MASTER
618170	1	1

LUMINARIA SUBURBANA EXTERIOR LED

- › Cuerpo de aluminio con acrílico
 - › **50,000 Horas de vida**
- Características**
- › Tensión: 100 V~ / 277 V~
 - › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



NUEVO

! Espera promoción por lanzamiento

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA **90% AHORRO DE ENERGÍA**

Menor consumo contra lámparas incandescentes

IP23

AÑOS
2
GARANTÍA



NOM

CÓDIGO	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO
618434	15 W	1 200 lm
618433	30 W	2 800 lm

CAJA	MASTER
1	1
1	1

LUMINARIA SUBURBANA EXTERIOR LED 50 W

- › Cuerpo de aluminio con policarbonato
 - › **50,000 Horas de vida**
- Características**
- › Tensión: 100 V~ / 277 V~
 - › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz



NUEVO

! Espera promoción por lanzamiento

TEMP. DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

HASTA **90% AHORRO DE ENERGÍA**

Menor consumo contra lámparas incandescentes

IP65

AÑOS
2
GARANTÍA



NOM

CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	CAJA	MASTER
618432	4 500 lm	1	1

CAJA	MASTER
1	1



80 
ANIVERSARIO
CONSTRUYENDO JUNTOS



LUMINARIAS LED
PARA ALUMBRADO PÚBLICO,
INDUSTRIAL Y COMERCIAL

LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

LUMINARIA LED CALLE SL-SM

TEMP. DE COLOR
5 700 K

- › Carcasa de aluminio
- › Curva fotométrica Tipo II
- Características**
- › Voltaje (CA): 127 V~ / 220 V~
- › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz
- › Vida útil: 50,000 horas

IP65

AÑOS
5
GARANTÍA



Fotocelda

Incluye fotocelda

CÓDIGO	CONSUMO	LÚMENES	CAJA
Con fotocelda			
211456	40 W	3 248 lm	1
211454	60 W	4 872 lm	1
211452	80 W	6 496 lm	1

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	CAJA
Sin fotocelda			
211457	40 W	3 248 lm	1
211455	60 W	4 872 lm	1
211453	80 W	6 496 lm	1

LUMINARIA LED CALLE SL-120, SL-160

TEMP. DE COLOR
5 700 K

- › Carcasa de aluminio
- › Curva fotométrica Tipo II
- Características**
- › Voltaje (CA): 120 V~ / 277 V~ (Incluye driver)
- › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz
- › Vida útil: 50,000 horas

IP65

AÑOS
5
GARANTÍA



Fotocelda

Incluye fotocelda

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

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

LUMINARIA LED CALLE SL-SM

- › Carcasa de aluminio (Die Casting)
- › Curva fotométrica Tipo II
- Características**
- › Voltaje (CA): 127 V~ / 220 V~
- › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz
- › Vida útil: 100,000 horas
- › Eficacia superior a 100 lm/W
- Normas aplicables**
- › PAESE: 63 W, 80 W, 94 W y 104 W



Reflector blanco microcelular



Refractor de policarbonato con protección UV



Incluye fotocelda, (consulta modelos)

Carcasa de aluminio aleación 413 (Die Casting)



IP65

AÑOS
5
GARANTÍA

NOM

4 000 K

4 500 K

5 000 K

5 700 K

CONSUMO	LÚMENES	CORRIENTE
31 W	3 224 lm	0,53 A
63 W	6 552 lm	0,58 A
94 W	9 776 lm	0,59 A
104 W	10 816 lm	0,65 A

CAJA 1

CÓDIGO	CONSUMO
Con fotocelda	
-	31 W
221567	63 W
-	94 W
-	104 W
Sin fotocelda	
221564	31 W
221568	63 W
221572	94 W
-	104 W

CÓDIGO	CONSUMO
Con fotocelda	
-	31 W
-	63 W
-	94 W
-	104 W
Sin fotocelda	
-	31 W
-	63 W
-	94 W
-	104 W

CÓDIGO	CONSUMO
Con fotocelda	
-	31 W
-	63 W
-	94 W
-	104 W
Sin fotocelda	
-	31 W
-	63 W
-	94 W
-	104 W

CÓDIGO	CONSUMO
Con fotocelda	
221561	31 W
221565	63 W
221569	94 W
-	104 W
Sin fotocelda	
221562	31 W
221566	63 W
221570	94 W
-	104 W

LUMINARIA LED CALLE SL-SM

- › Carcasa de aluminio (Die Casting)
 - › Curva fotométrica Tipo II
- Características**
- › Voltaje (CA): 127 V~ / 220 V~
 - › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz
 - › Vida útil: 100,000 horas
 - › Eficacia superior a 100 lm/W
- Normas aplicables**
- › PAESE: 63 W, 80 W, 94 W y 104 W



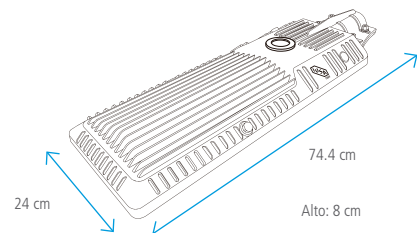
Carcasa de aluminio aleación 413 (Die Casting)



NOM	4 000 K			4 500 K			5 000 K			5 700 K		
	CÓDIGO	CONSUMO		CÓDIGO	CONSUMO		CÓDIGO	CONSUMO		CÓDIGO	CONSUMO	
	Con fotocelda											
	221563	40 W	-	-	40 W	-	-	40 W	-	-	40 W	
	-	60 W	-	-	60 W	-	-	60 W	-	-	60 W	
	221571	80 W	-	-	80 W	-	-	80 W	-	-	80 W	
	Sin fotocelda											
	-	40 W	-	-	40 W	-	-	40 W	-	-	40 W	
	-	60 W	-	-	60 W	-	-	60 W	-	-	60 W	
	-	80 W	-	-	80 W	-	-	80 W	-	-	80 W	

LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO CON ALIMENTACIÓN 12/24 V= CORRIENTE DIRECTA

- › Carcasa de aluminio
 - › Curva fotométrica Tipo II
- Características**
- › Vida útil: 50,000 horas



CÓDIGO	CONSUMO	LÚMENES	CAJA
212650	40 W	3 248 lm	Unitario
212652	60 W	4 872 lm	Unitario
212653	80 W	6 496 lm	Unitario

LUMINARIAS INTEGRALES LED DE CORRIENTE ALTERNA

- › Curva fotométrica Tipo II
- Características**
- › Voltaje (CA): 127 V~ / 220 V~
 - › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz
 - › Vida útil: 100,000 horas

- Normas aplicables**
- › PAESE: 63 W, 80 W, 94 W y 104 W

Nota

› Estos sistemas tiene opción para luminarias de 50,000 horas con potencias de 40 W, 60 W, 80 W, 120 W y 160 W



SISTEMA INTEGRAL A 1 BRAZO			
DESCRIPCIÓN	CONSUMO	LÚMENES	CORRIENTE
1 x 31	31 W	3 224 lm	0,53 A
1 x 40	40 W	4 160 lm	0,71 A
1 x 60	60 W	6 240 lm	0,55 A
1 x 63	63 W	6 552 lm	0,58 A
1 x 80	80 W	8 320 lm	0,75 A
1 x 94	94 W	9 776 lm	0,59 A
1 x 104	104 W	10 816 lm	0,65 A

SISTEMA INTEGRAL A 2 BRAZOS			
DESCRIPCIÓN	CONSUMO	LÚMENES	CORRIENTE
2 x 31	31 W	3 224 lm	0,53 A
2 x 40	40 W	4 160 lm	0,71 A
2 x 60	60 W	6 240 lm	0,55 A
2 x 63	63 W	6 552 lm	0,58 A
2 x 80	80 W	8 320 lm	0,75 A
2 x 94	94 W	9 776 lm	0,59 A
2 x 104	104 W	10 816 lm	0,65 A

LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

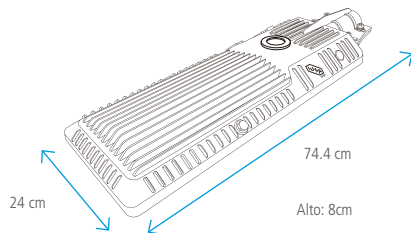
LUMINARIAS INTEGRALES AUTÓNOMAS CON PANEL FOTOVOLTAICO

Para alumbrado público con paneles fotovoltaicos

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

TEMP. DE COLOR
5 700 K

IP65
AÑOS
5
GARANTÍA



Reflector de aluminio anodizado



Refractor de policarbonato con protección UV



Incluye fotocelda, (consulta modelos)



Batería 150 Ah



Controlador 10 A / 40 A



Anclas

SISTEMA INTEGRAL A 1 BRAZO				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	LÚMENES	CORRIENTE
210850	1 x 40	40 W	3 248 lm	0,71 A
210849	1 x 60	60 W	4 872 lm	0,55 A
211462	1 x 80	80 W	6 496 lm	0,75 A

SISTEMA INTEGRAL A 2 BRAZOS				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	LÚMENES	CORRIENTE
284879	2 x 40	2 x 40 W	3 248 lm	0,71 A
210822	2 x 60	2 x 60 W	4 872 lm	0,55 A
-	2 x 80	2 x 80 W	6 496 lm	0,75 A

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

ACCESORIOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

POSTES CÓNICOS CIRCULARES

› Fabricados en lámina



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

BRAZOS PARA POSTE

› Diámetro: 2"



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

BATERÍA DE CICLO PROFUNDO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS LED



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA
217032	T 1275 150 Ah 12 V	Unitario

GABINETES PARA ALOJAMIENTO DE BATERÍAS

› Fabricados en acero



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

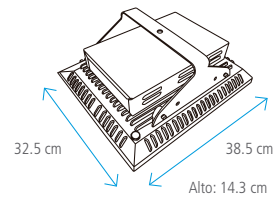
CONTROLADORES DE CARGA PARA ENCENDIDO DE LUMINARIAS



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

LUMINARIA LED INDUSTRIAL Y COMERCIAL 50,000 HORAS

- › Carcasa de aluminio
- Características**
- › Voltaje (CA): 127 V~ / 220 V~
- › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz
- › Vida útil: 50,000 horas



TEMP. DE COLOR
4 000 K

CÓDIGO	CONSUMO	LÚMENES	CAJA
217014	60 W	5 625 lm	1
217013	80 W	7 500 lm	1
217012	120 W	11 250 lm	1
217011	160 W	15 000 lm	1

NOM

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

CÓDIGO	CONSUMO	LÚMENES	CAJA
325061	120 W	11 250 lm	1
325062	160 W	15 000 lm	1

LUMINARIA LED INDUSTRIAL Y COMERCIAL 100,000 HORAS

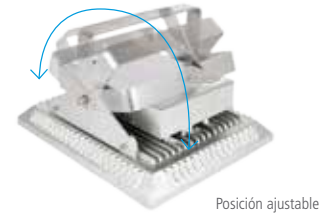
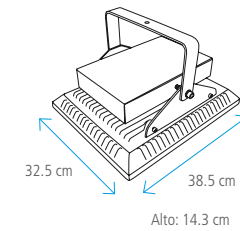
NUEVO

TEMP. DE COLOR
5 000 K

- › Ideal para aplicaciones en exteriores
- › Carcasa de aluminio
- Características**
- › Voltaje (CA): 127 V~ / 220 V~
- › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz
- › Vida útil: 100,000 horas
- › Eficacia superior a 100 lm/W



Carcasa de aluminio, disipa el calor y es autolavable.



Posición ajustable

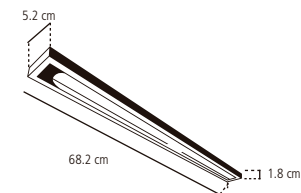
CÓDIGO	CONSUMO	LÚMENES	CAJA
217320	125 W	14 500 lm	1

NOM

LUMINARIA SLIM LINE LED 33 W PARA EMPOTRAR O SOBREPONER

- › Fabricada en lámina de acero 1010 calibre 22
- › 80% Ahorro de energía
- Características**
- › Voltaje (CA): 100 V~ / 227 V~
- › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz
- › Corriente: 0,18 A

TEMP. DE COLOR
4 000 K

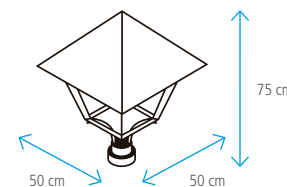


CÓDIGO	COLOR	CONSUMO	LÚMENES	CAJA
221426	Negro	33 W	3 645 lm	Unitario
-	Blanco	33 W	3 645 lm	Unitario

LUMINARIA TIPO FAROL CON ALIMENTACIÓN EN CORRIENTE ALTERNA

TEMP. DE COLOR
5 700 K

- › Solera 3/16
- › Pintado en negro mate
- Características**
- › Voltaje (CA): 127 V~ / 220 V~
- › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz
- › Vida útil: 50,000 horas



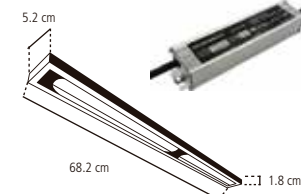
CÓDIGO	CONSUMO	LÚMENES	CAJA
325063	60 W	6 595 lm	1
212127	80 W	8 793 lm	1
212125	120 W	13 190 lm	1
212126	160 W	16 160 lm	1

NOM

LUMINARIA SLIM LINE LED 40 W PARA EMPOTRAR O SOBREPONER

- › Fabricada en lámina de acero 1010 calibre 22
- Características**
- › Voltaje (CA): 100 V~ / 277 V~
- › Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz
- › Corriente: 0,18 A

TEMP. DE COLOR
5 700 K



CÓDIGO	CONSUMO	LÚMENES	CAJA
212128	40 W	3 645 lm	Unitario





SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

¡LA ENERGÍA QUE DA VIDA!

www.iusasol.mx

GARANTÍA IUSASOL

Aplicable en todos nuestros paneles fotovoltaicos.

15
AÑOS

De garantía en materiales
y manufactura

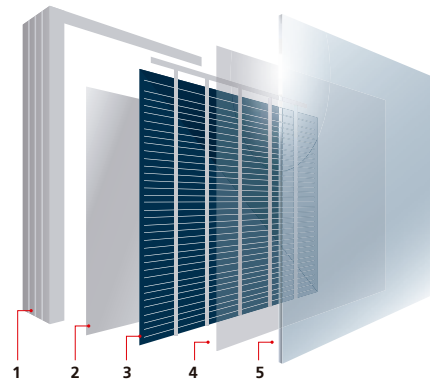
25
AÑOS

De garantía
de potencia lineal

TECNOLOGÍA 5BB

Con la tecnología 5 Bus-Bar se consigue aumentar la potencia de las celdas y mejorar la capacidad de producción. Además, se incrementa la confiabilidad del módulo alargando su vida útil.

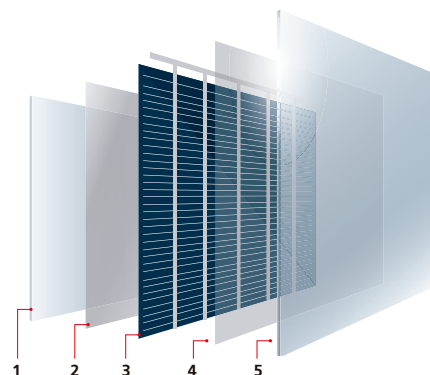
- 1 Marco de aluminio
- 2 Película EVA
- 3 Celda
- 4 Película EVA
- 5 Vidrio



DISEÑO VIDRIO-VIDRIO

Más durabilidad
Menos degradación de potencia anual
Resistente a la degradación por potencial inducido (PID)

- 1 Vidrio
- 2 Película EVA
- 3 Celda
- 4 Película EVA
- 5 Vidrio



240 W, 245 W, 250 W Y 255 W

PANEL POLICRISTALINO 3BB

IUSASOL-PV-01/3BB

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

NORMAS APLICABLES

- › UL-1703
- › NMX-J-643 / NMX-J-618
- › ISO 9001-2015
- › IEC 61215 / IEC 61730
- › PID: IEC-62804

CÓDIGO	POTENCIA	MARCO	MASTER	PESO POR PALLET
448142	240 W	46 mm		
448139	245 W	46 mm	25 por pallet	486 kg
448137	250 W	46 mm		
448188	255 W	35 mm		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia
-40 °C ~ +85 °C	1 000 V IEC o 600 V UL	Clase A	0 ~ +5 W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)

Modelo	PV-01-240	PV-01-245	PV-01-250	PV-01-255
Potencia nominal (Pmax)	240 W	245 W	250 W	255 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	29.7 V	30.1 V	30.5 V	31.0 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8.07 A	8.13 A	8.19 A	8.27 A
Tensión en circuito abierto (Voc)	37.3 V	37.5 V	37.7 V	37.9 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	8.73 A	8.76 A	8.79 A	8.82 A
Eficiencia del panel	14.5%	14.8%	15.1%	15.4%

Condiciones STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5



DIMENSIONES

1 665 x 992 mm

PESO

18 kg

260 W, 265 W Y 270 W

PANEL POLICRISTALINO 5BB

IUSASOL-PV-01/5BB

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

NORMAS APLICABLES

- › UL-1703
- › NMX-J-643 / NMX-J-618
- › ISO 9001-2015
- › IEC 61215 / IEC 61730
- › PID: IEC-62804
- › PERFORMANCE: CEC (US)

CÓDIGO	POTENCIA	MASTER	PESO POR PALLET
223610	260 W		
223614	265 W	25 por pallet	486 kg
223618	270 W		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia
-40 °C ~ +85 °C	1 000 V IEC o 1000 V UL	Clase A	0 ~ +5 W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)

Modelo	PV-01-260	PV-01-265	PV-01-270
Potencia nominal (Pmax)	260 W	265 W	270 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	30.9 V	31.1 V	31.2 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8.45 A	8.54 A	8.74 A
Tensión en circuito abierto (Voc)	38.1 V	38.4 V	38.4 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	8.85 A	8.95 A	9.22 A
Eficiencia del panel	15.7%	16.0%	16.3%

Condiciones STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5



TECNOLOGÍA
5BB



DIMENSIONES

1 665 x 992 x 35 mm

PESO

18 kg

300 W, 305 W Y 310 W

PANEL MONOCRISTALINO 5BB PERC

IUSASOL-PV-05

Panel fotovoltaico con 60 celdas de silicio monocristalino de alta eficiencia con tecnología 5 Bus-Bar que incrementa el desempeño de las celdas; su tecnología PERC permite una mayor captación de la luz solar. Con estos elementos logramos generar más energía obteniendo una mejora en la capacidad de producción. Vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP67 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

NORMAS APLICABLES

- › UL-1703
- › NMX-J-643 / NMX-J-618
- › ISO 9001-2015
- › IEC 61215 / IEC 61730
- › PID: IEC-62804

CÓDIGO	POTENCIA	MASTER	PESO POR PALLET
223670	300 W		
223674	305 W	25 por pallet	486 kg
223678	310 W		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia
-40 °C ~ +85 °C	1 000 V IEC o 1 000 V UL	Clase A	0 ~ +5 W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)

Modelo	PV-05-300	PV-05-305	PV-05-310
Potencia nominal (Pmax)	300 W	305 W	310 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	33.0 V	33.5	33.7
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	9.12 A	9.16	9.20
Tensión en circuito abierto (Voc)	39.8 V	39.9	40.2
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.61 A	9.65	9.71
Eficiencia del panel	18.2%	18.5%	18.8%

Condiciones STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5 / *Color negro a partir de 300 W sólo sobre pedido

MARCO DE ALUMINIO NEGRO SOLO SOBRE PEDIDO



TECNOLOGÍA
5BB

TECNOLOGÍA
PERC



DIMENSIONES
1665 x 992 x 35 mm

PESO
18 kg

AÑOS
25
GARANTÍA
POTENCIA
LINEAL

320 W, 325 W, 330 W Y 335 W

PANEL POLICRISTALINO 5BB

IUSASOL-PV-06

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

NORMAS APLICABLES

- › UL-1703
- › NMX-J-643 / NMX-J-618
- › ISO 9001-2015
- › IEC 61215 / IEC 61730
- › PID: IEC-62804

CÓDIGO	POTENCIA	MASTER	PESO POR PALLET
221595	320 W		
223684	325 W	25 por pallet	575 kg
223687	330 W		
223690	335 W		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia
-40 °C ~ +85 °C	1 500 V IEC	Clase A	0 ~ +5 W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)

Modelo	PV-06-320	PV-06-325	PV-06-330	PV-06-335
Potencia nominal (Pmax)	320 W	325 W	330 W	335 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	37.1 V	37.2 V	37.3 V	37.6 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8.63 A	8.76 A	8.87 A	8.91 A
Tensión en circuito abierto (Voc)	45.1 V	45.3 V	45.5 V	45.7 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.22 A	9.27 A	9.32 A	9.38 A
Eficiencia del panel	16.5%	16.7%	17.0%	17.3%

Condiciones STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5



TECNOLOGÍA
5BB

DIMENSIONES
1 956 x 992 x 40 mm

PESO
21.5 kg



360 W, 365 W, 370 W, 375 W Y 380 W

PANEL MONOCRISTALINO 5BB PERC

IUSASOL-PV-07

Panel fotovoltaico de Alta Eficiencia con 72 celdas de silicio monocristalino con tecnología 5 Bus-Bar que mejora el desempeño de las celdas; tecnología PERC con la cual se logra una mayor captación de la luz solar logrando generar más electricidad y obteniendo una mejora en la capacidad de producción. Con vidrio templado anti reflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP67 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

NORMAS APLICABLES

- › UL-1703
- › NMX-J-643 / NMX-J-618
- › ISO 9001-2015
- › IEC 61215 / IEC 61730
- › PID: IEC-62804

CÓDIGO	POTENCIA	MASTER	PESO POR PALLET
223696	360 W		
223699	365 W		
223702	370 W	25 por pallet	575 kg
223745	375 W		
223748	380 W		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia
-40 °C ~ +85 °C	1 500 V IEC	Clase A	0 ~ +5 W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)

Modelo	PV-07-360	PV-07-365	PV-07-370	PV-07-375	PV-07-380
Potencia nominal (Pmax)	360 W	365 W	370 W	375 W	380 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	39.2 V	39.5 V	39.7 V	39.9 V	40.1 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	9.18 A	9.25 A	9.32 A	9.4 A	9.47 A
Tensión en circuito abierto (Voc)	48.2 V	48.5 V	48.9 V	49.1 V	49.3 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.48 A	9.52 A	9.56 A	9.64 A	9.72 A
Eficiencia del panel	18.6%	18.8%	19.1%	19.3%	19.6%

Condiciones STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5



TECNOLOGÍA
5BB



DIMENSIONES

1956 x 992 x 40 mm

PESO

21.5 kg

130 W, 150 W Y 170 W

PANEL POLICRISTALINO 3BB DV TRASLÚCIDO

IUSASOL-PV-03

Panel fotovoltaico doble vidrio apto para aplicaciones arquitectónicas y eco-eficiente permitiendo el paso de la luz de día para iluminar interiores y al mismo tiempo generar energía eléctrica. El panel cuenta con 32, 36 o 40 celdas de silicio policristalino y tecnología 3 Bus-Bar. Con vidrio de 2.5mm doble y templado heat-strengthened, Split j-box IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4 para conexión.

NORMAS APLICABLES

- › ISO 9001-2015
- › PID: IEC-62804

CÓDIGO	POTENCIA	MASTER	PESO POR PALLET
223642	130 W		
221583	150 W	10 por pallet	268 kg
221588	170 W		

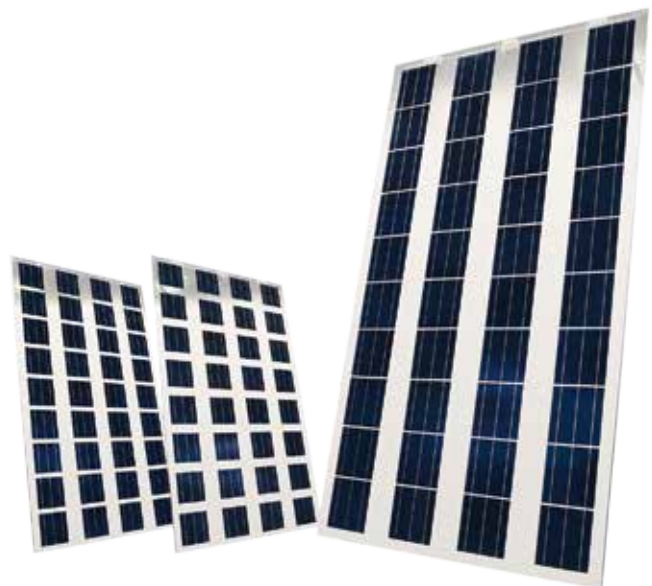
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia
-40 °C ~ +85 °C	1 500 V IEC	Clase A	0 ~ +5 W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)

Modelo	PV-03-130	PV-03-150	PV-03-170
Potencia nominal (Pmax)	130 W	150 W	170 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	15.7 V	18.0 V	20.1 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8.26 A	8.36 A	8.45 A
Tensión en circuito abierto (Voc)	20.2 V	22.8 V	25.3 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	8.72 A	8.75 A	8.92 A
Eficiencia del panel	7.90%	9.10%	10.30%
Transparencia	52.5%	46.7%	40.8%

Condiciones STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5



DIMENSIONES

1 658 x 992 x 5.8 mm

PESO

23 kg



260 W, 265 W Y 270 W

PANEL POLICRISTALINO 5BB DV

IUSASOL-PV-03

Panel fotovoltaico doble vidrio apto aplicaciones arquitectónicas o techos de naves. El panel cuenta con 60 celdas de silicio policristalino y tecnología 5 Bus-Bar que consigue incrementar la potencia de las celdas y mejorar la capacidad de producción. Con vidrio de 2.5mm templado heat-strengthened por ambos lados que aumenta la protección contra elementos externos alargando así la vida útil, Split j-box IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4 para conexión.

NORMAS APLICABLES

- › UL-1703
- › NMX-J-643 / NMX-J-618
- › ISO 9001-2015
- › IEC 61215 / IEC 61730
- › PID: IEC-62804

CÓDIGO	POTENCIA	MASTER	PESO POR PALLET
221579	260 W		
223630	265 W	10 por pallet	268 kg
223634	270 W		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia
-40 °C ~ +85 °C	1 500 V IEC	Clase A	0 ~ +5 W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)

Modelo	PV-03-260	PV-03-265	PV-03-270
Potencia nominal (Pmax)	260 W	265 W	270 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	30.9 V	31.1 V	31.2 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8.45 A	8.54 A	8.74 A
Tensión en circuito abierto (Voc)	38.1 V	38.4 V	38.4 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	8.85 A	8.95 A	9.22 A
Eficiencia del panel	15.8%	16.1%	16.4%

Condiciones STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5



TECNOLOGÍA
5BB



DIMENSIONES

1 658 x 992 x 5.8 mm

PESO

23 kg

290 W, 295 W, 300 W, 305 W Y 310 W

PANEL MONOCRISTALINO 5BB DV PERC

IUSASOL-PV-08

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

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

NORMAS APLICABLES

- › UL-1703
- › NMX-J-643 / NMX-J-618
- › ISO 9001-2015
- › IEC 61215 / IEC 61730
- › PID: IEC-62804

CÓDIGO	POTENCIA	MASTER	PESO POR PALLET
223739	290 W		
223742	295 W		
221596	300 W	10 por pallet	268 kg
221599	305 W		
221602	310 W		

Para potencia 310 W solo en EVA blanco

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia
-40 °C ~ +85 °C	1 500 V IEC	Clase A	0 ~ +5 W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)

Modelo	PV-08-290	PV-08-295	PV-08-300	PV-08-305	PV-08-310
Potencia nominal (Pmax)	290 W	295 W	300 W	305 W	310 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	32.2 V	32.8 V	33.0 V	33.5 V	33.7 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	9.03 A	9.08 A	9.12 A	9.16 A	9.20 A
Tensión en circuito abierto (Voc)	39.5 V	39.6 V	39.8 V	39.9 V	40.2 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.51 A	9.55 A	9.61 A	9.65 A	9.71 A
Eficiencia del panel	17.6%	17.9%	18.2%	18.5%	18.8%

Condiciones STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5



TECNOLOGÍA
PERC

TECNOLOGÍA
5BB



DIMENSIONES

1 658 x 992 x 5.8 mm

PESO

23 kg

290 W, 295 W Y 300 W

PANEL MONOCRISTALINO 5BB PERC DV BIFACIAL

IUSASOL-PV-04

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

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

NORMAS APLICABLES

- › UL-1730
- › NMX-J-643/NMX-J-618
- › ISO 9001-2015
- › IEC 61215/IEC 61730
- › PID: IEC-62804

CÓDIGO	POTENCIA	MASTER	PESO POR PALLET
223736	290 W		
223733	295 W	10 por pallet	268 kg
221584	300 W		

Hasta un **20%** adicional de generación de energía



TECNOLOGÍA
5BB

TECNOLOGÍA
PERC



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN			
Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia
-40 °C ~ +85 °C	1 500 V IEC	Clase A	0 ~ + 5 W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)			
Modelo	PV-04-290	PV-04-295	PV-04-300
Potencia nominal (Pmax)	290 W	295 W	300 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	32.2 V	32.8 V	33.0 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	9.03 A	9.08 A	9.12 A
Tensión en circuito abierto (Voc)	39.4 V	39.5 V	39.8 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.51 A	9.55 A	9.61 A
Eficiencia del panel	17.6%	17.9%	18.2%

Condiciones STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5

DIMENSIONES
1 658 x 992 x 5.8 mm

PESO
23 kg

320 W, 325 W Y 330 W

PANEL POLICRISTALINO 5BB DV

IUSASOL-PV-09

Panel fotovoltaico doble vidrio apto para aplicaciones arquitectónicas y techos de naves o estacionamientos. El panel cuenta con 72 celdas de silicio policristalino de alta eficiencia y tecnología 5 Bus-Bar que incrementa la potencia de las celdas. Con vidrio de 2.5mm templado heat-strengthened por ambos lados que aumenta la protección contra elementos externos alargando así la vida útil, Split j-box IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4 para conexión.

NORMAS APLICABLES

- › UL-1730
- › NMX-J-643/NMX-J-618
- › ISO 9001-2015
- › IEC 61215/IEC 61730
- › PID: IEC-62804

CÓDIGO	POTENCIA	MASTER	PESO POR PALLET
223706	320 W		
223709	325 W	10 por pallet	310 kg
223712	330 W		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN			
Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia
-40 °C ~ +85 °C	1 500 V IEC	Clase A	0 ~ + 5 W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)			
Modelo	PV-09-320	PV-09-325	PV-09-330
Potencia nominal (Pmax)	320 W	325 W	330 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	37.1 V	37.2 V	37.3 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8.63 A	8.76 A	8.87 A
Tensión en circuito abierto (Voc)	45.1 V	45.3 V	45.5 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.22 A	9.27 A	9.32 A
Eficiencia del panel	16.4%	16.6%	16.9%

Condiciones STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5



NUEVO

TECNOLOGÍA
5BB



DIMENSIONES
1 968 x 992 x 5.8 mm

PESO
27.8 kg

PANELES FOTOVOLTAICOS

350 W, 355 W, 360 W, 365 W Y 370 W

PANEL MONOCRISTALINO 5BB PERC DV

IUSASOL-PV-10

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

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

NORMAS APLICABLES

- › UL-1703
- › NMX-J-643 / NMX-J-618
- › ISO 9001-2015
- › IEC 61215 / IEC 61730
- › PID: IEC-62804

CÓDIGO	POTENCIA	MASTER	PESO POR PALLET
223724	350 W		
223727	355 W		
223730	360 W	10 por pallet	315.5 kg
223751	365 W		
223754	370 W		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia
-40 °C ~ +85 °C	1 500 V IEC	Clase A	0 ~ + 5 W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)

Modelo	PV-10-350	PV-10-355	PV-10-360	PV-10-365	PV-10-370
Potencia nominal (Pmax)	350 W	355 W	360 W	365 W	370 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	38.8 V	39.1 V	39.2 V	39.5 V	39.7 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	9.02 A	9.08 A	9.18 A	9.25 A	9.32 A
Tensión en circuito abierto (Voc)	47.4 V	47.8 V	48.2 V	48.5 V	48.9 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.42 A	9.45 A	9.48 A	9.52 A	9.56 A
Eficiencia del panel	17.9%	18.2%	18.4%	18.7%	19.0%

Condiciones STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5



NUEVO

AÑOS
25
GARANTÍA
POTENCIA
LINEAL

DIMENSIONES

1 968 x 992 x 5.8 mm

PESO

27.8 kg

350 W, 355 W, 360 W, 365 W Y 370 W

PANEL MONOCRISTALINO 5BB PERC DV BIFACIAL

IUSASOL-PV-11

Panel fotovoltaico Bifacial de Alta Eficiencia doble vidrio apto para aplicaciones arquitectónicas y techos de naves o estacionamientos. Puede producir energía por ambos lados, con la luz solar por el frente y la luz reflejada por la parte posterior simultáneamente. El panel cuenta con 72 celdas de silicio monocristalino y tecnología 5 Bus-Bar Bifacial que permite aprovechar la luz reflejada aumentando la capacidad de producción de energía. Con vidrio de 2.5mm templado heat-strengthened por

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

NORMAS APLICABLES

- › UL-1703
- › NMX-J-643 / NMX-J-618
- › ISO 9001-2015
- › IEC 61215 / IEC 61730
- › PID: IEC-62804

CÓDIGO	POTENCIA	MASTER	PESO POR PALLET
223757	350 W		
223760	355 W		
223763	360 W	10 por pallet	315.5 kg
223772	365 W		
223775	370 W		

Hasta un **20%** adicional de generación de energía

Para potencia 370 W solo en EVA blanco

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia
-40 °C ~ +85 °C	1 500 V IEC	Clase A	0 ~ + 5 W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)

Modelo	PV-11-350	PV-11-355	PV-11-360	PV-11-365	PV-11-370
Potencia nominal (Pmax)	350 W	355 W	360 W	365 W	370 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	38.8 V	39.1 V	39.2 V	39.5 V	39.7 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	9.02 A	9.08 A	9.18 A	9.25 A	9.32 A
Tensión en circuito abierto (Voc)	47.4 V	47.8 V	48.2 V	48.5 V	48.9 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.42 A	9.45 A	9.48 A	9.52 A	9.56 A
Eficiencia del panel	17.9%	18.2%	18.4%	18.7%	19.0%

Condiciones STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5



TECNOLOGÍA
5BB



NUEVO

AÑOS
25
GARANTÍA
POTENCIA
LINEAL

DIMENSIONES

1 968 x 992 x 5.8 mm

PESO

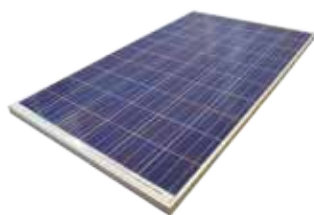
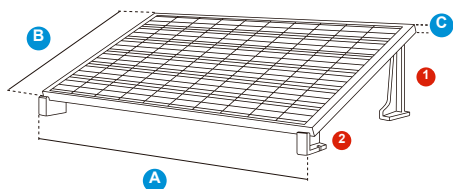
27.8 kg

KIT FOTOVOLTAICO IUSASOL CA PANEL Y MICROINVERSOR

- › Montaje rápido y económico
- › Se entrega listo para conectarse
- › Conectores certificados y resistentes a la intemperie IEC (UL)
- › 3 Diodos bypass integrados
- › No incluye la instalación

Incluye

- › Panel fotovoltaico policristalino 250 W
- › 1 Microinversor M1-01-250 (sin submedidor, sin comunicación PLC)
- › 10 Metros de cable multiconductor 3x12
- › 1 Juego de bases de madera sintética IUSA
- y tornillería de acero galvanizado



Panel fotovoltaico



Juego de bases



Microinversor



Cable multiconductor

CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO	MASTER
221504	250 W	250 W	20 Kits por pallet

PANEL FOTOVOLTAICO PV - SERIES

Detalles del producto

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

Especificaciones mecánicas

Largo: 1,665 mm
Ancho: 992 mm
Alto: 35 mm
Peso: 18 kg aproximadamente

Célula solar	60 células en serie (6x10 matriz)
Cables y conector	Cable de 4 mm de sección (12 AWG) con conector MC4 resistente a la intemperie, certificado (UL listed), longitud 1 m
Caja de conexión	IP67, 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) Encapsulante: EVA, Back Sheet (filme resistente a la intemperie)
Marco	Aluminio anodizado tipo 6063, con toma de tierra

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Modelo	PV-01-245	PV-01-250	PV-01-255	PV-01-260
Potencia nominal (Pmax)	245 W	250 W	255 W	260 W
Tensión en circuito abierto (Voc)	37,6 V~	37,8 V~	37,9 V~	38,1 V
Corriente de cortocircuito (Isc) (Isc)	8,63 A	8,75 A	8,86 A	8,98 A
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	30,5 V~	30,6 V~	30,9 V~	31,1 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8,04 A	8,17 A	8,27 A	8,36 A
Eficiencia	14,8%	15,1%	15,4%	15,7%
Tolerancia de potencia (%Pmax)	0/+3%	0/+3%	0/+3%	0/+3%

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Operación nominal de la celda	46° ±2
Temperatura de operación	-40 °C hasta 85 °C
Máximo voltaje del sistema	1 000 V IEC o 600 V UL
Corriente máxima inversa	15°
Coefficiente de temperatura (Pmax)	-0,44% K
Coefficiente de temperatura (Voc)	-0,334% K
Coefficiente de temperatura (Isc)	0,048% K

Comportamiento en STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de célula 25 °C, AM 1,5

BASES DEL PANEL FOTOVOLTAICO

Detalles del producto

- › Fabricadas en polietileno reciclado y fibras vegetales
- › Disminuyen el impacto ambiental y reduce el costo de la instalación
- › Resistentes a la intemperie
- › Resistentes a solventes
- › Resistentes al impacto
- › Antiflama (no promueve la combustión)
- › Absorben de humedad 2% máximo
- › Protección a los rayos UV
- › Angulo de inclinación 20°
- › Ojal de fijación a panel para tornillo 5/16"
- › Ojal de fijación (piso) para taquete de 1/4"

ESPECIFICACIONES GENERALES

Peso total	Composición	Densidad	Esfuerzo de tensión	Color
4,5 kg	HDPE-R	0,93 g/cm ³	40 kg/cm ²	Pantone Azul 289 U
Medidas soporte alto	Largo	Ancho	Alto	Peso
	209,54 mm	54,50 mm	427,17 mm	1,45 kg
Medidas soporte bajo	Largo	Ancho	Alto	Peso
	168,54 mm	54,50 mm	135,69 mm	0,8 kg

MICROINVERSOR DE CORRIENTE CC/CA PARA Panel fotovoltaico M1-01-250

Detalles del producto

- › Diseñado específicamente para interconexiones en el sistema de distribución mexicano
- › Ofrece una alternativa económica, segura y fácil de instalar
- › Con 127 V CA mayor eficiencia para 250 W
- › Regula la corriente y permite contar con un funcionamiento óptimo y seguro del sistema
- › Protección por límites de frecuencia
- › Protección por sobrevoltaje en la red eléctrica
- › Protección por ausencia de voltaje en la red eléctrica
- › Protección por sobrecorriente
- › Conector: MC4 para el panel
- › Refrigeración: sin ventilador

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA ENTRADA CC

Parámetros	Unidad	Mínimo	Máximo
Tensión de la entrada de funcionamiento	Vcc	20	46
Tensión de funcionamiento (MPPT)	Vcc	20	46
Tensión de entrada	Vcc	-	52
Corriente de cortocircuito (Isc)	A	-	15
Corriente de entrada	A	-	8.3
Protección por derivación a tierra	mA	-	1,000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SALIDA CA

Parámetros	Unidad	Mínimo	Máximo
Potencia de salida	W	-	250
Factor de potencia permitido	-	0.95	-
Rango de tensión de salida CA en sistema monofásico	V	90	140
Corriente de salida	A	-	1.7
Frecuencia	Hz	59.31	60-7
Eficiencia	%	91	-
Eficiencia MPPT	%	-	99.5
Distorsión armónica máxima	%	-	5

COMPATIBILIDAD ELÉCTRICA

Modelo	M-1 250 IUSA
Funciona con este tipo de Panel fotovoltaico	Módulos fotovoltaicos de 60 celdas máximo 250 W
Conector Solar MC-4	
Conector Solar TYCO	
Conector Solar Amphenol	
SMK	

Tipo de conector del Panel fotovoltaico

PANEL FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO DE CORRIENTE ALTERNA CON MICROINVERSOR

Microinversor

- Diseñado específicamente para interconexiones en el sistema de distribución mexicano
- Ofrece una alternativa económica, segura y fácil de instalar
- Con 127 V- CA mayor eficiencia para 250 W
- Regula la corriente y permite contar con un funcionamiento óptimo y seguro del sistema
- Protección por límites de frecuencia
- Protección por sobrevoltaje en la red eléctrica
- Protección por ausencia de voltaje en la red eléctrica
- Protección por sobrecorriente
- Conector: MC4 para el panel
- Refrigeración: sin ventilador

CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO	MASTER
221505	250 W	250 W	20 Kits por pallet

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA ENTRADA CC

Parámetros	Unidad	Mínimo	Máximo
Tensión de la entrada de funcionamiento	Vcc	20	46
Tensión de funcionamiento (MPPT)	Vcc	20	46
Tensión de entrada	Vcc	-	52
Corriente de cortocircuito (Isc)	A	-	15
Corriente de entrada	A	-	8.3
Protección por derivación a tierra	mA	-	1,000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SALIDA CA

Parámetros	Unidad	Mínimo	Máximo
Potencia de salida	W	-	250
Factor de potencia permitido	-	0.95	-
Rango de tensión de salida CA en sistema monofásico	V	90	140
Corriente de salida	A	-	1.7
Frecuencia	Hz	59.31	60-7
Eficiencia	%	91	-
Eficiencia MPPT	%	-	99.5
Distorsión armónica máxima	%	-	5



Microinversor

MICROINVERSOR MODELO MI-01-250

INSTRUMENTO INDICADOR DE GENERACIÓN CP-16-IW1



NORMAS APLICABLES

CFE-U0000-30
NMX-J-655/2-ANCE-2012
NOM-001-SCFI-1993

ESPECIFICACIONES

Rango de voltaje	25 – 40 Vcc
Rango de voltaje MPPT	25 – 35 Vcc
Corriente de operación	0.15 – 12 Acc
Máxima potencia de entrada	250 W
Voltaje de operación nominal / Rango de operación	127 V / 89 – 165 V
Frecuencia de operación	59.3 – 60.5 Hz
Factor de potencia	> 0.95
Temperatura de operación	-20 a 65 °C
Temperatura interna de operación	-20 a 85 °C
Eficiencia estática MPPT	> 98%
Eficiencia	93%

CAJA 1

Es un dispositivo a través del cual se presenta en forma visual el registro de la generación de energía eléctrica. Tiene la capacidad de mostrar las lecturas que le envíe el microinversor o los microinversores asociados de forma gráfica por medio de un portal web. Este instrumento indicador de generación de energía eléctrica utiliza un modem de comunicación PLC (*Power Line Communication*), que se asocia a los

microinversores instalados, lo que permite aprovechar el cableado eléctrico existente como canal de comunicación, ya que se conecta desde cualquier tomacorriente que se encuentre en la vivienda del usuario. La información de generación de energía eléctrica se actualiza cada 5 minutos.

INVERSORES PV CONECTADOS A RED 1 kW A 5 kW

› Inversor monofásico (bifásico) de conexión a red sin transformador. Cambian la corriente directa (CD) generada por los paneles solares en corriente alterna (CA) de acuerdo con los requisitos de la red pública. Es de fácil instalación para fines residenciales y comercial ligero.

› El inversor puede conectarse a Internet por medio de un módulo WIFI a través de un portal dedicado. De esta manera, puede ser monitoreado el funcionamiento del inversor.

Normas aplicables

- › NOM-001-SCFI-1993
- › IEC62109-1/2
- › IEC61000-6-2/3
- › IEC61683
- › IEC60068-2
- › IEC62116
- › IEC61717
- › PEA/MEA
- › NRS 097-2-1
- › UTE-C-15-712-1
- › VDE0126-1-1/A1
- › VDE-AR-N 4105
- › AS4777.2
- › AS4777.3
- › C-TICK
- › CQC-NB/T 32004
- › GB3-2
- › NBR16149
- › NBR16150
- › TF3.2.1
- › C10/11



CÓDIGO	POTENCIA	MASTER
618108	1 kW	Unitario
618109	3 kW	Unitario
618110	5 kW	Unitario

TIPO	CPS SCJ1KTL-S	CPS SCJ3KTL-SM	CPS SCJ5KTL-SM
ENTRADA (CD)			
Potencia máxima	1 200 W	3 500 W	5 300 W
Rango de voltaje	50 V~ - 450 V~	80 V~ - 600 V~	
Rango de voltaje MPPT	60 V~ - 425 V~	90 V~ - 550 V~	
Voltaje nominal	360 V~		
Voltaje de arranque	70 V~	100 V~	
Voltaje mínimo	50 V~	80 V~	
Corriente de entrada máxima	11,0 A	11,0 A / 11,0 A	
Corriente de cortocircuito (Isc) máxima	13,2 A	13,2 A / 13,2 A	
Número de conexiones de CD por MPPT	1	1 / 1	
Número de MPPT	1	2	
Interruptor de CD	Opcional		
SALIDA (CA)			
Potencia nominal	1 000 W	3 000 W	5 000 W
Potencia máxima	1 100 W	3 300 W	5 000 W
Corriente nominal	4,3 A	13,0 A	20,0 / 21,7 A
Corriente máxima	4,8 A	15,0 A	25,0 A
Voltaje nominal (rango)	220 V~, 230 V~, 240 V~ / 180 V~ - 280 V~		
Frecuencia nominal (rango)	50 Hz, 60 Hz / ±5 Hz		
Factor de potencia (cosφ)	>0,99 (carga completa)	0,9 capacitiva - 0,9 inductiva	
Distorsión armónica total (THDi)	<3%		
Alimentación en fase / Conexión	1 / 1		
EFICIENCIA			
Eficiencia máxima	97,1%	97,4%	97,6%
Eficiencia europea	96,6%	97,0%	97,2%
Eficiencia MPPT	99,5%	>99,5%	

PROTECCIÓN	
Protección interna de sobrevoltaje	Integrado
Monitoreo de aislamiento CD	Integrado
Monitoreo DCI	Integrado
Monitoreo GFCI	Integrado
Monitoreo de red	Integrado
Protección de Corriente de cortocircuito (Isc) CA	Integrado
Protección térmica	Integrado
Monitoreo de protección anti-isla	AFD
INTERFACE	
Conexión CA	Conector de clavija
Conexión CD	MC4 / H4
Pantalla LCD / LED	LCD (16x2 caracteres, luz trasera) / LED (3 luces)
Lenguaje de pantalla	Inglés
Registro de datos y comunicación	RS232 (estándar) / WIFI (opcional)

INFORMACIÓN GENERAL	
Topología	Sin transformador
Consumo de noche	<0,2 W
Consumo en espera	6 W
Temperatura de operación	-25 °C a +60 °C (45 °C a 60 °C con derrateo)
Método de enfriamiento	Convección natural
Humedad relativa	0% a 98% sin condensación
Altitud	Arriba de 2 000 m (sin reducción)
Ruido (dBA)	<15 <25
Protección de ingreso	IP65 (instalación interior y exterior)
Montaje	Panel trasero
Dimensiones (H x W x D) (mm)	315 x 260 x 119 454 x 355 x 148
Peso neto	5,6 kg 14,8 kg
Garantía estándar (año)	5 (estándar) 10 / 15 / 20 / 25 (opcional)

SISTEMA DE MONITOREO PARA INVERSOR WIFI 400 M

› El módulo WiFi es un recopilador de datos interno usado en la serie de sistemas de monitoreo de PV.

› El módulo WiFi conectado a un solo inversor, a través de la interfaz RS232, puede obtener información de los sistemas PV del inversor.

› Con la función WiFi integrada, el módulo puede conectarse al ruteador y transmitir datos al servidor de red, realizando un monitoreo remoto para los usuarios.

› Los usuarios pueden comprobar el estado del dispositivo mediante los dos indicadores LED del módulo que señalan "Energía" y "Ejecución" respectivamente.



CÓDIGO	MASTER
618111	Unitario



80 
ANIVERSARIO
CONSTRUYENDO JUNTOS



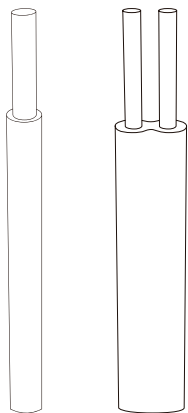
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

CONDUCTORES ELÉCTRICOS



Elije el conductor que cubra tus necesidades

ALAMBRES



THW-LS / THHW-LS CE RoHS

THHN / THWN-2

DÚPLEX TWD (PVC)

CABLES



THHN / THWN-2

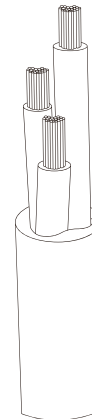
THW-LS / THHW-LS CE RoHS

CORDÓN SPT



SPT

CORDÓN USO RUDO



USO RUDO (SJT)

USO EXTRA RUDO (ST)

Diámetros generalmente utilizados

AWG / Calibre	Consumo de corriente
8	Alto
10	Medio - Alto
12	Medio
14	Medio - Bajo
16	Bajo
18	Muy bajo

Colores generalmente utilizados

Blanco	Neutro
Negro / Rojo	Activo
Verde	Tierra

PRECAUCIÓN

Revise la instalación eléctrica antes de realizar alguna modificación.

Número de Alambres

CABLE THHN / THWN-2						CABLE THW-LS / THHW-LS CE ROHS						CORDÓN SPT			
Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG	Alambres
14	19	2	19	350	37	14	19	4	19	4/0	37	500	61	22	7
12		1/0		500		12		2		250		600		20	10
10		2/0		600		10		1/0		300		750		18	16
8		3/0		750		8		2/0		350		1000		16	26
6		4/0		1000		6		3/0		400		1000		14	41
4	250	37	1000	6	3/0	400	1000	12	65						

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

THW-LS / THHW-LS CE RoHS

- › Mínima generación de humos densos y oscuros
- › Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Sustances)

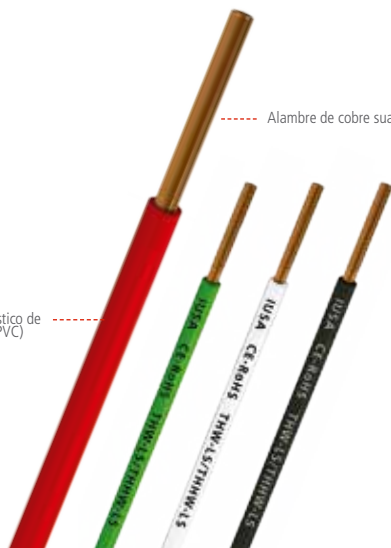
Características

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



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)

Alambre de cobre suave



CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
300878	Negro			
300879	Rojo	14 AWG	100 m	Caja
300880	Blanco			
300881	Verde			
300883	Negro			
300884	Rojo	12 AWG	100 m	Caja
300886	Blanco			
300887	Verde			
300888	Negro			
300889	Rojo	10 AWG	100 m	Caja
300890	Blanco			
300891	Verde			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
397462	Negro			
397464	Rojo	14 AWG	100 m	Bolsa
397463	Blanco			
397465	Verde			
397469	Blanco			
397468	Negro	12 AWG	100 m	Bolsa
397470	Rojo			
397471	Verde			
397474	Negro			
397476	Rojo	10 AWG	100 m	Bolsa
397475	Blanco			
397477	Verde			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
301075	Negro			
301076	Rojo	14 AWG	500 m	Carrete
301078	Blanco			
301080	Verde			
301087	Negro			
301088	Rojo	12 AWG	500 m	Carrete
301090	Blanco			
301092	Verde			
301099	Negro			
301100	Rojo	10 AWG	500 m	Carrete
301102	Blanco			
301104	Verde			

THHN / THWN-2

- › Alambre de cobre suave con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon

Características

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



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

DÚPLEX TWD (PVC)

- › Alambre dúplex formado por dos conductores de cobre suave, paralelos, con aislamiento de Policloruro de Vinilo (PVC) y unidos por una pista del mismo material

- › Para suministrar energía eléctrica en acometidas domésticas
- › Mínima generación de humos densos y oscuros

Características

- › Tensión máxima de operación: 600 V~
- › Temperatura de operación: 60 °C en ambiente seco y mojado



Resistente a la propagación de incendio



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

THHN / THWN-2

- › Cable de cobre suave con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon
- › Cumple la prueba de resistencia a la luz solar (SR) en calibres 4 AWG y mayores, en color negro

Características

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



NOM



Presentación en rollo

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
321977	Negro	14 AWG	100 m	Caja
321979	Rojo			
321988	Blanco			
321981	Verde			
321980	Azul	12 AWG	100 m	Caja
321982	Negro			
321984	Rojo			
321983	Blanco			
321986	Verde	10 AWG	100 m	Caja
321985	Azul			
321987	Negro			
321989	Rojo			
321978	Blanco	8 AWG	100 m	Caja
321991	Verde			
321990	Azul			
321992	Negro			
321994	Rojo	3/0 AWG	100 m	Rollo
321993	Blanco			
321996	Verde			
321995	Azul			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
338490	Negro	6 AWG	100 m	Rollo
362411	Rojo			
362410	Blanco			
362412	Verde			
362409	Azul	4 AWG	100 m	Rollo
338491	Negro			
362407	Rojo			
362406	Blanco			
362408	Verde	2 AWG	100 m	Rollo
362566	Azul			
338492	Negro			
362594	Rojo			
362596	Blanco	1/0 AWG	100 m	Rollo
362597	Verde			
362595	Azul			
362577	Negro	2/0 AWG	100 m	Rollo
362578	Negro			
362598	Negro			



Puede instalarse en conduit y ductos



Resistente al calor, humedad y a algunos agentes químicos



Resistente a la fricción, aceites, grasas y gasolinas



Resistente a la propagación de la flama

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
362437	Negro	14 AWG	500 m	Carrete
362438	Rojo			
362436	Blanco			
362439	Verde			
362435	Azul	12 AWG	500 m	Carrete
362432	Negro			
362433	Rojo			
362431	Blanco			
362434	Verde	10 AWG	500 m	Carrete
362430	Azul			
362427	Negro			
362428	Rojo			
362426	Blanco	8 AWG	500 m	Carrete
362429	Verde			
362425	Azul			
362444	Negro			
362445	Rojo	6 AWG	500 m	Carrete
362443	Blanco			
362446	Verde			
362442	Azul			
306044	Negro	4 AWG	500 m	Carrete
377188	Rojo			
306045	Blanco			
362441	Verde			
362440	Azul	3/0 AWG	1,000 m	Carrete
306043	Negro			
377190	Rojo			
377189	Blanco			
377192	Verde	2 AWG	1,000 m	Carrete
377191	Azul			
300112	Azul			
300111	Azul	14 AWG	1,000 m	Carrete
313023	Negro			
313024	Rojo			
313022	Blanco			
399437	Verde	12 AWG	1,000 m	Carrete
300107	Azul			
399435	Negro			
313020	Rojo			
399436	Blanco	10 AWG	1,000 m	Carrete
313021	Verde			
300118	Azul			
399163	Negro			
399165	Rojo	8 AWG	1,000 m	Carrete
399164	Blanco			
300123	Verde			
300124	Azul			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
306042	Negro	2 AWG	500 m	Carrete
377194	Rojo			
377193	Blanco			
377196	Verde			
377195	Azul	1/0 AWG	500 m	Carrete
306046	Negro			
306047	Negro			
306048	Negro			
306049	Negro	3/0 AWG	500 m	Carrete
377107	Negro			
377108	Negro			
377110	Negro			
377111	Negro	4/0 AWG	500 m	Carrete
313023	Negro			
313024	Rojo			
313022	Blanco			
399437	Verde	250 Kcmil	1,000 m	Carrete
300107	Azul			
399435	Negro			
313020	Rojo			
399436	Blanco	350 Kcmil	1,000 m	Carrete
313021	Verde			
300112	Azul			
313025	Negro			
313026	Rojo	400 Kcmil	1,000 m	Carrete
300117	Blanco			
399162	Verde			
300118	Azul			
399163	Negro	500 Kcmil	1,000 m	Carrete
399165	Rojo			
399164	Blanco			
300123	Verde			
300124	Azul			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
399177	Negro	6 AWG	1,000 m	Carrete
399179	Rojo			
399178	Blanco			
377116	Verde			
377115	Azul	4 AWG	1,000 m	Carrete
300130	Negro			
377117	Rojo			
300129	Blanco			
300131	Verde	2 AWG	1,000 m	Carrete
377118	Azul			
377124	Negro			
377119	Rojo			
300132	Blanco	1/0 AWG	1,000 m	Carrete
377121	Verde			
377120	Azul			
377125	Negro			
377126	Negro	2/0 AWG	1,000 m	Carrete
377127	Negro			
377128	Negro			
377129	Negro			
377130	Negro	3/0 AWG	1,000 m	Carrete
377131	Negro			
377132	Negro			
377133	Negro			
377134	Negro	4/0 AWG	1,000 m	Carrete
377135	Negro			
377136	Negro			
377137	Negro			
377138	Negro	250 Kcmil	1,000 m	Carrete
377139	Negro			
377140	Negro			
377141	Negro			
377142	Negro	350 Kcmil	1,000 m	Carrete
377143	Negro			
377144	Negro			
377145	Negro			
377146	Negro	500 Kcmil	1,000 m	Carrete
377147	Negro			
377148	Negro			
377149	Negro			

THW-LS / THHW-LS CE RoHS

- › Cable de cobre suave con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)
- › Mínima generación de humos densos y oscuros
- › Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Sustances)
- › Cumple la prueba de resistencia a la luz solar (SR) en calibres 4 AWG y mayores, en color negro

Características

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



CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
399318	Negro	14 AWG	100 m	Caja
399320	Rojo			
399319	Blanco			
399321	Verde			
301124	Azul			
399323	Negro	12 AWG	100 m	Caja
375124	Rojo			
375123	Blanco			
399326	Verde			
301140	Azul			
399328	Negro	10 AWG	100 m	Caja
399330	Rojo			
399329	Blanco			
399331	Verde			
301156	Azul			
399350	Negro	8 AWG	100 m	Caja
399352	Rojo			
399351	Blanco			
399353	Verde			
301168	Azul			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
397450	Negro	14 AWG	100 m	Bolsa
397452	Rojo			
397451	Blanco			
397453	Verde			
397454	Negro			
397456	Rojo	12 AWG	100 m	Bolsa
397455	Blanco			
397457	Verde			
397458	Negro			
397460	Rojo			
397459	Blanco	10 AWG	100 m	Bolsa
397461	Verde			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
201001	Negro	6 AWG	100 m	Rollo
396911	Rojo			
363411	Blanco			
363412	Verde			
201002	Negro			
396910	Rojo	4 AWG	100 m	Rollo
363414	Blanco			
363415	Verde			
201003	Negro			
396908	Rojo			
201004	Negro	1/0 AWG	100 m	Rollo
201005	Negro			
201006	Negro			
201007	Negro			
201008	Negro			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
301126	Negro	14 AWG	500 m	Carrete
301127	Rojo			
301129	Blanco			
301131	Verde			
301142	Negro			
301143	Rojo	12 AWG	500 m	Carrete
301145	Blanco			
301147	Verde			
301146	Azul			
301158	Negro			
301159	Rojo	10 AWG	500 m	Carrete
301161	Blanco			
301163	Verde			
301162	Azul			
301170	Negro			
301171	Rojo	8 AWG	500 m	Carrete
301173	Blanco			
301175	Verde			
301174	Azul			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
373389	Negro	6 AWG	500 m	Carrete
375188	Rojo			
375187	Blanco			
375189	Verde			
375190	Azul			
373390	Negro	4 AWG	500 m	Carrete
373391	Negro			
373378	Negro			
399168	Rojo			
373379	Blanco			
399169	Verde	14 AWG	1,000 m	Carrete
373380	Azul			
399166	Negro			
300191	Rojo			
399167	Blanco			
300192	Verde	12 AWG	1,000 m	Carrete
373381	Azul			
373384	Negro			
373383	Rojo			
373385	Blanco			
373382	Verde	10 AWG	1,000 m	Carrete
373386	Azul			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
396941	Negro	8 AWG	1,000 m	Carrete
396943	Rojo			
396942	Blanco			
373387	Verde			
373388	Azul			
398607	Negro	6 AWG	1,000 m	Carrete
375191	Rojo			
398608	Blanco			
375192	Verde			
375161	Negro			
375162	Negro	1/0 AWG	500 m	Carrete
375163	Negro			
375164	Negro			
375165	Negro			
375166	Negro			
375167	Negro	350 Kcmil	500 m	Carrete
375168	Negro			
375169	Negro			
375170	Negro			

CABLE ALAMBRADO DE TABLEROS

NUEVO

- › Cable de cobre suave; clases B, C y flexible K; con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC-LS)
- › Resistente a la propagación de incendios
- › Baja emisión de humos y gas ácido
- › Excelentes características eléctricas y mecánicas

Características

- › Tensión máxima de operación: 600 V~
- › Temperatura de operación: 90 °C
- › Alta flexibilidad que permite el manejo y la instalación con mayor facilidad

Aplicaciones

- › Alambrado de tableros eléctricos de circuitos de control para protección, medición y señalización donde se requiera máxima seguridad en instalaciones de interiores

Ventajas

- › Cumple con las normas nacionales



CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
217301	Blanco	20 AWG	100 m	Caja
217302	Negro			
217303	Rojo			
217304	Verde			
217305	Blanco	18 AWG	100 m	Caja
217306	Negro			
217307	Rojo			
217308	Verde			
217309	Blanco	16 AWG	100 m	Caja
217310	Negro			
217311	Rojo			
217312	Verde			
217313	Azul			



Resistente a la propagación de incendio

NOM

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
399362	Blanco	16 AWG	1,000 m	Carrete
399361	Negro			
399363	Rojo			
399364	Verde			
217314	Azul			

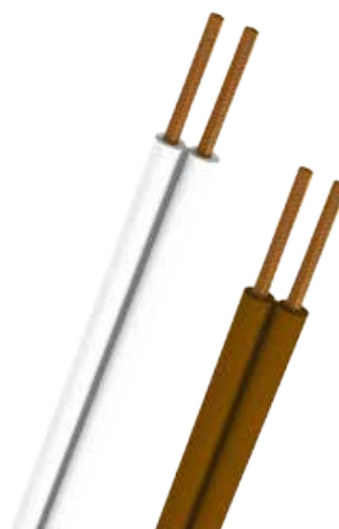
CORDONES

CORDÓN SPT

- › Cordón de dos conductores paralelos (cordones de cobre suave)
- › Calibres de 0.325 a 5.26 mm² (22 a 12 AWG) con aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)
- › Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles

Características

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



Gran flexibilidad y buena apariencia



Resistente a la humedad, ácidos, aceites y grasas

NOM

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

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
301703	Blanco	20 AWG	500 m	Carrete
301708	Blanco	18 AWG	500 m	Carrete
301711	Blanco	16 AWG	500 m	Carrete
301714	Blanco	14 AWG	500 m	Carrete
300159	Blanco	12 AWG	500 m	Carrete
300134	Blanco	18 AWG	1,000 m	Carrete
300135	Blanco	16 AWG	1,000 m	Carrete
300136	Blanco	14 AWG	1,000 m	Carrete
300137	Blanco	12 AWG	1,000 m	Carrete

CORDÓN USO RUDO (SJT)

- › Cable de dos, tres o cuatro conductores de cobre suave en construcción flexible, con aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC). Identificados por un color de acuerdo a código de colores y cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC). La superficie exterior puede ser estriada o lisa
- › Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- › Resistente al maltrato mecánico

Características

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




Gran flexibilidad y buena apariencia



Resistente a la abrasión, humedad, y ataque de agentes químicos como grasas, ácidos y aceites

NOM

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

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

CORDÓN USO EXTRA RUDO (ST)

- › Cable de dos, tres o cuatro conductores de cobre suave en construcción flexible, con aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC). Identificados por un color de acuerdo a código de colores y cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC). La superficie exterior es lisa
- › Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- › Resistente al maltrato mecánico

Características

- › Tensión máxima de operación: 600 V~
- › Temperatura de operación: 60 °C




Gran flexibilidad y buena apariencia



Resistente a la abrasión, humedad, y ataque de agentes químicos como grasas, ácidos y aceites

NOM

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
217232	2 x 10 AWG	100 m	Rollo
217233	3 x 10 AWG	100 m	Rollo
217234	4 x 10 AWG	100 m	Rollo
217229	2 x 12 AWG	100 m	Rollo
217230	3 x 12 AWG	100 m	Rollo
217231	4 x 12 AWG	100 m	Rollo
217226	2 x 14 AWG	100 m	Rollo
217227	3 x 14 AWG	100 m	Rollo

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
217228	4 x 14 AWG	100 m	Rollo
217223	2 x 16 AWG	100 m	Rollo
217224	3 x 16 AWG	100 m	Rollo
217225	4 x 16 AWG	100 m	Rollo
217220	2 x 18 AWG	100 m	Rollo
217221	3 x 18 AWG	100 m	Rollo
217222	4 x 18 AWG	100 m	Rollo

ALAMBRES Y CABLES DE COBRE DESNUDO

Descripción general

» Conductores de cobre electrolítico con 99.99% de pureza desnudo. Están contruidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico.

Características

» Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes.

Aplicaciones

» Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión.
 » En función de su temple se usan sobre aisladores en líneas de distribución eléctrica.
 » Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos.

Ventajas

» Poseen los más altos valores que exigen las normas nacionales e internacionales.
 » Pueden ser usados como insumos de otros conductores.

Normas aplicables

» NOM-063-SCFI
 » CFE E0000-32
 » NMX-J-002-ANCE
 » NMX-J-012-ANCE
 » NMX-J-035-ANCE
 » NMX-J-036-ANCE
 » ASTM B-1
 » ASTM B-2
 » ASTM B-3
 » ASTM B-8

Anotación

» Los valores detallados en las tablas son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.



ALAMBRE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO			
CÓDIGO	CALIBRE	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
221398	14 AWG	30	kg
221399	12 AWG	30	kg
221400	10 AWG	30	kg
221401	8 AWG	50	kg
313001	16 AWG	100	kg
302545	14 AWG	100	kg
302546	12 AWG	100	kg
302547	10 AWG	100	kg
302548	8 AWG	100	kg
302549	6 AWG	100	kg
302550	4 AWG	500	kg
362592	4 AWG	100	kg
302551	2 AWG	100	kg

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

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

CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO			
CÓDIGO	CALIBRE	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
302552	14 AWG (7 H)	500	kg
302554	12 AWG (7 H)	500	kg
302556	10 AWG (7 H)	500	kg
362629	8 AWG (7 H)	500	kg
302560	6 AWG (7 H)	500	kg
302561	4 AWG (7 H)	500	kg
302562	2 AWG (7 H)	500	kg
302563	1/0 AWG (7 H)	500	kg
302564	2/0 AWG (7 H)	500	kg
302565	3/0 AWG (7 H)	500	kg
302566	4/0 AWG (7 H)	500	kg
302567	250 kcmil (12 H)	500	kg
362628	14 AWG (19 H)	500	kg
339187	14 AWG (19 H)	100	m
337668	14 AWG (19 H)	1 000	m
362627	12 AWG (19 H)	500	kg
399381	12 AWG (19 H)	100	m
337667	12 AWG (19 H)	1 000	m
362626	10 AWG (19 H)	500	kg
399382	10 AWG (19 H)	100	m
337666	10 AWG (19 H)	1 000	m
302558	8 AWG (19 H)	500	kg
362573	2 AWG (19 H)	500	kg
362572	1/0 AWG (19 H)	500	kg
362574	2/0 AWG (19 H)	500	kg
362575	4/0 AWG (19 H)	500	kg
302573	250 kcmil (19H)	500	kg
302569	300 kcmil (19H)	500	kg
302568	500 kcmil (19H)	500	kg
367534	400 kcmil (37 H)	500	kg
326171	500 kcmil (37H)	500	kg
302571	1 000 kcmil (37 H)	500	kg
308661	750 kcmil (61H)	500	kg

CABLES MÚLTIPLES DE DISTRIBUCIÓN AÉREA A 600 VOLTS

Descripción general

- » Cable multiconductor formado por un núcleo de cobre o aluminio 1 350 AAC temple duro, forrado con aislamiento individual termoplástico de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) color negro.
- » Las fases se identifican por medio de un marcado superficial en cada una de éstas y las estrías longitudinales se detallan en la superficie del aislamiento dispuesto helicoidalmente alrededor de un conductor neutro mensajero desnudo de cobre semiduro o aluminio en AAC o ACSR.

Características

- » Tensión de operación máxima 600 Volts.
- » Temperatura de operación 75 °C en ambientes secos y mojados.
- » Los conductores son de cobre en calibres 8,37 a 107 mm² (8 AWG a 4/0 AWG) o aluminio 1 350 temple duro en calibre de 8,37 a 253 mm² (6 AWG a 500 kcmil).
- » El aislamiento de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) le permite tener gran resistencia a la abrasión, al impacto y a los rayos UV.

Aplicaciones

- » Son usados en redes de distribución secundaria, instalaciones temporales e instalaciones de alumbrado.
- » Son utilizados para acometidas en baja tensión para servicios en 2, 3 ó 4 conductores.
- » Son empleados para instalaciones al aire libre.

Ventajas

- » Pueden ser fabricados en construcción dúplex, tríplex o cuádruplex.
- » El temple duro o semiduro le permite soportar la tensión de instalación y mayor longitud de tendido.
- » El aislamiento de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) lo hace resistente a la abrasión por contacto con las ramas de los árboles.
- » Al estar aislado evita el robo de energía.
- » Resistente a la luz solar e intemperismo.

Normas aplicables

- » NOM-063-SCFI
- » CFE E0000-09
- » NMX-J-032-ANCE
- » NMX-J-061-ANCE
- » ASTM B-230
- » ASTM B-232
- » ICEA S-76-474

Anotación

- » Los valores detallados en las tablas son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.



CABLE MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE AAC - AAC

CÓDIGO	CONSTRUCCIÓN	CALIBRE	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
	FASE / NEUTRO	FASE / NEUTRO		
302605	(1+1)	6	500	m
337389	(1+1)	4	500	m
374216	(2+1)	6	250	m
302608	(2+1)	6	300	m
374217	(2+1)	6	500	m
374218	(2+1)	6	1 000	m
302621	(2+1)	4	500	m
302610	(2+1)	2	200	m
308689	(2+1)	1/0	500	m
302617	(2+1)	1/0 - 2	500	m
302620	(2+1)	3/0	250	m
302619	(2+1)	3/0 - 1/0	250	m
302609	(3+1)	6	250	m
302612	(3+1)	4	250	m
302611	(3+1)	2	500	m
302613	(3+1)	1/0 - 2	250	m
302618	(3+1)	3/0	250	m
302615	(3+1)	3/0-1/0	300	m

CABLE MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE ALUMINIO AAC - ACSR

CÓDIGO	CONSTRUCCIÓN	CALIBRE	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
	FASE / NEUTRO	FASE / NEUTRO		
380664	(1+1)	6	500	m
202031	(1+1)	1/0	500	m
209520	(2+1)	6	300	m
212638	(2+1)	4	500	m
202538	(2+1)	2	500	m
302471	(2+1)	1/0	500	m
302622	(2+1)	1/0-2	500	m
302623	(2+1)	3/0 - 1/0	250	m
337136	(3+1)	1/0	500	m
383826	(3+1)	1/0 - 2	250	m
302614	(3+1)	3/0 - 1/0	250	m

CABLE MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE COBRE

CÓDIGO	CONSTRUCCIÓN	CALIBRE	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
	FASE / NEUTRO	FASE / NEUTRO		
301801	(1+1)	8	200	m
301802	(2+1)	8	200	m
301800	(2+1)	4	200	m
386112	(2+1)	1/0 - 2	250	m
301803	(3+1)	8	200	m
207736	(3+1)	4	200	m
389803	(3+1)	1/0 - 2	250	m
368561	(3+1)	3/0 - 2/0	250	m

CABLES DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA XLP DRS A 600 VOLTS

Descripción general

» Cable multiconductor formado por un núcleo de cobre o aluminio 1 350 AAC temple duro. De 1, 2 ó 3 conductores de cableado concéntrico, forrado con aislamiento individual termofijo en Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) color negro.

» Las fases se identifican por medio de un marcado superficial en cada una de éstas y las estrías longitudinales se detallan en la superficie del aislamiento dispuesto helicoidalmente alrededor de un conductor (neutro mensajero con aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) color blanco, cobre o aluminio).

Características

- » Tensión de operación máxima 600 Volts.
- » Temperatura de operación 90 °C en ambientes secos y mojados.
- » Los conductores son de cobre en calibres 8,37 a 253 mm² (8 AWG a 500 kcmil) o aluminio 1 350 temple duro en cableado normal, comprimido y compacto.
- » El aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) le permite tener gran resistencia a la abrasión, el impacto, a los agentes químicos y sobre todo excelente resistencia a la humedad.

Aplicaciones

» Son usados en redes de distribución secundaria residencial subterránea (DRS), tales como: acometidas, instalaciones temporales e instalaciones de alumbrado subterráneo.

Ventajas

- » Pueden ser fabricados en construcción monopolar, dúplex, triplex o cuádruplex.
- » Puede instalarse directamente enterrado.
- » Su aislamiento termofijo ofrece la mayor estabilidad térmica.
- » Normas aplicables
- » NOM-063-SCFI
- » CFE E1000-02
- » NMX-J-061-ANCE
- » UL-854
- » UL-44
- » ICEA S-105-692

Anotación

» Los datos mostrados en las tablas son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.



CABLE MONOPOLAR DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE ALUMINIO XLP				
CÓDIGO	CALIBRE	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA	
302629	6 AWG	500	m	
302624	4 AWG	500	m	
336277	4 AWG	1 000	m	
302625	2 AWG	500	m	
302626	1/0 AWG	500	m	
302627	2/0 AWG	500	m	
302628	3/0 AWG	500	m	
308694	4/0 AWG	500	m	

CABLE DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE ALUMINIO XLP				
CÓDIGO	CONSTRUCCIÓN	CALIBRE	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
	FASE / NEUTRO	FASE / NEUTRO		
302662	1C/1N	(6/6)	500	m
326106	1C/1N	(4-4)	500	m
324965	1C/1N	(2-2)	500	m
302638	2C/1N	(6/6)	500	m
302631	2C/1N	(4-4)	500	m
392320	2C/1N	(4-6)	500	m
302632	2C/1N	(2-2)	500	m
302634	2C/1N	(2-4)	500	m
302633	2C/1N	(1/0-2)	500	m
302635	2C/1N	(3/0-1/0)	500	m
325121	2C/1N	(3/0-1/0)	500	m
302640	2C/1N	(3/0-3/0)	500	m
302636	2C/1N	(4/0-4/0)	500	m
368048	2C/1N	(250-3/0)	500	m
302637	2C/1N	(350-4/0)	500	m
302641	3C/1N	(4-4)	500	m
300782	3C/1N	(4-6)	500	m
302642	3C/1N	(2-2)	500	m
302644	3C/1N	(2-4)	500	m
302643	3C/1N	(1/0-2)	500	m
206021	3C/1N	(1/0-2)	500	m
302645	3C/1N	(3/0-1/0)	500	m
302647	3C/1N	(350-4/0)	500	m



MANEJO DE AGUA

TRICAPA 450 LITROS CON FILTRO DE DISCOS Y ACCESORIOS

NUEVO



Peso: 14.5 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
217838	Beige	Unitario
217839	Negro	Unitario

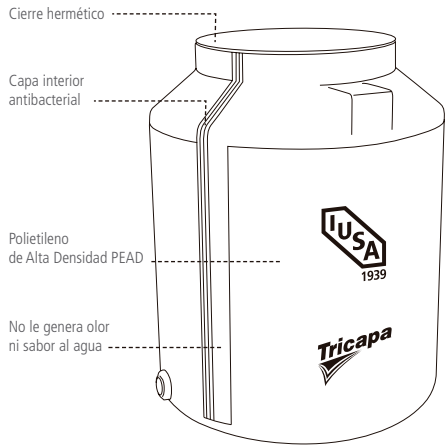
TRICAPA 1,100 LITROS CON FILTRO DE DISCOS Y ACCESORIOS

NUEVO



Peso: 23.5 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
217836	Beige	Unitario
217837	Negro	Unitario



TRICAPA 450 LITROS CON ACCESORIOS



Peso: 14.5 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
285060	Beige	Unitario
285061	Negro	Unitario

TRICAPA 600 LITROS CON ACCESORIOS



Peso: 16 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
285062	Beige	Unitario
285063	Negro	Unitario

TRICAPA 750 LITROS CON ACCESORIOS



Peso: 18.5 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
285064	Beige	Unitario
285065	Negro	Unitario

TRICAPA 1,100 LITROS CON ACCESORIOS



Peso: 23.5 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
284933	Beige	Unitario
284934	Negro	Unitario

TRICAPA 450 LITROS



Peso: 14.5 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
487059	Beige	Unitario
487060	Negro	Unitario

TRICAPA 600 LITROS



Peso: 16 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
487061	Beige	Unitario
487062	Negro	Unitario

TRICAPA 750 LITROS



Peso: 18.5 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
487063	Beige	Unitario
487064	Negro	Unitario

TRICAPA 1,100 LITROS



Peso: 23.5 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
495255	Beige	Unitario
451824	Negro	Unitario

BICAPA 450 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
499226	Beige	Unitario
499230	Negro	Unitario

BICAPA 600 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
499229	Beige	Unitario
499233	Negro	Unitario

BICAPA 750 LITROS



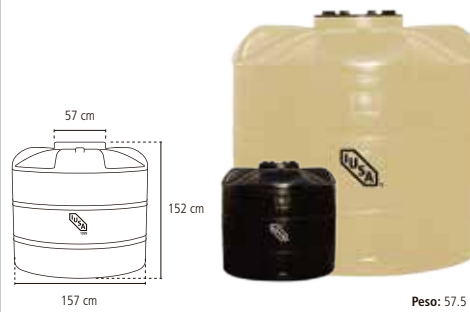
CÓDIGO	COLOR	MASTER
499227	Beige	Unitario
499231	Negro	Unitario

BICAPA 1,100 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
499228	Beige	Unitario
499232	Negro	Unitario

BICAPA 2,500 LITROS



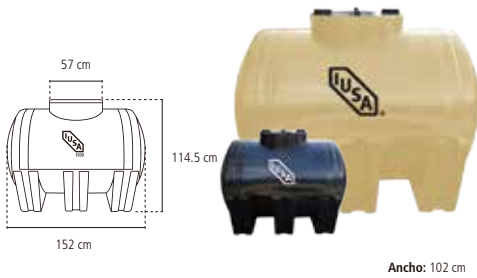
CÓDIGO	COLOR	MASTER
371285	Beige	Unitario
371283	Negro	Unitario

BICAPA HORIZONTAL 450 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
325041	Beige	Unitario
325040	Negro	Unitario

BICAPA HORIZONTAL 1,100 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
325039	Beige	Unitario
325038	Negro	Unitario

BICAPA APILABLE 1,100 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
216991	Beige	Unitario
216990	Negro	Unitario

BICAPA TAMBO 250 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
213092	Beige	Unitario
213091	Negro	Unitario

BEBEDERO 120 LITROS

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



CÓDIGO	COLOR	MASTER
325147	Negro	Unitario

BEBEDERO 180 LITROS

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



CÓDIGO	COLOR	MASTER
325148	Negro	Unitario

CISTERNAS

Impermeabilidad y pureza garantizada

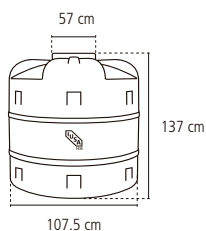
No le genera olor ni sabor al agua

Fabricadas en Polietileno de Alta Densidad PEAD

Capa interior antibacterial

Cierre hermético

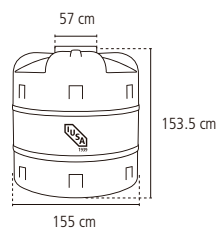
1,100 LITROS



Peso: 24.2 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
369029	Azul	Unitario
372486	Negro	Unitario

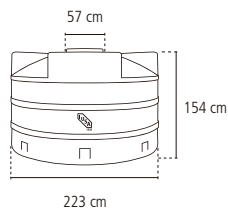
2,500 LITROS



Peso: 46.5 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
369031	Azul	Unitario
372487	Negro	Unitario

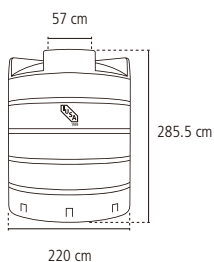
5,000 LITROS



Peso: 96.5 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
369032	Azul	Unitario
371287	Negro	Unitario

10,000 LITROS



Peso: 196.5 kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
369030	Azul	Unitario
371288	Negro	Unitario

ACCESORIOS PARA CISTERNAS

ENSAMBLE VÁLVULA DE TANQUE ALTO DE LATÓN

- › Salida de 1/2"
- › Cuerda de 1/4" para la varilla del flotador



CÓDIGO	MASTER
376294	25
CAJA	

ENSAMBLE VÁLVULA DE TANQUE ALTO DE PLÁSTICO*

- › Salida de 1/2"
- › Pieza dentada para ajuste del flotador
- › Cuerda de 1/4" para varilla del flotador
- › No necesita herramientas para su instalación
- *Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²



CÓDIGO	MASTER
363441	15
CAJA	

KIT DE ACCESORIOS PARA CISTERNAS*

- Incluye
- › Válvula de tanque alto de 1/2"
 - › Válvula de esfera roscable de 3/4" x 3/4"
 - › Flotador del núm. 7 de plástico con varilla
 - › Pichanca de 1"
 - › Filtro de agua para residuos sólidos con conexión de 3/4"
 - *Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²



CÓDIGO	MASTER
371289	10
BOLSA 1	

FLOTADOR DEL NÚM. 7 DE PLÁSTICO CON VARILLA

- › Flotador y varilla roscada de 1/4"
- › Evita el escurrimiento y/o derrame del agua contenida en la cisterna



CÓDIGO	MASTER
371291	10
CAJA	

FILTRO DE AGUA TECNOLOGÍA DE DISCOS

MAYOR AHORRO, ya que evita la compra periódica de repuestos. Cartucho de discos de polipropileno microranurados, lavables y reutilizables.



El cartucho retiene los sedimentos de la red de agua doméstica, evitando con esto obstrucciones en las regaderas, lavabos, lavadoras, lavavajillas, etc.



FILTRO DE AGUA TRADICIONAL DE MALLA

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



Fácil instalación

AÑOS
5
GARANTÍA

CÓDIGO	MEDIDA	CAUDAL MÁXIMO	CAJA	MASTER
617052	3/4"	80 litros por minuto	1	8
617054	1"	100 litros por minuto	1	8

FILTRO DE AGUA TECNOLOGÍA DE DISCOS

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



Filtro de discos

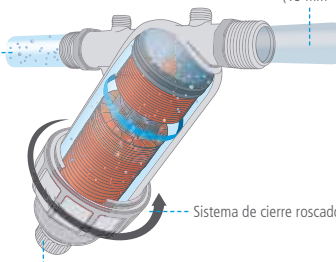
Los discos microranurados permiten reducir la frecuencia de las labores de mantenimiento

Salida de agua sin impurezas (19 mm - 3/4")



Cartucho reutilizable, sólo basta con removerlo y enjuagarlo con agua limpia

Suministro de agua con sedimentos (19 mm - 3/4")



Sistema de drenado

Fácil instalación



Tapón de purga

AÑOS
5
GARANTÍA

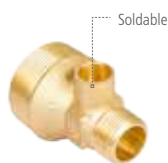
CÓDIGO	MEDIDA	CAUDAL MÁXIMO	CAJA	MASTER
617051	3/4"	80 litros por minuto	1	8
617053	1"	100 litros por minuto	1	8

ACCESORIOS PARA TINACOS

MULTICONECTOR

UNIVERSAL DE LATÓN

- › Conector de 1 1/2" a 3/4"
- › Parte superior con entrada de 1/2" soldable para jarro de aire o tubo de venteo



Soldable

CÓDIGO	MASTER
376297	8

MULTICONECTOR

UNIVERSAL DE PLÁSTICO

- › Conector de 1 1/2" a 3/4"
- › Parte superior con entrada de 1/2" roscable para jarro de aire o tubo de venteo
- › No necesita herramientas para su instalación



Roscable

CÓDIGO	MASTER
363440	8

ENSAMBLE VÁLVULA

DE TANQUE ALTO DE PLÁSTICO*

- › Salida de 1/2"
- › Pieza dentada para ajuste del flotador
- › Cuerda de 1/4" para varilla del flotador
- › No necesita herramientas para su instalación
- › Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²



CÓDIGO	MASTER
363441	15

VÁLVULA DE ESFERA

DE LATÓN ROSCABLE-SOLDABLE

- › Apertura y cierre 1/4 de vuelta
- › Presión máxima de trabajo 15 kgf/cm²



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
376298	3/4"	20

VÁLVULA DE ESFERA

DE PLÁSTICO ROSCABLE

- › Apertura y cierre 1/4 de vuelta
- › No necesita herramientas para su instalación



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
363442	3/4"	12

FLOTADOR DEL NÚM. 5

DE PLÁSTICO CON VARILLA

- › Flotador y varilla roscada de 1/4"
- › Evita el escurrimiento y/o derrame del agua contenida en el tinaco



CÓDIGO	MASTER
362622	10

KIT DE ACCESORIOS DE LATÓN PARA TINACO

Incluye

- › Multiconector salida 3/4"
- › Válvula de tanque alto de 1/2"
- › Válvula de esfera roscable de 3/4"
- › Flotador del núm. 5 de plástico con varilla



CÓDIGO	MASTER
362491	5

KIT DE ACCESORIOS DE PLÁSTICO PARA TINACO*

Incluye

- › Multiconector salida 3/4"
- › Válvula de tanque alto de 1/2"
- › Válvula de esfera roscable de 3/4"
- › Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- › Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²



CÓDIGO	MASTER
362557	10

FILTRO COMPACTO PARA TINACO

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



CÓDIGO	MASTER
362580	10

VÁLVULA DE PIE O PICHANCHA

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



CÓDIGO	MASTER
371290	8

TUBO DE VENTEO (JARRO DE AIRE)

- › Conexión de entrada de 1/2"
- › Medidas: 21.38 mm x 1 400 mm x 12 mm
- › Fácil instalación



CÓDIGO	MASTER
366185	25

TAPA PARA TINACO O CISTERNA

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



CÓDIGO	COLOR	MASTER
377105	Beige	Unitario
377106	Negro	Unitario



NUEVO

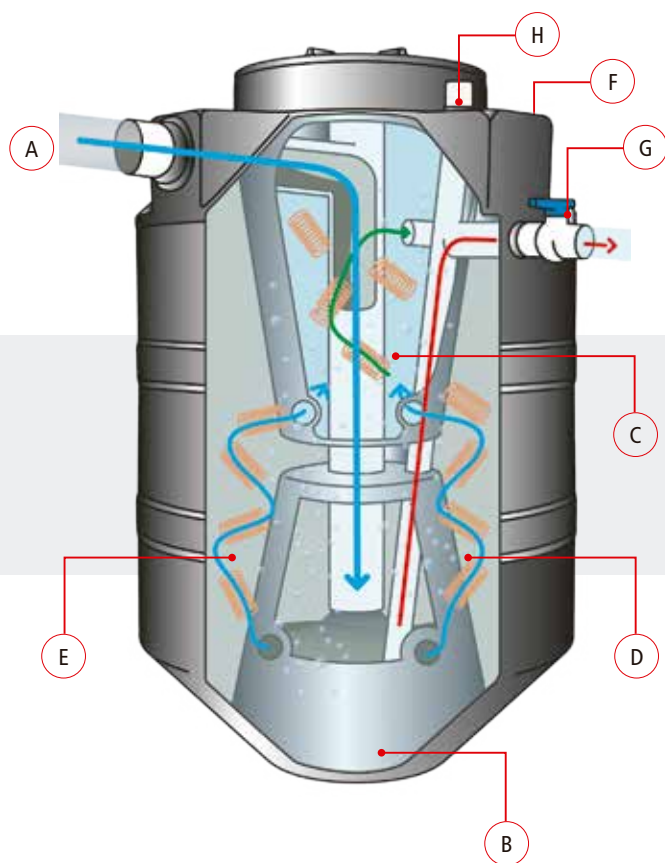
Sustentable, NO CONTAMINA el suelo ni el agua de los mantos acuíferos.

El BIOFILTRO IUSA es un sistema para el tratamiento de aguas residuales con contenido de desechos humanos o de animales porcinos y/o bovinos.

Trabaja por medio de DIGESTIÓN ANAEROBIA

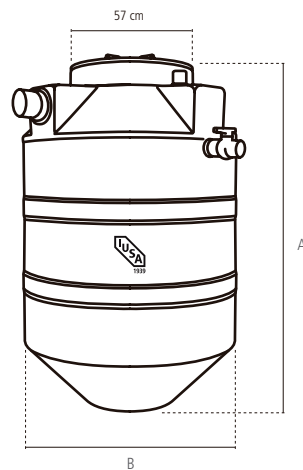
- › Sistema de tratamiento de aguas residuales
- › Realiza el proceso a través de digestión anaerobia
- › No genera malos olores
- › Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- › Fabricado con polímero negro

AÑOS 5 GARANTÍA



MODELO 900 LITROS

- › De fácil limpieza
- › Puede instalarse cerca de la vivienda
- › No sufre de fisuras o agrietamientos
- › Ligero y de alta resistencia



Funcionamiento - Acotaciones

A	Tubo de entrada	E	Tubos corrugados
B	Filtro inferior	F	Tubo de salida
C	Filtro superior	G	Válvula de esfera
D	Arillos corrugados	H	Tubo de desazolve

CÓDIGO	COLOR	(A) ALTURA	(B) DIÁMETRO	PESO	USUARIOS	MASTER
267181	Negro	170 cm	337 cm	60 kg	7	Unitario



CALENTADORES DE AGUA

¿TIENES MÁS PREGUNTAS?

Comunícate con nosotros al siguiente número telefónico o correo electrónico, donde nuestro personal especializado con gusto te brindará mayores informes de nuestros productos.



01 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx

Pregunta por nuestro equipo especializado de instalación.

¿CÓMO ELEGIR TU PRÓXIMO CALENTADOR DE AGUA?

Para elegir el calentador idóneo deberás considerar los siguientes aspectos.

1 Conocer la cantidad de servicios simultáneos que utilizas.



1

Lavabo

1/2 Servicio



1

Regadera

1 Servicio



2

Regaderas simultáneas

2 Servicios



2

Regaderas simultáneas + 1 Lavabo

2 1/2 Servicios

2 Seleccionar el tipo de suministro de energía.



Gas L.P. / Gas Natural



Electricidad

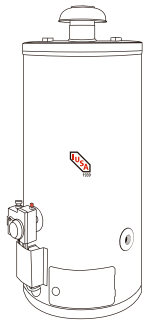


Energía solar

ELIGE LA TECNOLOGÍA QUE MEJOR SE ADAPTE A LAS NECESIDADES DE TU FAMILIA

DEPÓSITO

- Cuenta con tanque de almacenamiento de gran capacidad.
- **Funciona con cualquier presión de agua.**
- Se adapta a cualquier instalación.
- **Temperatura de hasta 70 °C**

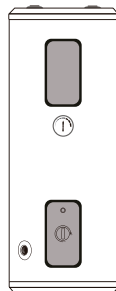


Gas

Servicios Simultáneos	Capacidad
1	40 litros
1 1/2	60 litros
2	80 litros

DEPÓSITO ELÉCTRICO

- Cuenta con tanque de almacenamiento de gran capacidad.
- No requiere presión mínima de agua.
- Mantiene el agua caliente por más tiempo y reduce el periodo de calentamiento.
- **Sistema de bloqueo por sobrecalentamiento.**
- **Termómetro indicador de temperatura.**



Electricidad

Servicios Simultáneos	Capacidad
1	40 litros
2	75 litros
2 1/2	95 litros

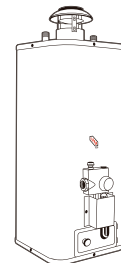
RÁPIDA RECUPERACIÓN

- Cuenta con tanque de almacenamiento de menor capacidad.
- **Funciona con cualquier presión de agua.**
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios.
- **Agua caliente ilimitada.**
- **Temperatura de 65 °C**

*Contra calentadores de depósito

35%

Ahorro de gas*



Gas

Servicios Simultáneos	Capacidad
1	5 litros por minuto
1 1/2	7 litros por minuto
2	9 litros por minuto
2 1/2	12 litros por minuto

3 Verificar la presión de agua.

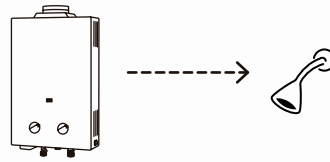


Baja presión



Alta presión

4 Conocer la distancia entre el calentador y la regadera.



5 Identificar el tipo de clima del lugar donde vives.



Frío



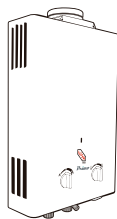
Cálido

INSTANTÁNEO

- **Sin tanque de almacenamiento**, se enciende al detectar flujo de agua.
 - **Sin piloto.**
 - **Funciona con baja presión de agua**, desde 0.150 kgf/cm²
 - **Agua caliente ilimitada**, sin tiempos de espera.
 - **Temperatura regulable**, desde 35 °C hasta 70 °C
 - Equipado con tecnología que le permite operar en automático con un calentador solar (modelos Enerhit y Kronius).
- *Contra calentadores de depósito



Ahorro de gas*



Gas

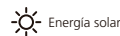
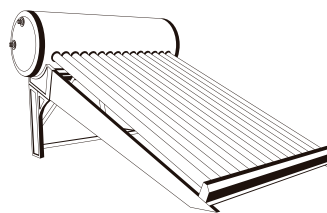
Servicios Simultáneos	Capacidad
1	6 litros por minuto
1 1/2	9 litros por minuto
2	12 litros por minuto
2 1/2	16 litros por minuto

SOLAR TUBOS AL VACÍO

- **No utiliza ningún combustible**, calienta el agua con el sol.
 - Termotanque de almacenamiento de **gran capacidad**.
 - **Aislante térmico** para mantener más tiempo la temperatura.
 - **Funciona con baja presión de agua**, máxima 0.5 kgf/cm²
- *Contra calentadores de depósito



Ahorro de gas*



Energía solar

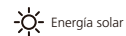
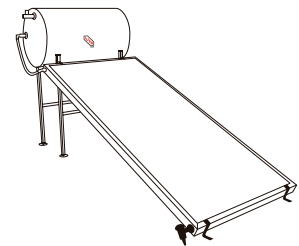
Número de Personas	Capacidad
2	100 litros
2 - 3	120 litros
3 - 4	150 litros
4 - 5	180 litros
5 - 6	200 litros
	220 litros

SOLAR PLANO

- **No utiliza ningún combustible**, calienta el agua con el sol.
 - Termotanque de almacenamiento de **gran capacidad**.
 - **Aislante térmico** para mantener más tiempo la temperatura.
 - **Funciona con baja o alta presión de agua**, máxima 4.0 kgf/cm²
 - **Resistente a impactos.**
- *Contra calentadores de depósito



Ahorro de gas*



Energía solar

Número de Personas	Capacidad
3 - 4	150 litros



80 
ANIVERSARIO
CONSTRUYENDO JUNTOS



LÍNEA DE CALENTADORES DE AGUA

¿TIENES MÁS PREGUNTAS?

Comunícate con nosotros al siguiente número telefónico o correo electrónico, donde nuestro personal especializado con gusto te brindará mayores informes de nuestros productos.



01 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx

Pregunta por nuestro equipo especializado de instalación.

PRIMO, CALENTADORES DE AGUA

CALENTADOR DE DEPÓSITO GAS L.P. / GAS NATURAL

AÑOS
2
GARANTÍA



Control de temperatura



Para baja o alta presión de agua



Tanque porcelanizado



NOM

CÓDIGO	217790	217791	374223	374224	374225	374226
CAPACIDAD	38 litros		60 litros		80 litros	
SERVICIOS	1 Servicio		1 1/2 Servicios		2 Servicios	
GAS	L.P.	Natural	L.P.	Natural	L.P.	Natural
ENCENDIDO	Tradicional con cerillo					
CAJA 1						

CALENTADOR DE DEPÓSITO CONFORT PIEZOELÉCTRICO

AÑOS
2
GARANTÍA



Encendido Piezoeléctrico



Control de temperatura



Para baja o alta presión de agua



Tanque porcelanizado



NOM

CÓDIGO	217816	217817
CAPACIDAD	38 litros	
SERVICIOS	1 Servicio	
GAS	L.P.	Natural
ENCENDIDO	Piezoeléctrico	
CAJA 1		

CALENTADOR RÁPIDA RECUPERACIÓN GAS L.P. / GAS NATURAL

Agua caliente continua

35%

Ahorro de gas*

AÑOS
2
GARANTÍA



Control de temperatura



Para baja o alta presión de agua



Tanque porcelanizado



NOM

CÓDIGO	209495	209496	209497	209498	209499	209500	208982
CAPACIDAD	5 litros por minuto		7 litros por minuto		9 litros por minuto		12 litros por minuto
SERVICIOS	1 Servicio		1 1/2 Servicios		2 Servicios		2 1/2 Servicios
GAS	L.P.	Natural	L.P.	Natural	L.P.	Natural	L.P.
ENCENDIDO	Tradicional con cerillo						
CAJA 1							

CALENTADOR RÁPIDA RECUPERACIÓN PLUS GAS L.P. / GAS NATURAL

Agua caliente continua

35%

Ahorro de gas*

AÑOS
2
GARANTÍA



Control de temperatura



Para baja o alta presión de agua



Tanque porcelanizado



NOM

CÓDIGO	214954	217933	217932	217934
CAPACIDAD	6 litros por minuto	8 litros por minuto	6 litros por minuto	8 litros por minuto
SERVICIOS	1 Servicio	1 1/2 Servicios	1 Servicio	1 1/2 Servicios
GAS	L.P.		Natural	
ENCENDIDO	Tradicional con cerillo			
CAJA 1				

CALENTADOR DE DEPÓSITO ELÉCTRICO



NUEVO

AÑOS
2
GARANTÍA

- Indicador de temperatura
- LED indicador de funcionamiento
- Ideal para uso en interiores
- Incluye válvula de seguridad
- Sin emisiones contaminantes

NOM

CÓDIGO	618418	618495	618496
CAPACIDAD	40 litros	75 litros	95 litros
SERVICIOS	1 Servicio	2 Servicios	2 1/2 Servicios
POTENCIA NOMINAL	2 500 W	4 000 W	
TENSIÓN	127 V~	220 V~	
CAJA 1			

CALENTADOR INSTANTÁNEO GAS L.P. / GAS NATURAL

- Agua caliente al instante
- Sin piloto



70%
Ahorro de gas*

Ahorro de gas*

AÑOS
2
GARANTÍA



- Encendido automático
- Diseño compacto
- Para baja presión de agua

NOM

CÓDIGO	616630	616631
CAPACIDAD	6 litros por minuto	
SERVICIOS	1 Servicio	
GAS	L.P.	Natural
ENCENDIDO	Automático	
CAJA 1		

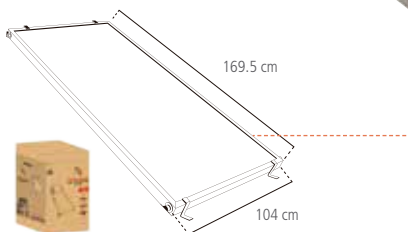
CALENTADOR SOLAR CON PANEL PLANO DE VIDRIO TEMPLADO TEXTURIZADO

NUEVO

90%
Ahorro de gas*

Ahorro de gas*

AÑOS
10
GARANTÍA



Agua caliente en cualquier temporada del año

- Para baja o alta presión de agua
- Resistente a impactos
- Colector de cobre
- Hasta 65 °C, conserva más tiempo la temperatura

NOM

Incluye

- 1 Termotanque
- 2 Soportes tipo "H"
- 2 Travesaños tipo "I"
- 4 Regatones para PTR
- 10 Tornillos con tuerca de 1/4"
- 1 Manguera PEX larga con tuerca de 3/4"
- 1 Manguera PEX corta con tuerca de 3/4"
- Soporte inferior tipo "Z"
- Válvula de drenado o tapón macho

CÓDIGO	217583
CAPACIDAD	150 litros
PERSONAS	3 a 4
CAJA 1	

CALENTADOR SOLAR TUBOS AL VACÍO ENERGÍA SOLAR

80%
Ahorro de gas*

Ahorro de gas*

AÑOS
2
GARANTÍA



Incluye

- Tanque
- Tubos al vacío
- Base soporte para tanque y tubos

- Conserva más tiempo la temperatura
- Para baja presión de agua con instalación de tinaco
- Agua caliente en cualquier temporada del año

CÓDIGO	616959	616960	616880	618098	618099
CAPACIDAD	100 litros	120 litros	150 litros	180 litros	220 litros
PERSONAS	2	2 a 3	3 a 4	4 a 5	5 a 6
TANQUE	80 litros	100 litros	120 litros	150 litros	180 litros
TUBOS	8	8	10	12	16
CAJA 1					



80 
ANIVERSARIO
CONSTRUYENDO JUNTOS



LÍNEA DE CALENTADORES DE AGUA

¿TIENES MÁS PREGUNTAS?

Comunícate con nosotros al siguiente número telefónico o correo electrónico, donde nuestro personal especializado con gusto te brindará mayores informes de nuestros productos.



01 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx

Pregunta por nuestro equipo especializado de instalación.

CALENTADOR DE DEPÓSITO GAS L.P. / GAS NATURAL

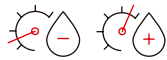


AÑOS
4
GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS



Control de temperatura



Para baja o alta presión de agua



Tanque porcelanizado



Encendido electrónico

CAPACIDADES



1 REGADERA

40 LITROS



1 REGADERA

1 LAVABO

60 LITROS



2 REGADERAS

80 LITROS

CALENTADOR RÁPIDA RECUPERACIÓN GAS L.P. / GAS NATURAL



35%

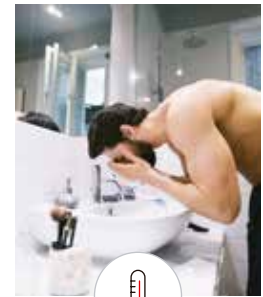
Ahorro de gas*

AÑOS
4
GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS



Agua caliente continua



Control de temperatura



Para baja o alta presión de agua



Tanque porcelanizado



Encendido electrónico

CAPACIDADES



1 REGADERA

5 LITROS
POR MINUTO



1 REGADERA

1 LAVABO

7 LITROS
POR MINUTO



2 REGADERAS

1 LAVABO

9 LITROS
POR MINUTO



2 REGADERAS

1 LAVABO

12 LITROS
POR MINUTO

CÓDIGO	377166	377167	377168	377169	377170	377171
CAPACIDAD	40 litros		60 litros		80 litros	
SERVICIOS	1 Servicio		1 1/2 Servicios		2 Servicios	
GAS	L.P.	Natural	L.P.	Natural	L.P.	Natural
ENCENDIDO	Electrónico					
CAJA 1						

CÓDIGO	210836	210837	210838	210839	210840	210841	208984
CAPACIDAD	5 litros por minuto		7 litros por minuto		9 litros por minuto		12 litros por minuto
SERVICIOS	1 Servicio		1 1/2 Servicios		2 Servicios		2 1/2 Servicios
GAS	L.P.	Natural	L.P.	Natural	L.P.	Natural	L.P.
ENCENDIDO	Electrónico						
CAJA 1							

CALENTADOR INSTANTÁNEO
GAS L.P. / GAS NATURAL



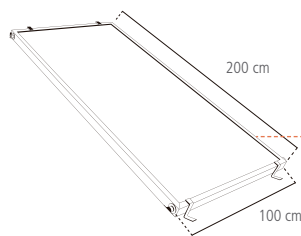
70%

Ahorro de gas*

AÑOS
2
GARANÍA

CARACTERÍSTICAS

CALENTADOR SOLAR PLANO
ENERGÍA SOLAR



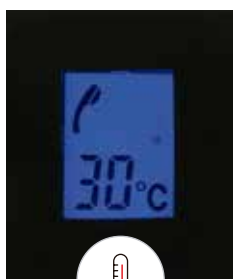
90%

Ahorro de gas*

AÑOS
10
GARANÍA



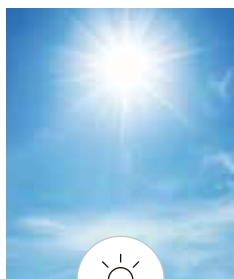
CARACTERÍSTICAS



Pantalla LCD para el control de la temperatura



Agua caliente al instante



Ideal como respaldo de un calentador solar



Para baja presión de agua con instalación de tinaco



Conserva más tiempo la temperatura



Agua caliente en cualquier temporada del año



Encendido automático



Diseño compacto



Para baja presión de agua



CAPACIDADES



Resistente a impactos



Colector de cobre



Hasta 65 °C de temperatura



CAPACIDADES



1 REGADERA

6 LITROS
POR MINUTO



1 REGADERA
+
1 LAVABO

9 LITROS
POR MINUTO



2 REGADERAS

12 LITROS
POR MINUTO

Incluye

- › Tanque
- › 4 Conectores de rosca exterior 3/4"
- › 2 Tapones hexagonales
- › 1 Manguera PEX 2.5 m con tuerca 3/4"
- › 1 Manguera PEX 65 cm con tuerca 3/4"
- › Soporte inferior tipo Z para adosar el piso
- › Base soporte para tanque y tubos
- › Incluye válvula de alivio y válvula de presión

3 - 4
PERSONAS

150 LITROS

CÓDIGO	616270	616271	616272	616273	616274	616275
CAPACIDAD	6 litros por minuto		9 litros por minuto		12 litros por minuto	
SERVICIOS	1 Servicio		1 1/2 Servicios		2 Servicios	
GAS	L.P.	Natural	L.P.	Natural	L.P.	Natural
ENCENDIDO	Automático					
CAJA 1						

NOM

CÓDIGO	213075
CAPACIDAD	150 litros
PERSONAS	3 a 4
CAJA 1	

NOM



80 
ANIVERSARIO
CONSTRUYENDO JUNTOS



LÍNEA DE CALENTADORES DE AGUA

¿TIENES MÁS PREGUNTAS?

Comunícate con nosotros al siguiente número telefónico o correo electrónico, donde nuestro personal especializado con gusto te brindará mayores informes de nuestros productos.



01 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx

Pregunta por nuestro equipo especializado de instalación.



KRONIUS

INNOVACIÓN Y CONFORT EXCLUSIVO PARA TU HOGAR

ELIGE LA TECNOLOGÍA QUE MEJOR SE ADAPTE A LAS NECESIDADES DE TU FAMILIA

RÁPIDA RECUPERACIÓN

- Cuenta con tanque de almacenamiento de menor capacidad.
- **Funciona con cualquier presión de agua.**
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios.
- **Agua caliente ilimitada.**
- **Temperatura de 65 °C**

**Contra calentadores de depósito*

INSTANTÁNEO

- **Sin tanque de almacenamiento**, se enciende al detectar flujo de agua.
- **Sin piloto.**
- **Funciona con baja presión de agua**, desde 0.150 kgf/cm²
- **Agua caliente ilimitada**, sin tiempos de espera.
- **Temperatura regulable**, desde 35 °C hasta 70 °C
- Equipado con tecnología que le permite operar en automático con un calentador solar.

**Contra calentadores de depósito*

SOLAR TUBOS AL VACÍO

- **No utiliza ningún combustible**, calienta el agua con el sol.
- Termotanque de almacenamiento de **gran capacidad.**
- **Aislante térmico** para mantener más tiempo la temperatura.
- **Funciona con baja presión de agua**, máxima 0.5 kgf/cm²

**Contra calentadores de depósito*



CALENTADOR RÁPIDA RECUPERACIÓN SIN PILOTO

CARACTERÍSTICAS

4 AÑOS DE GARANTÍA

35% AHORRO DE GAS*



CONFORT

Incluye pantalla LCD que indica la temperatura



Con eliminador (incluido) o mediante 2 baterías (tipo "D") como respaldo en caso de no contar con electricidad.



PRACTICIDAD

Agua caliente continua



Para baja o alta presión de agua



Tanque porcelanizado



Encendido electrónico

NOM

CÓDIGO	217534	217535	217536	217537
CAPACIDAD	5 litros por minuto		9 litros por minuto	
SERVICIOS	1 Servicio		2 Servicios	
GAS	L.P.	Natural	L.P.	Natural
ENCENDIDO	Electrónico			
CAJA 1				

CALENTADOR INSTANTÁNEO
GAS L.P.

CARACTERÍSTICAS

CONFORT

Selección exacta de la temperatura deseada



Menú táctil de servicios



DISEÑO COMPACTO

Ideal para espacios reducidos



3 AÑOS
DE GARANTÍA

70%
AHORRO DE GAS*

16 LITROS
POR MINUTO

SERVICIOS
SIMULTÁNEOS



2 REGADERAS

1 LAVABO



Ideal como respaldo de un calentador solar



Encendido electrónico



Regulación automática de temperatura



Para media o alta presión de agua

NOM

CÓDIGO	LITROS POR MINUTO	SERVICIOS	MASTER
616815	16	2 1/2	Unitario

CAJA 1

CALENTADOR SOLAR TUBOS AL VACÍO
ENERGÍA SOLAR

CARACTERÍSTICAS



MEJOR DESEMPEÑO

Tubo al vacío (Heat Pipe)

MAYOR SEGURIDAD

Válvula expulsora de aire



Válvula de alivio de temperatura y presión



3 AÑOS
DE GARANTÍA

80%
AHORRO DE GAS*

3 - 4 PERSONAS 150 LITROS

5 - 6 PERSONAS 200 LITROS



DURABILIDAD

Acabado PVDF resistente a la corrosión



Conserva más tiempo la temperatura



Agua caliente en cualquier temporada del año



Para baja o alta presión de agua



CÓDIGO	CAPACIDAD	TANQUE	TUBOS	PERSONAS	CAJA TUBOS	CAJA TANQUE
618104	150 litros	150 litros	12	3 a 4	1	1
618105	200 litros	200 litros	16	5 a 6	2	1

CAJA 1

MANGUERA PARA COLECTOR SOLAR

- Conector entre tanque y colector solar
- Manguera PEX con tuerca



CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
210819	65 cm	1
210818	2.5 m	1
CAJA		

COLECTOR SOLAR DE VIDRIO TEMPLADO TEXTURIZADO

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



CÓDIGO	MATERIAL	MASTER
221329	Vidrio	Unitario
CAJA		

TANQUE PARA CALENTADOR SOLAR

- Depósito para el almacenamiento de agua caliente
- Conexiones de entrada y salida de 3/4"
- Espuma de poliuretano de 2" de espesor que permite conservar el agua caliente durante más tiempo
- Presión máxima de operación: 4 kgf/cm²



CÓDIGO	CAPACIDAD - LITROS	MASTER
213077	150	Unitario
CAJA		

VÁLVULA DUAL DESPRESURIZADORA A 3/4"

- Válvula dual, alivia presión y purga el aire contenido en el tanque
- para calentadores de 40 litros
- Presión de trabajo: 3.0 kgf/cm² rosca de 3/4" y "T" galvanizada 3/4"



CÓDIGO	MASTER
336882	1
CAJA	

VÁLVULA AUTOMÁTICA ANTICONGELANTE

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



CÓDIGO	MASTER
356186	1
CAJA	

CONJUNTO TERMOVAR

- El termocople detecta la presencia o ausencia de flama en el piloto y envía una señal al termostato para que éste permita o prohíba el encendido del quemador
- La flama del piloto enciende el quemador del calentador cuando éste recibe el gas
- Se compone de un piloto, un termocople y un tubo alimentador del piloto con sus conexiones
- Termocople de cobre



CÓDIGO	MATERIAL TUBO ALIMENTADOR	GAS	LONGITUD	CONEXIÓN TERMOCOPLE	CONEXIÓN TUBO ALIMENTADOR PILOTO	MASTER
205999	Aluminio 1/8"	L.P.	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	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
BOLSA 1						

ESPREA DE LATÓN

- Para quemador de calentador
- Esprea con barreno de 0.076"
- para calentadores de 40 litros
- Esprea con barreno de 0.055" para calentadores de 60 y 80 litros



CÓDIGO	GAS	MASTER
372491	L.P.	50
372492	Natural	50
CAJA		

880E PILOTO DE GAS L.P. Y/O NATURAL

- Para termocople de inserción, esprea núm. 89, conector piloto con barril 1/4" invertido (7/16"-24 UNS) para tubo 1/4"



CÓDIGO	MASTER
311937	20
BOLSA	

DIFUSOR / CHIMENEA

- Para calentadores de depósito y de rápida recuperación



CÓDIGO	MASTER
372488	18
372489	18
CAJA	

QUEMADOR TIPO MIXTO

- Dispositivo que se utiliza para efectuar la mezcla aire-combustible y poder realizar la combustión
- Para calentadores de depósito



CÓDIGO	MASTER
372498	8
CAJA	

SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO

- Encendedor de piloto de calentador de agua
- Voltaje: 12 kV
- Tiempo de vida útil: 3,000 pulsaciones
- Número de enchufes: 1
- Temperatura de trabajo: 20 °C a 120 °C
- Para calentadores de depósito y de rápida recuperación



CÓDIGO	MASTER
206390	10
CAJA	

SERPENTÍN PARA CALENTADORES DE DEPÓSITO

- Ancho: 6.35 cm



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD - LITROS	MASTER
372495	48 cm	40	10
372496	58.5 cm	60	10
372497	72.5 cm	80	10
CAJA			

TERMOCOPLE

- Para calentadores de depósito y de rápida recuperación
- Termocople de inserción o bayoneta
- Cuerpo de cobre



CÓDIGO	LONGITUD	CONEXIÓN	MASTER
311931	18"	11/32"-32	20
311932	24"	11/32"-32	20
BOLSA			

TUBO VENA PARA CALENTADORES

- Para entrada de agua en calentadores de depósito y rápida recuperación



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CAPACIDAD - LITROS	MASTER
372499	1.6 cm	46.7 cm	40	10
372500	1.6 cm	72.5 cm	60	10
372501	1.6 cm	95.8 cm	80	10
CAJA				

TERMOSTATOS AUTOMÁTICOS

- Cierra el paso del gas si el piloto se apaga
- Calentador de depósito a 70 °C
- Calentador de rápida recuperación a 62 °C
- Conexión termocople: 11/32"-32

Código 495066: Para calentadores IUSA modelos 2013 y anteriores

CÓDIGO	ENTRADA	SALIDA A QUEMADOR	SALIDA A PILOTO	TEMPERATURA DE AJUSTE ESTÁNDAR	ENCENDIDO ELECTRÓNICO	MASTER
399312	1/2" HNPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	70 °C +/- 5 °C	No	20
495066	1/2" NPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	70 °C +/- 5 °C	No	20
495421	3/8" NPT	Flare invertido 5/8"	7/16"-24 UNS	62 °C +/- 5 °C	No	20
376988	1/2" NPT	3/16"-24 UNS	7/16"-24 UNS	70 °C +/- 5 °C	No	20
212936	3/8" NPT	5/8" NPT	7/16"-24 UNS	62 °C +/- 5 °C	Sí	20
212935	1/2" NPT	7/16"-24 UNS	7/16"-24 UNS	70 °C +/- 5 °C	Sí	20
A GRANEL						



TERMOSTATO SEMIAUTOMÁTICO

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



CÓDIGO	MASTER
451013	20
CAJA	

KIT PERILLA PARA TERMOSTATO IUSATROL

- Incluye
- Perilla
- Contratapa
- Tornillo



CÓDIGO	MASTER
371252	30
CAJA	

U6 PERILLA PASO DE GAS PARA SEMITROL



CÓDIGO	MASTER
311941	250
BOLSA	

U40 BOTÓN INICIADOR

- Botón iniciador para termostatos automáticos y semiautomáticos



CÓDIGO	MASTER
311943	100
BOLSA	

VÁLVULA DE DRENADO CON MANERAL Y SELLO GIRATORIO

- Para calentadores de depósito y de rápida recuperación
- Plástico de alta resistencia
- Roscable
- Color blanco



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
372490	3/4"	20
CAJA		

TAPÓN MACHO

- Para calentadores de depósito y de rápida recuperación



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
372502	3/4"	50
CAJA		



GRIFERÍA

Grifería

COCINA / BAÑO

MEZCLADORA 4" LAVABO CROMADA

AÑO 1 GARANTÍA

- Control duomando con manerales tradicionales
- Cuerpo de latón, contenido de cobre 60%
- Aireador con mayor sensación de presión



Cartucho cerámico de 1/4 de vuelta



Baja presión de trabajo

CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618197	1/2" MNPT	13 mm MNPT
CAJA 1		20

MEZCLADORA 8" FREGADERO CROMADA

AÑO 1 GARANTÍA

- Control duomando con manerales tradicionales
- Cuerpo de latón, contenido de cobre 60%
- Aireador con mayor sensación de presión



Cartucho cerámico de 1/4 de vuelta



Baja presión de trabajo

CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618200	1/2" MNPT	13 mm MNPT
CAJA 1		20

MEZCLADORA 4" LAVABO METAL

AÑO 1 GARANTÍA

- Control duomando con manerales grandes
- Cuerpo de latón, contenido de cobre 60%
- Aireador con mayor sensación de presión



Charola, cuello y manerales de acero que no se oxidan



Cartucho cerámico de 1/4 de vuelta



Baja presión de trabajo

CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618198	1/2" MNPT	13 mm MNPT
CAJA 1		20

MEZCLADORA 8" FREGADERO METAL

AÑO 1 GARANTÍA

- Control duomando con manerales grandes
- Cuerpo de latón, contenido de cobre 60%
- Aireador con mayor sensación de presión



Charola, cuello y manerales de acero que no se oxidan



Cartucho cerámico de 1/4 de vuelta



Baja presión de trabajo

CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618202	1/2" MNPT	13 mm MNPT
CAJA 1		20

MEZCLADORA 8" FREGADERO METAL TIPO COBRA

AÑO 1 GARANTÍA

- Control duomando con manerales de palanca
- Cuerpo de latón, contenido de cobre 60%
- Aireador con mayor sensación de presión



Charola, cuello y manerales de acero que no se oxidan



Cartucho cerámico de 1/4 de vuelta



Baja presión de trabajo

CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618203	1/2" MNPT	13 mm MNPT
CAJA 1		16

CONTRACANASTA PARA FREGADERO

AÑO 1 GARANTÍA

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

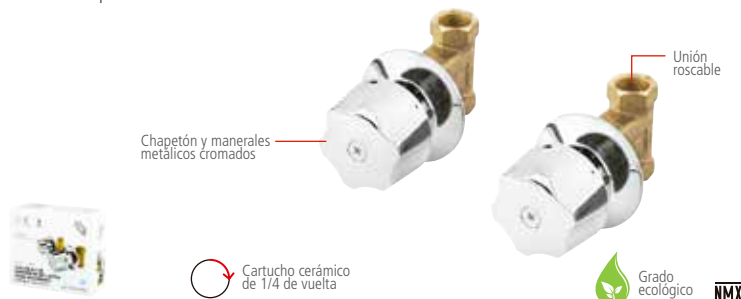


CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	MASTER
618205	Estándar	60
CAJA 1		

JUEGO DE LLAVES DE EMPOTRAR PARA REGADERA MODELO 204

NUEVO

- › Cuerpo de latón, contenido de cobre 60%
- › Cierre de compresión



CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	MASTER
618204	1/2" HNPT 13 mm HNPT	20
CAJA 1 KIT		

MEZCLADORA CON REGADERA PARA EMPOTRAR MODELO 201

NUEVO

- › Unión de compresión y roscable 1/2" HNPT
- › Cuerpo de latón, contenido de cobre 60%
- › Cartucho metálico con cierre de compresión



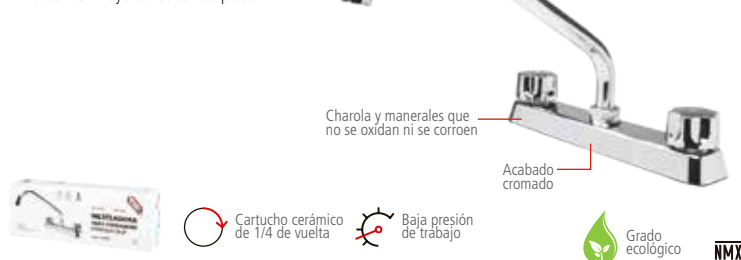
CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	MASTER
618201	1/2" HNPT 13 mm HNPT	10
CAJA 1 KIT		

MEZCLADORA 8" FREGADERO CROMADA MODELO 200

NUEVO

AÑO 1 GARANTÍA

- › Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- › Control duomando con manerales tradicionales
- › Cuerpo de latón, contenido de cobre 60%
- › Aireador con mayor sensación de presión



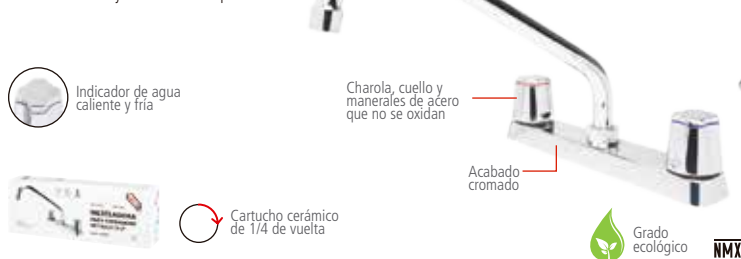
CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618722	1/2" MNPT 13 mm MNPT	20
CAJA 1		

MEZCLADORA 8" FREGADERO METAL MODELO 202

NUEVO

AÑO 1 GARANTÍA

- › Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- › Control duomando con manerales grandes
- › Cuerpo de latón, contenido de cobre 60%
- › Aireador con mayor sensación de presión



CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618797	1/2" MNPT 13 mm MNPT	20
CAJA 1		

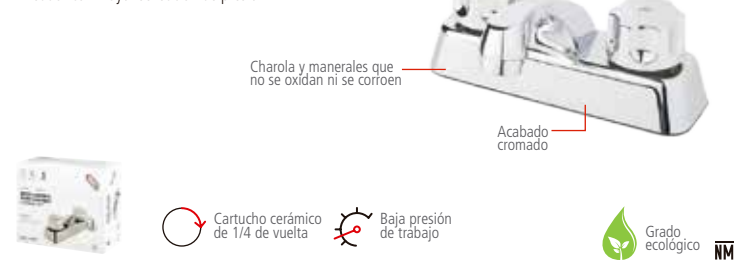
NUEVA GRIFERÍA GRADO ECOLÓGICO

MEZCLADORA 4" LAVABO CROMADA MODELO 197

NUEVO

AÑO 1 GARANTÍA

- › Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- › Control duomando con manerales tradicionales
- › Cuerpo de latón, contenido de cobre 60%
- › Aireador con mayor sensación de presión



CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618721	1/2" MNPT 13 mm MNPT	20
CAJA 1		

MEZCLADORA 4" LAVABO METAL MODELO 198

NUEVO

AÑO 1 GARANTÍA

- › Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- › Control duomando con manerales grandes
- › Cuerpo de latón, contenido de cobre 60%
- › Aireador con mayor sensación de presión



CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618796	1/2" MNPT 13 mm MNPT	20
CAJA 1		

MEZCLADORA 8" FREGADERO METAL TIPO COBRA MODELO 203

NUEVO

AÑO 1 GARANTÍA

- › Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- › Control duomando con manerales de palanca
- › Cuerpo de latón, contenido de cobre 60%
- › Aireador con mayor sensación de presión



CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618723	1/2" MNPT 13 mm MNPT	16
CAJA 1		



Regaderas

NUEVA LÍNEA BÁSICA

REGADERA REDONDA ECOLÓGICA ABS MODELO 301

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



NUEVO
AÑO
1
GARANTÍA

CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618724	1/2" MNPT	20
CAJA 1	13 mm MNPT	

REGADERA CÓNICA ECOLÓGICA METÁLICA MODELO 302

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



NUEVO
AÑO
1
GARANTÍA

CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618725	1/2" MNPT	20
CAJA 1	13 mm MNPT	

REGADERA SEMICÓNICA ECOLÓGICA METÁLICA MODELO 303

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



NUEVO
AÑO
1
GARANTÍA

CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618726	1/2" MNPT	20
CAJA 1	13 mm MNPT	

REGADERA CUADRADA ECOLÓGICA METÁLICA MODELO 304

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



NUEVO
AÑO
1
GARANTÍA

CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618727	1/2" MNPT	20
CAJA 1	13 mm MNPT	

REGADERA REDONDA ECOLÓGICA METÁLICA MODELO 305

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



NUEVO
AÑO
1
GARANTÍA

CÓDIGO	CONEXIÓN	MASTER
618728	1/2" MNPT	20
CAJA 1	13 mm MNPT	

EXHIBIDOR TIPO PEDESTAL GRIFERÍA



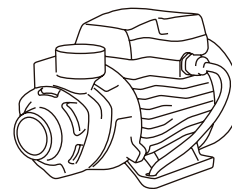
CÓDIGO	MASTER
618442	Unitario



SISTEMAS DE BOMBAS HIDRÁULICAS

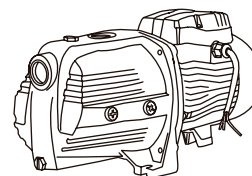
ELIGE LA TECNOLOGÍA QUE MEJOR SE ADAPTE A TUS NECESIDADES

Para elegir el bomba idónea deberás considerar los siguientes aspectos.



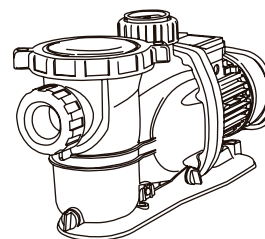
PERIFÉRICA

- Entrega mayor presión, pero el flujo es menor. Ideal para alturas mayores de 15 metros, aplicaciones de presión y sistemas hidroneumáticos.



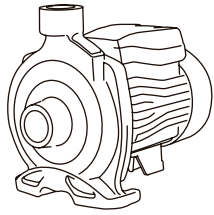
JET

- Ideal para aplicaciones de presión y sistemas hidroneumáticos.



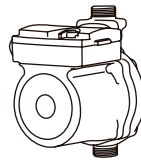
PARA PISCINA

- Se utiliza preferentemente en albercas para transferir el agua al filtro, cuenta con trampa de pelo.



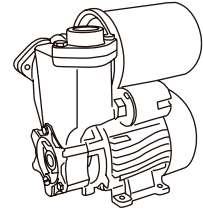
CENTRÍFUGA

- Ofrece un mayor flujo que las bombas periféricas. Ideal para llenar tinacos a alturas menores de 15 metros.



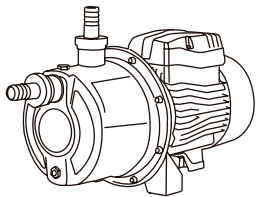
PRESURIZADOR

- Aumenta la presión del agua en toda la instalación. Mejora el funcionamiento de los aparatos que necesitan presión.



IUSA SMART

- Sistema presurizador para el funcionamiento de calentadores y regaderas. Encendido automático cuando existe demanda de agua.



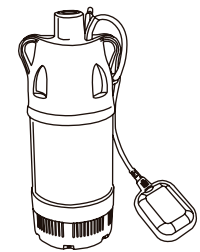
JET INOXIDABLE

- Ideal para aplicaciones de presión, sistemas hidroneumáticos y purificación de agua.



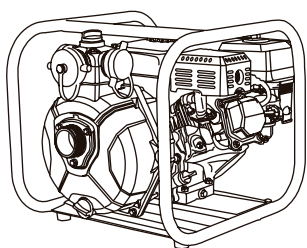
SUMERGIBLE AGUA TURBIA

- Transfiere agua ligeramente sucia para fosas, pozos artesanales y uso doméstico.



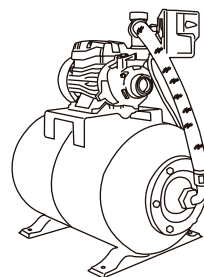
SUMERGIBLE ALTA PRESIÓN

- Bomba multitareas, ya que puede ser ocupada para trasvase de agua, en sistemas de presión y riego.



BOMBA A GASOLINA

- Se usa para mover grandes cantidades de agua. Ideal para aplicaciones de riego y en el sector construcción.



SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS

- Ideal para mantener la presión en la red, recomendados para residencias y negocios medianos.



POZO PROFUNDO

- Aplicación directa para extraer agua de pozos profundos con ademes de 4". Uso residencial, comercial y agrícola.

KIT SOLAR POZO PROFUNDO

- Sistema autónomo que combina la tecnología de paneles solares y la eficiencia de una bomba tipo bala. Ideal para lugares sin energía eléctrica.

PERIFÉRICA

- › Cuerpo de la bomba de hierro con tratamiento anticorrosivo
- › Insertos antioxidantes para prevenir que el impulsor se bloquee
- › Ideal para uso residencial, sistemas cisterna-tinaco y en hidroneumáticos
- › Impulsor en latón
- › Incluye protección térmica



Motor de trabajo continuo

NOM

CÓDIGO	616289	616290	616291
Potencia	1/2 HP	3/4 HP	1 HP
Modelo	APm37	APm60	APm75
Tensión / Frecuencia		127 V~ / 60 Hz	
Velocidad		3,450 r/min	
Flujo máximo	35 L/min	55 L/min	60 L/min
Carga máxima	40 m	60 m	70 m
Succión máxima		8 m	
Succión / Descarga		1" x 1" FNPT	
Dimensiones (mm)	283 x 158 x 171	315 x 190 x 210	335 x 190 x 210
Peso	5.5 kg	9 kg	10.5 kg

CAJA 1

CENTRÍFUGA

- › Impulsor en acero inoxidable
- › Cuerpo de la bomba de hierro con tratamiento anticorrosivo
- › Ideal para uso residencial, sistemas cisterna-tinaco y en hidroneumáticos
- › Temperatura de líquido 60 °C
- › Incluye protección térmica



Motor de trabajo continuo

NOM

CÓDIGO	616292	616293
Potencia	1/2 HP	1 HP
Modelo	ACm37	ACm75
Tensión / Frecuencia		127 V~ / 60 Hz
Velocidad		3,450 r/min
Flujo máximo	100 L/min	120 L/min
Carga máxima	22 m	37 m
Succión máxima		8 m
Succión / Descarga		1" x 1" FNPT
Dimensiones (mm)	290 x 185 x 239	333 x 215 x 260
Peso	8.4 kg	13.4 kg

CAJA 1

CENTRÍFUGA MULTITAPAS

- › Ideales para sistemas de presión, riego y tratamiento de agua
- › Aplicaciones residenciales y semicomerciales
- › Camisa y eje en acero inoxidable 304
- › Impulsor y difusores en termoplástico de alta resistencia
- › Temperatura de líquido 60 °C
- › Incluyen protección térmica



Motor de trabajo continuo

NOM

CÓDIGO	618746	618747	618748
Potencia	3/4 HP	1 HP	1.2 HP
Modelo	3XCm120C	4XCm120C	5XCm120C
Tensión / Frecuencia		127 V~ / 220 V~ / 60 Hz	
Amperaje nominal	4.3 A	5.4 A	7.0 A
Flujo máximo	70 L/min	70 L/min	70 L/min
Carga máxima	34 m	48 m	56 m
Aspiración máxima		7 m	
Succión / Descarga		1" x 1" FNPT	
Temperatura máxima líquido		35 °C	
Dimensiones (mm)	405 x 235 x 265	430 x 235 x 265	455 x 235 x 265
Peso	9.5 kg	10.5 kg	11.5 kg

CAJA 1

PRESURIZADOR

- › Ideal para uso residencial
- › Muy silenciosa
- › Consumo mínimo de electricidad
- › Temperatura de líquido 60 °C
- › Fácil instalación
- Incluye**
- › 2 Conectores de bronce
- › 2 Empaques
- › 1 Cable 1.3 m
- › 1 Llave allen



! Mejora el funcionamiento de calentadores instantáneos, calentadores solares, entre otros.

Encendido automático al detectar demanda de agua

Aumenta la presión en la línea

NOM

CÓDIGO	618106	618750
Potencia	1/6 HP	1/3 HP
Modelo	LRP 15-90	LRP25-120-180
Consumo	123 W	230 W
Tensión / Frecuencia		127 V~ / 60 Hz
Amperaje nominal	1.0 A	2.3 A
Flujo máximo	25 L/min	60 L/min
Carga máxima	8 m	12 m
Aspiración		Positiva
Succión / Descarga		3/4" x 3/4" NPT
Temperatura máxima líquido		60 °C
Clase de aislamiento		H
Dimensiones (mm)	200 x 160 x 140	200 x 170 x 190
Peso	2.5 kg	5 kg

CAJA 1

IUSA-SMART

- › Ideal para uso residencial, sistemas de riego y comercios
- › Temperatura de líquido 60 °C



Incluye válvula check

Funciona con succión positiva y negativa

NOM

CÓDIGO	617018
Potencia	1/2 HP
Modelo	LKSm350A
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	40 L/min
Carga máxima	35 m
Succión máxima	8 m
Succión / Descarga	1" x 1" NPT
Dimensiones (mm)	285 x 195 x 290
Peso	9 kg

CAJA 1



Fácil instalación



Aumenta la presión de agua en toda la red



Diseño compacto, sustituye a hidroneumáticos tradicionales



Encendido automático al detectar demanda de agua

! Mejora el funcionamiento de calentadores instantáneos, calentadores solares, entre otros.

JET HIERRO

- › Impulsor en acero inoxidable
- › Cuerpo de la bomba de hierro con tratamiento anticorrosivo
- › Ideal para uso residencial, sistemas de riego e hidroneumáticos
- › Temperatura de líquido 60 °C
- › Incluye protección térmica



IPX4
AÑOS 2 GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	618107	616295
Potencia	3/4 HP	1 HP
Modelo	AJm45	AJm75
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz	
Velocidad	3,450 r/min	
Flujo máximo	35 L/min	65 L/min
Carga máxima	41 m	47 m
Succión máxima	8 m	
Succión / Descarga	1" x 1" FNPT	
Dimensiones (mm)	390 x 185 x 215	445 x 215 x 245
Peso	10.2 kg	15.5 kg
CAJA 1		

JET ACERO INOXIDABLE

- › Impulsor y cuerpo de la bomba en acero inoxidable
- › Eje de la bomba en acero inoxidable 304
- › Ideal para uso residencial, purificadoras de agua y sistemas de riego
- › Temperatura de líquido 60 °C
- › Incluye protección térmica



NUEVO
IPX4
AÑOS 2 GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	618452	618112	616297
Potencia	1/2 HP	3/4 HP	1 HP
Modelo	AJm30S	AJm45S	AJm75S
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz		
Velocidad	3,450 r/min		
Flujo máximo	40 L/min	40 L/min	55 L/min
Carga máxima	30 m	38 m	46 m
Succión máxima	8 m		
Succión / Descarga	1" x 1" FNPT		
Dimensiones (mm)	350 x 180 x 220	350 x 180 x 220	350 x 180 x 220
Peso	6.0 kg	6.7 kg	10.1 kg
CAJA 1			

SUMERGIBLE AGUA TURBIA

- › Switch tipo flotador
- › Para agua limpia y turbia
- › Ideal para inundaciones y drenar agua estancada
- › Para uso liviano
- › Fabricada en plástico de alta resistencia
- › Paso de sólidos 30 mm, impulsor semiabierto



IPX8
AÑO 1 GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	616830	616831
Potencia	1/2 HP	1 HP
Modelo	XKS-400PW	XKS-750PW
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz	
Velocidad	3,450 r/min	
Flujo máximo	150 L/min	225 L/min
Carga máxima	5 m	8 m
Inmersión máxima	7 m	
Descarga	1.25" MNPT	
Dimensiones (mm)	200 x 150 x 300	200 x 150 x 300
Peso	5 kg	6.5 kg
CAJA 1		

SUMERGIBLE ALTA PRESIÓN

- › Switch tipo flotador
- › Uso continuo
- › Ideal para uso en cisternas, sistemas de riego, hidroneumáticos, fuentes, etc.
- › Impulsores y difusores en polímero de alta resistencia
- › Camisa en acero inoxidable 304
- › Uso para agua limpia, impulsor cerrado



NUEVO
IPX8
MESES 18 GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	618450	618451
Potencia	1.2 HP	1.5 HP
Modelo	XKS-900S	XKS-1100S
Tensión / Frecuencia	127 V ~ /60 Hz	
Velocidad	3,600 r/min	
Flujo máximo	110 L/min	
Carga máxima	36 m	45 m
Inmersión máxima	8 m	
Descarga	1" FNPT	
Dimensiones (mm)	245 x 190 x 455	245 x 190 x 480
Peso	9.9 kg	11.0 kg
CAJA 1		

PISCINA

- › Totalmente silenciosa
- › Ideal para recircular agua de pequeñas y medianas piscinas
- › Cuenta con canastilla para un prefiltrado
- › Cuerpo de la bomba en plástico de alta resistencia
- › Incluye tapa traslúcida para control de mantenimiento



NUEVO
IPX5
AÑO 1 GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	616917	616918	616919	616920	618234
Potencia	1 HP	1.5 HP	2 HP	3 HP	3 HP
Modelo	XKP804	XKP1104	XKP1604	XKP2204	XKP2204
Tensión / Frecuencia	127 V ~ / 60 Hz				
Flujo máximo	325 L/min	360 L/min	450 L/min	510 L/min	
Carga máxima	12.0 m	14.5 m	17.9 m	20.0 m	
Volumen de filtrado	80 m³	110 m³	135 m³	150 m³	
Succión / Descarga	2" x 2" NPT				
Dimensiones (mm)	585 x 220 x 290	585 x 220 x 290	615 x 230 x 290	615 x 230 x 290	
Peso	10.5 kg	12.5 kg	15.7 kg	17.9 kg	
CAJA 1					

MOTOBOMBA A GASOLINA ALTO FLUJO

- › Ideal para uso agrícola y construcción
- › Motor a gasolina de 4 tiempos, tipo OHV, refrigerado por aire
- › Ideal para abastecimiento de agua donde no haya electricidad
- › Impulsor y difusor con tratamiento anti-incrustante
- › Duración de tanque 2 horas



AÑO 1 GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	616510	616511
Potencia	5.5 HP	6.5 HP
Modelo	LGP20A	LGP30A
Cilindrada	163 CC	196 CC
Carga máxima	30 m	30 m
Flujo máximo	450 L/min	1 050 L/min
Succión / Descarga	2" x 2" MNPT	3" x 3" MNPT
Dimensiones (mm)	470 x 412 x 432	470 x 412 x 432
Peso	21 kg	24 kg

CAJA 1

HIDRONEUMÁTICO PERIFÉRICA TANQUE DE 24 LITROS

- › Ideal para uso residencial, sistemas de riego y comercios
- › Funcionamiento automático
- › Ensamblados con tanques precargados
- › Incluye manómetro y válvula de 5 vías



AÑO 1 GARANTÍA

Aumenta la presión en la línea

NOM

CÓDIGO	616298
Modelo	1/2 HP
Potencia	APm37A-24L
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Rango de presión	20 - 40 psi
Rango de flujo	10-30 L/min
Servicios	3 a 4
Succión / Descarga	1" x 1" FNPT
Dimensiones (mm)	535 x 295 x 570
Peso	14 kg

CAJA 1

BOMBA PARA POZO PROFUNDO

- › Aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- › Ideal para extracción de agua de pozos, sistemas de riego y presurización de edificaciones
- › Uso para agua limpia, impulsor cerrado
- › Motor sumergible de alta tecnología y uso continuo
- › Camisa de motor y bomba en acero inoxidable 304
- › Impulsores y difusores en polímero de alta resistencia



NUEVO

IP68 AÑOS 2 GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	618453	618454	618455	618456	618457
Potencia	1/2 HP	1 HP	1.5 HP	2 HP	2 HP
Modelo	4XRm3/5-0.37	4XRm5/6-0.75	4XRm5/8-1.1	4XRm5/11-1.5	4XR5/11-1.5
Tensión / Frecuencia		1F / 127 V ~ / 60 Hz		1F / 220 V ~ / 60 Hz	3F / 220 V ~ / 60 Hz
Flujo máximo	70 L/min			120 L/min	
Carga máxima	51 m	62 m	83 m		113 m
Inmersión máxima	40 m	50 m		80 m	
Descarga			1 1/4" NPT		
Dimensiones (mm)	900 x 180 x 100	1 000 x 180 x 100	1 100 x 180 x 100	1 250 x 180 x 100	1 000 x 130 x 100
Peso	9.4 kg	11.90 kg	14.20 kg		17.4 kg

CAJA 1

MOTOBOMBA A GASOLINA ALTA CARGA

- › Ideal para uso agrícola y construcción
- › Motor a gasolina de 4 tiempos, tipo OHV, refrigerado por aire
- › Ideal para abastecimiento de agua donde no haya electricidad
- › Impulsor y difusor con tratamiento anti-incrustante
- › Duración de tanque 2 horas



NUEVO

AÑO 1 GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	617035
Potencia	6.5 HP
Modelo	LGP20-2H
Cilindrada	196 CC
Carga máxima	80 m
Flujo máximo	350 L/min
Succión / Descarga	2" x 2" MNPT
Dimensiones (mm)	470 x 412 x 432
Peso	22.2 kg

CAJA 1

HIDRONEUMÁTICO JET TANQUE DE 100 LITROS

- › Ideal para uso residencial, sistemas de riego y comercios
- › Funcionamiento automático
- › Ensamblados con tanques precargados
- › Incluye manómetro y válvula de 3 vías



AÑO 1 GARANTÍA

Aumenta la presión en la línea

NOM

CÓDIGO	616299
Modelo	1 HP
Potencia	AJm75A-100L
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Rango de presión	20 - 40 psi
Rango de flujo	30-60 L/min
Servicios	5 a 10
Succión / Descarga	1" x 1" FNPT
Dimensiones (mm)	800 x 600 x 800
Peso	23 kg

CAJA 1

BOMBA SUMERGIBLE HÍBRIDA



NUEVO

! Espera promoción por lanzamiento

IP68
AÑOS 2 GARANTÍA

- Funciona con corriente alterna y continua
- Uso recomendado con paneles solares IUSASOL
- Aplicaciones agrícolas, ganaderas y construcción
- Ahorro energético, incluye variador de frecuencia
- Protección inteligente para trabajo en seco
- Fabricada totalmente en acero inoxidable 304
- Tecnología MPPT (modifica la velocidad del motor dependiendo la intensidad de irradiación solar, en tiempo real y sin pausas)
- Protección por sobrecarga y caída de fase

NOM

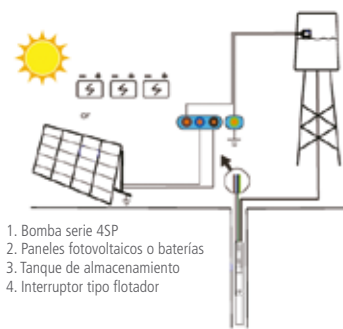
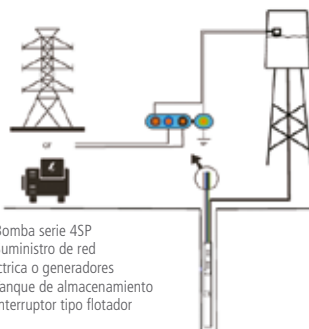
CÓDIGO	618749
Modelo	4SP5-8
Potencia máxima	3,5 HP
Consumo	2,600 W
Voltaje CA	1 x (127 / 220) V~ / 60 Hz
Voltaje CD	60 V= a 300 V=
Flujo máximo	170 L/min
Carga máxima	90 m
Punto eficiencia	85 L/min @ 54 m con 2,000 W
Inmersión máxima	40 m
Descarga	1.5" FNPT
Temperatura máx. líquido	35 °C
Dimensiones (mm)	1 300 x 160 x 160
Peso	20 kg
CAJA 1	



SISTEMA HÍBRIDO

Instalación corriente alterna (CA)

Instalación corriente directa (CD)



CONTROLES DE PRESIÓN IUSA-MAC3

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



NUEVO

! Espera promoción por lanzamiento

AÑOS 2 GARANTÍA

CÓDIGO	618755	618756	618757	618758
Modelo	Super Simplex	E-flow	E-control	PresSystem
Bomba(s) recomienda(s)	Periféricas / Centrifugas	Periféricas	Jets / Multietapas	Alta presión: sumergibles, pozo y superficiales
Aplicación	Presión	Red-Tinaco	Presión	Presión / Riego / Pozos
Tensión / Frecuencia alimentación		127 V~ / 60 Hz		127-220) V~ / 60 Hz
Tensión / Frecuencia de bomba		127 V~ / 60 Hz		(127-220) V~ / 60 Hz
Amperaje máximo	15 A	15 A	15 A	12 A
Presión de servicio	20 - 110 psi	-	20 - 110 psi	20 - 110 psi
Presión de reinicio	10 - 30 psi	-	10 - 30 psi	10 - 110 psi
Conexión	1" x 1" MNPT			
Temperatura funcionamiento	0 °C - 50 °C			
Protección	IP54	IP65	IP65	IP65
Dimensiones (mm)	250 x 155 x 450	120 x 100 x 200	220 x 120 x 200	170 x 82 x 230
Peso	0.9 kg	0.8 kg	0.9 kg	1.1 kg
CAJA 1				

INTERRUPTORES TIPO FLOTADOR IUSA-MAC3

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



CÓDIGO	618751	618752	618753
Modelo	IUSA key 2M	Mac 3	Mac 5
Bomba(s) recomienda(s)	Sumergibles y Superficiales	Sumergibles y Superficiales	Sumergibles para lodos
Aplicación	Tinacos	Cisternas	Lodos-tratamiento
Tensión		127 V~ / 220 V~	
Longitud del cable	2 m	5 m	5 m
Operación	NC/NO	NC / NO	NO
Temperatura funcionamiento		0° C - 50 °C	
Protección	IP68	IP68	IP68
Dimensiones (mm)	85 x 50 x 136	110 x 60 x 155	120 x 120 x 225
Peso	200 g	300 g	1,100 g
CAJA 1			

NUEVO

! Espera promoción por lanzamiento

AÑOS 2 GARANTÍA

SEÑAL VISUAL DE NIVEL

- Permite ver el nivel en tanques de almacenamiento
- Funcionamiento basado en el principio de sonda
- Fácil instalación para soporte de fijación sobre pared
- Indicadores tipo LED



NUEVO

! Espera promoción por lanzamiento

AÑOS 2 GARANTÍA

CÓDIGO	618754
Modelo	Mac Nivel
Bomba(s) recomienda(s)	NA
Aplicación	Depósitos de agua
Batería	9 V~
Operación	Sonda (conductor)
Temperatura funcionamiento	0° C - 50 °C
Protección	IP42
Dimensiones (mm)	110 x 30 x 80
Peso	70 g
CAJA 1	

ACCESORIOS PARA BOMBAS HIDRÁULICAS

ACCESORIOS PARA BOMBA PERIFÉRICA



CÓDIGO BOMBA	MODELO	IMPULSOR	SELLO MECÁNICO	VENTILADOR	CAPACITOR	CAJA DE TERMINALES	TABLA/CLEMA DE TERMINALES
616289	APm37	616733	616734	616735	616736	616737	616738
616290	APm60	616739	616740	616741	616742	616743	616744
616291	APm75	616745	616746	616747	616748	616749	616750

ACCESORIOS PARA BOMBA CENTRÍFUGA



CÓDIGO BOMBA	MODELO	IMPULSOR	SELLO MECÁNICO	VENTILADOR	CAPACITOR	CAJA DE TERMINALES	TABLA/CLEMA DE TERMINALES
616292	ACm37	616751	616752	616757	616756	616755	616754
616293	ACm75	616758	616759	616763	616762	616761	616760

ACCESORIOS PARA BOMBA JET HIERRO



CÓDIGO BOMBA	MODELO	IMPULSOR	SELLO MECÁNICO	VENTILADOR	CAPACITOR	CAJA DE TERMINALES	VENTURI	DIFUSOR
618107	AJm45	616766	616767	616770	616769	616768	616764	616765
616295	AJm75	616773	616774	616777	616776	616775	616771	616772

ACCESORIOS PARA BOMBA JET ACERO INOXIDABLE



CÓDIGO BOMBA	MODELO	IMPULSOR	SELLO MECÁNICO	VENTILADOR	CAPACITOR	CAJA DE TERMINALES	VENTURI	DIFUSOR
618112	AJm45S	616780	616781	616784	616783	616782	616778	616779
616297	AJm75S	616787	616788	616790	616776	616789	616785	616786

ACCESORIOS PARA HIDRONEUMÁTICOS



CÓDIGO BOMBA	MODELO	TANQUE	BOLSA/MEMBRANA	MANOMETRO	INTERRUPTOR DE PRESIÓN
618112	AJm45S	616780	616781	616784	616783
616297	AJm75S	616787	616788	616790	616776



AIRES ACONDICIONADOS, MINI SPLITS

Primo

AIRES ACONDICIONADOS, MINI SPLITS



AMBIENTE CONFORTABLE



Pantalla digital



Control remoto



Modo turbo de respuesta rápida



Ambiente silencioso



Solo frío



5 Opciones de ventilación



Filtro para polvo y mal olor



Función antihumedad



Modo inteligente de descanso



Apagado automático

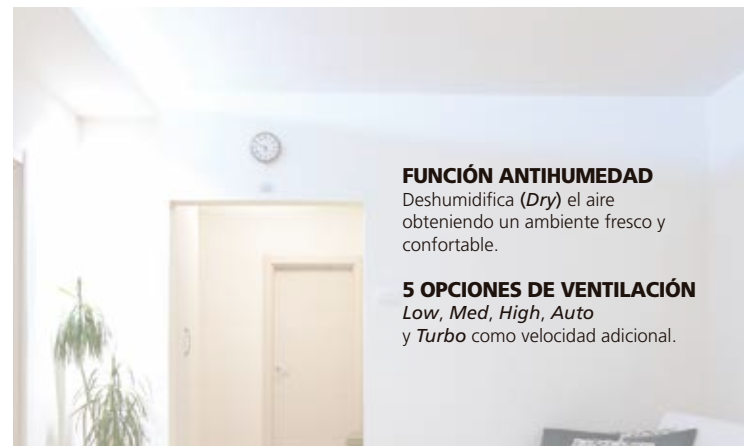


Encendido programable

Modo de enfriamiento y deshumidificación para obtener un ambiente fresco y limpio

NUEVO

5 AÑOS GARANTÍA EN EL COMPRESOR



FUNCIÓN ANTIHUMEDAD

Deshumidifica (*Dry*) el aire obteniendo un ambiente fresco y confortable.

5 OPCIONES DE VENTILACIÓN

Low, Med, High, Auto y *Turbo* como velocidad adicional.

MODO SUEÑO

Ajusta automáticamente la temperatura. Incrementa 1 °C cada hora durante las 2 primeras horas. Después de 10 horas el equipo se apaga automáticamente.

MODO FEEL

Ajusta automáticamente el modo de funcionamiento, las velocidades del ventilador y la temperatura para proveer confort necesario de acuerdo a la temperatura ambiente.

MODO PROGRAMABLE

Permite ajustar el modo (*Ventilador, Cool o Dry*), nivel de temperatura y tiempo para que el equipo inicie o se apague.

FILTRO PARA POLVO Y MAL OLOR

El aire aspirado por el panel frontal pasa a través de los filtros que retienen el polvo, eliminan malos olores, para obtener un ambiente limpio y sano.

Después del filtro, el aire es dirigido a través del intercambiador de calor donde es enfriado (*Cool*).

AMBIENTE SILENCIOSO



NOM

EVAPORADOR

CÓDIGO	618318	618322	618324	618328
Peso bruto (kg)	10	10	14	17
Dimensiones (mm)	770 x 240 x 180	770 x 240 x 180	900 x 280 x 202	1 033 x 313 x 202

CONDENSADOR

CÓDIGO	618319	618323	618325	618329
Peso bruto (kg)	31	31	49	56
Dimensiones (mm)	700 x 552 x 256	700 x 552 x 256	820 x 605 x 300	820 x 605 x 300

CARACTERÍSTICAS

Capacidad (BTU/h)	1 Tonelada / 12 000	1 Tonelada / 12 000	1.5 Toneladas / 18 000	2 Toneladas / 24 000
Eficiencia energética (REE)	3,04		2,90	
Tensión (V~)	115	220	220	220

El equipo lo integra el evaporador y condensador

Masterfriz

AIRES ACONDICIONADOS, MINI SPLITS INVERTER



MINI SPLITS, AIRES ACONDICIONADOS



Pantalla digital



Control remoto



Modo turbo de respuesta rápida



Ambiente silencioso



Solo frío



5 Opciones de ventilación



Filtro para polvo y mal olor



Función antihumedad



Modo inteligente de descanso



Apagado automático



Encendido programable

ENFRIAMIENTO UNIFORME

en toda la habitación gracias a los deflectores que de manera horizontal y vertical permiten orientar el flujo de salida de aire.



Menor consumo de energía



Refrigerante ecológico

NUEVO

5 AÑOS GARANTÍA EN EL COMPRESOR

TECNOLOGÍA INVERTER

Permite alcanzar rápidamente la temperatura de confort, ajusta el acelerador para trabajar más eficientemente y mantiene la temperatura confortable todo el tiempo.



NOM

EVAPORADOR				
CÓDIGO	618348	618352	618356	618360
Peso bruto (kg)	10	10	13	18
Dimensiones (mm)	811 x 292 x 205	811 x 292 x 205	910 x 292 x 205	1 033 x 313 x 202
CONDENSADOR				
CÓDIGO	618349	618353	618357	618361
Peso bruto (kg)	28	25	37	50
Dimensiones (mm)	760 x 256 x 550	760 x 256 x 550	760 x 256 x 550	900 x 315 x 650
CARACTERÍSTICAS				
Capacidad (BTU/h)	1 Tonelada / 12 000	1 Tonelada / 12 000	1.5 Toneladas / 18 000	2 Toneladas / 24 000
Eficiencia energética (REEE)	17			
Tensión (V~)	115	220	220	220

El equipo lo integra el evaporador y condensador



AMBIENTE SILENCIOSO



MODO SUEÑO

Ajusta automáticamente la temperatura. Incrementa 1 °C cada hora durante las 2 primeras horas. Después de 10 horas el equipo se apaga automáticamente.

MODO FEEL

Ajusta automáticamente el modo de funcionamiento, las velocidades del ventilador y la temperatura para proveer confort necesario de acuerdo a la temperatura ambiente.

MODO PROGRAMABLE

Permite ajustar el modo (Ventilador, Cool o Dry), nivel de temperatura y tiempo para que el equipo inicie o se apague.



80 
ANIVERSARIO
CONSTRUYENDO JUNTOS



GENERADORES DE VAPOR
NUEVA LÍNEA DE PRODUCTO

VAPOREX® limpia y nutre la piel dejándola con un brillo saludable. Además, hidrata la piel seca. También puede ayudar en la lucha contra la celulitis al tiempo que aumenta su metabolismo. Esa permisividad diaria con el vapor es una desintoxicación natural que elimina las impurezas dañinas de su cuerpo.



Elemento patentado de calefacción de fricción molecular

AÑOS
5
GARANTÍA

GENERADORES DE VAPOR - STEAM BATHS, 5 m³, 10 m³ y 20 m³

VAPOREX® - *STEAM BATHS* promueve los beneficios terapéuticos del vapor. Una ducha de vapor diaria es una de las recompensas más refrescantes que puedes darte a ti mismo.



Características

- › Fabricado en acero inoxidable T.304
- › Modular y conexión a batería
- › Sistema de nivel de agua eléctrico
- › Drenado automático (opcional)
- › Garantía limitada en las piezas del generador de vapor
- › Sistemas de control con certificación UL
- › Válvula de seguridad
- › El elemento de calentamiento no se quema si se encuentra energizado y sin agua
- › Sistema de no consumo de energía sin el contacto por el agua

Especificaciones técnicas

Requerimientos de Plomería

- › Alimentación de agua (3/8" NPT)
- › Salida de vapor (1/2" NPT)
- › Válvula de seguridad (3/4" NPT)
- › Drenado (1/2" NPT)

Conexiones Eléctricas

- › La instalación eléctrica deberá ser realizada por un técnico especializado.
- › 1. El voltaje requerido del equipo es de 120/240 VCA 3 fases 1 neutro.
- › 2. Usar aislamiento mínimo de 90 °C / 300 V~ (tipo THHN o equivalente) de acuerdo a la norma ANCE que especifica la capacidad de conducción en amperes.
- › 3. Conectar el equipo Vaporex a tierra.
- › 4. Instalar un interruptor termomagnético independiente para su conexión y desconexión eléctrica del Vaporex.
- › 5. Para unidades monofásicas usar dos cables de la fuente de alimentación y un cable a tierra para la unidad Vaporex. La línea de neutro es requerida.

CÓDIGO	-	-	-
CAPACIDAD	5 m ³	10 m ³	20 m ³
ENCENDIDO	Eléctrico		

GENERADORES DE VAPOR - HEAVY DUTY

AÑOS
5
GARANTÍA

VAPOREX® - *HEAVY DUTY* enfocado para impulsar los beneficios de ahorro y eficiencia energética donde no requieras una caldera de combustión, ya sea en procesos comerciales e industriales. De esta manera aumenta la eficiencia de tu proceso, mismo que podrás utilizar en una Marmita, autoclave y en toda aplicación que requiera vapor a presión de hasta 150 psi.



Características

- › Fabricado en acero inoxidable T.304
- › Modular y conexión a batería
- › Sistema de nivel de agua eléctrico
- › Drenado automático (opcional)
- › Garantía limitada en las piezas del generador de vapor
- › Sistemas de control con certificación UL
- › Válvula de seguridad
- › El elemento de calentamiento no se quema si se encuentra energizado y sin agua
- › Sistema de no consumo de energía sin el contacto por el agua

Especificaciones técnicas

Requerimientos de Plomería

- › Alimentación de Agua (1/2" NPT)
- › Salida de vapor (1" NPT)
- › Válvula de seguridad (1" NPT)
- › Drenado (1" NPT)

Conexiones Eléctricas

- › La instalación eléctrica deberá ser realizada por un técnico especializado.
- › 1. El Voltaje requerido del equipo es de 120/240 VCA 3 fases 1 neutro.
- › 2. Usar como mínimo aislamiento de 90 °C / 300 V~ (tipo THHN o equivalente) de acuerdo a la norma ANCE que especifica la capacidad de conducción en amperes.
- › 3. Conectar el equipo Vaporex a tierra.
- › 4. Instalar un interruptor termomagnético independiente para su conexión y desconexión eléctrica del Vaporex.
- › 5. Para unidades monofásicas usar dos cables de la fuente de alimentación y un cable a tierra para la unidad Vaporex. La línea de neutro es requerida.



GENERADORES ELÉCTRICOS
A GASOLINA ZYNCH-IUSA



GENERADORES ELÉCTRICOS A GASOLINA

La línea de generadores ZYNCH le brinda confianza y diversas opciones para su uso.

Generadores silenciosos, portátiles y de alto rendimiento; suministran un arranque inigualable y una regulación de tensión en una unidad compacta y robusta.

Energía portátil y segura



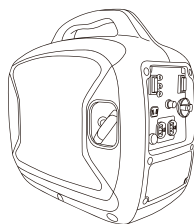
GENERADOR ELÉCTRICO A GASOLINA CAMPING ZP2000i

- › Avanzada tecnología INVERTER
- › Ideal para el uso de tecnología sensible
- › Marcha inteligente que ajusta automáticamente la velocidad de la carga
- › Con fácil arrancador de retroceso

1.8 HP
POTENCIA

1
AÑO
GARANTÍA

CÓDIGO	617023
Modelo	ZP2000i
Potencia máxima al arranque	1 800 W
Potencia máxima de operación	1 600 W
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR	
Tensión	120 V~, 12 V~
Frecuencia	60 Hz
Número de fases	1 Fase
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR	
Potencia	1.8 HP
Número de tiempos del motor	4
Velocidad sin carga	3,750 r/min
Combustible	Gasolina
Capacidad del tanque	4.2 Litros
Tiempo de uso con 1/2 carga eléctrica	6 Horas
Tipo de arranque	Manual



Dimensiones 540 x 330 x 450 mm
Peso 20 kg



51 dB

Súper silencioso

(1 800 W)

Potencia máxima al arranque

(1 600 W)

Potencia máxima de operación



Arranque manual

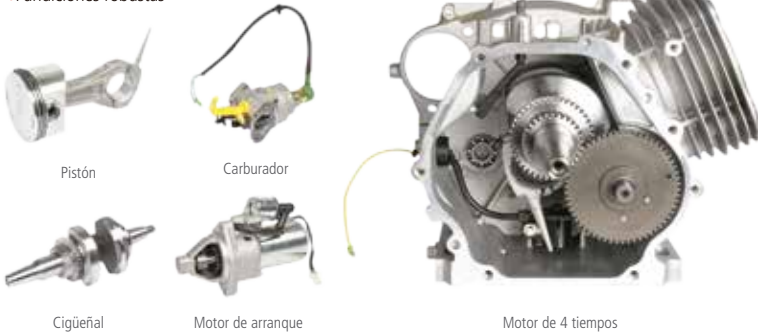


Número y tipo de tomacorrientes



MOTOR A GASOLINA

- › Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV
- › Componentes de gran tecnología
- › Compensador de altitud
- › Fundiciones robustas



COMPONENTES

- › Tanque de combustible de gran capacidad
- › Silenciador que reduce significativamente el ruido
- › Arnés armado con electrosoldadura

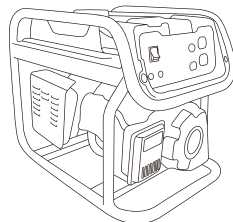


Energía para cualquier ocasión y lugar

GENERADOR ELÉCTRICO A GASOLINA ZP1250

- › Cuenta con dispositivo AVR (*Automatic Voltage Regulator*) que estabiliza automáticamente el voltaje
- › Arranque fácil por medio de un retráctil
- › Exclusivo sistema silenciador que proporciona bajo nivel de ruido
- › Panel de control con señales luminosas

CÓDIGO	617024
Modelo	ZP1250
Potencia máxima al arranque	2 000 W
Potencia máxima de operación	1 200 W
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR	
Tensión	120 V~, 12 V~
Frecuencia	60 Hz
Número de fases	1 Fase
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR	
Potencia	4 HP
Número de tiempos del motor	4
Velocidad sin carga	3,750 r/min
Combustible	Gasolina
Capacidad del tanque	6 Litros
Tiempo de uso con 1/2 carga eléctrica	12.5 Horas
Tipo de arranque	Manual



Dimensiones 485 x 560 x 360 mm
Peso 26 kg

4 HP
POTENCIA

AÑO 1
GARANTÍA

70 dB

Bajo nivel de ruido

(2 000 W)

Potencia máxima al arranque

(1 200 W)

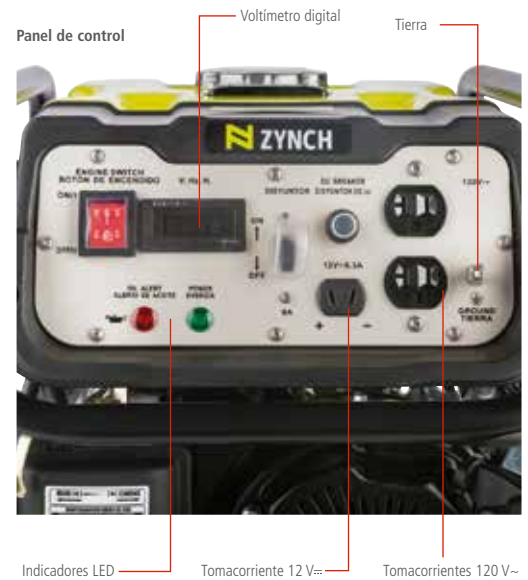
Potencia máxima de operación



Arranque manual



Número y tipo de tomacorrientes



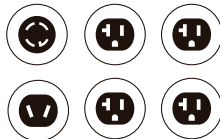
GENERADOR ELÉCTRICO A GASOLINA ZP2500, ZP5000, ZP6000, ZP8000 Y ZP9000

- › Cuenta con dispositivo AVR (*Automatic Voltage Regulator*) que estabiliza automáticamente el voltaje
- › Arranque eléctrico con botón *Starter*
- › Exclusivo sistema silenciador que proporciona bajo nivel de ruido
- › Panel de control con señales luminosas
- › Batería incluida

AÑO
1
GARANTÍA



Arranque eléctrico y manual



Número y tipo de tomacorrientes

75 dB
Bajo nivel de ruido
(0000)

Voltímetro digital



Indicadores LED

Tomacorriente 12 V \sim

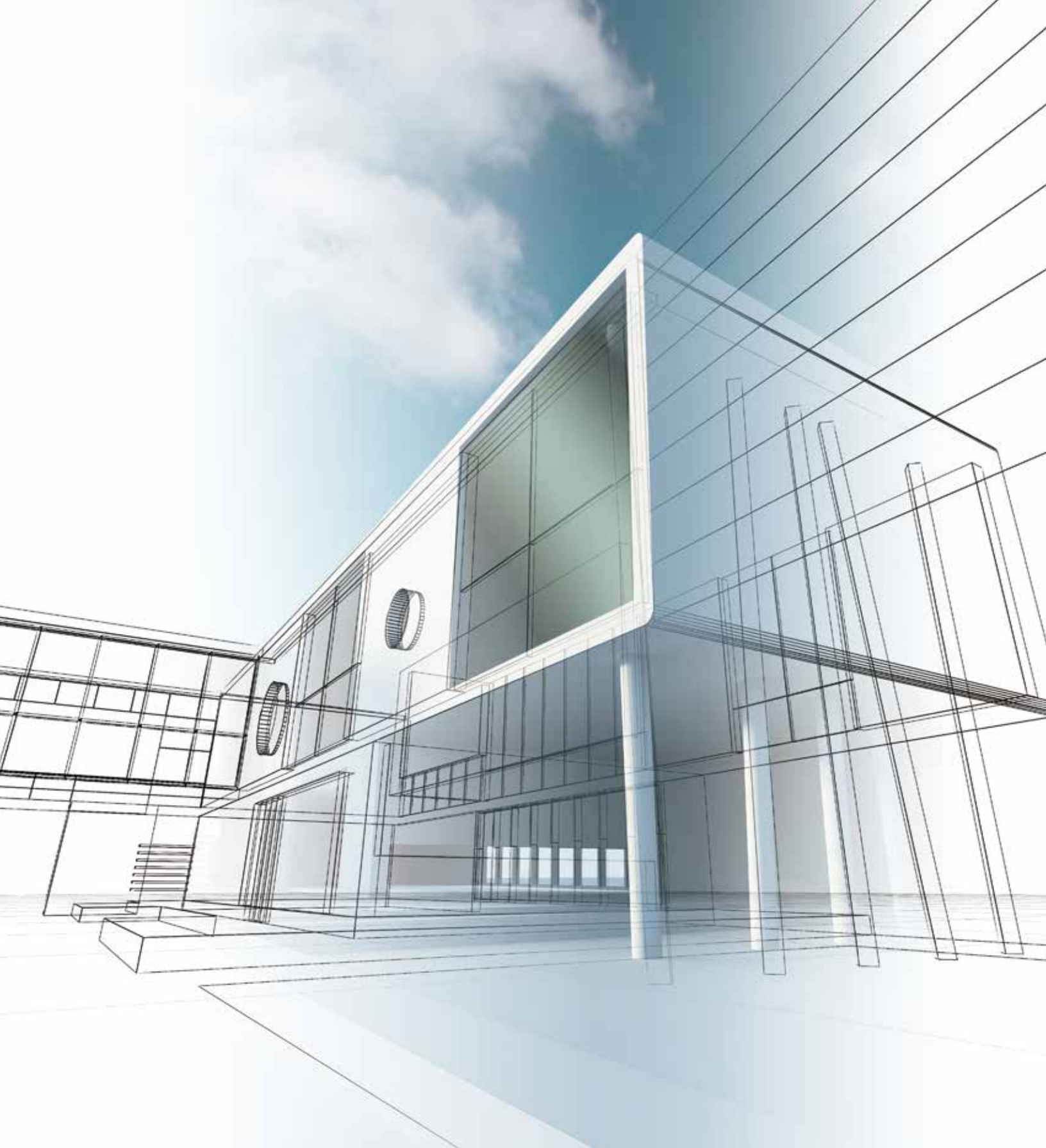
Tomacorrientes 120 V \sim



CÓDIGO	617025	617026	617027	617028	617029
Modelo	ZP2500	ZP5000	ZP6000	ZP8000	ZP9000
Potencia máxima al arranque	3 000 W	7 000 W	8 000 W	9 000 W	10 000 W
Potencia máxima de operación	2 500 W	5 000 W	6 000 W	8 000 W	9 000 W
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR					
Tensión	240 V \sim , 120 V \sim , 12 V \sim				
Frecuencia	60 Hz				
Número de fases	1 Fase				
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR					
Potencia	5.5 HP	11 HP	13 HP	14 HP	16 HP
Número de tiempos del motor	4				
Velocidad sin carga	3,750 r/min				
Combustible	Gasolina				
Capacidad del tanque	15 Litros	25 Litros	25 Litros	25 Litros	25 Litros
Tiempo de uso con 1/2 carga eléctrica	12.5 Horas	12.5 Horas	13.5 Horas	13.5 Horas	12.5 Horas
Tipo de arranque	Eléctrico y manual				
Dimensiones (mm)	620 x 490 x 510	460 x 500 x 600	460 x 500 x 600	520 x 585 x 600	520 x 585 x 600
Peso	26 kg	78 kg	78 kg	78 kg	94 kg



PLOMERÍA





iUSACOBRE®



Seguridad



Larga vida útil



Garantía de satisfacción



Valor agregado



Calidad mundial



Salud



Amigable con el medio ambiente



El cobre es un material reciclable

Sistemas para **agua caliente, fría, vapor, gases, ACR y HVAC.**

Sistemas reconocidos por UL para trabajar a 700 psi en aplicaciones de refrigeración.

Sistemas fabricados bajo estándares nacionales e internacionales NMX, NSF, UL, ASTM y ASME.

Tubería y conexión por unión capilar con soldadura blanda y/o dura.

Antibacterial.

Temperatura máxima: **400 °C.**

Vida útil por 100 años.

Tubería rígida tramos de (3.05 y 6.10) m

Tubería flexible rollos de (3.00, 6.00, 15.24, 18.29 y 30.48) m

Todas nuestras tuberías de clasificación **ASTM** cumplen con: **UL** y **NSF.**

El cobre es un material natural que no afecta al medio ambiente. No se incluyen materiales sintéticos en la fabricación del tubo de cobre.

TUBO RÍGIDO TIPO N

- › Uso doméstico
- › Conducción de agua caliente y fría
- › Identificación en tinta **roja**



NMX

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	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
217598	1/2"	5/8"	3.05 m	25
217599	3/4"	7/8"	3.05 m	10
217600	1"	1 1/8"	3.05 m	5

TRAMOS

TUBO RÍGIDO TIPO K

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



NMX

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	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

TRAMOS

TUBO FLEXIBLE MULTISERVICIO BABYCOIL

- › Uso en plomería para instalaciones domésticas
- › Presentación económica
- › Conducción de gas L.P., gas natural, hidráulico y neumático



NMX

CÓDIGO	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
316664	1/4"	3 m	12
316666	3/8"	3 m	10
316665	1/4"	6 m	12
316667	3/8"	6 m	10

ROLLO 1

TUBO FLEXIBLE TIPO G (USOS GENERALES)

- › Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- › Conducción de gas L.P., gas natural, hidráulico y neumático



NMX

CÓDIGO	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
308801	1/8"	18.29 m	20
308802	3/16"	18.29 m	15
308803	1/4"	18.29 m	12
308804	5/16"	18.29 m	10
308805	3/8"	18.29 m	10
308921	1/2"	18.29 m	6
308799	5/8"	18.29 m	3
308922	3/4"	18.29 m	2

ROLLO 1

TUBO FLEXIBLE TIPO L

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



NMX

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. REAL	LONGITUD	MASTER
320521	1/4"	3/8"	18.29 m	1
320522	3/8"	1/2"	18.29 m	1
320523	1/2"	5/8"	18.29 m	1
320524	3/4"	7/8"	18.29 m	1
320525	1"	1 1/8"	18.29 m	1

ROLLO 1

TUBO FLEXIBLE REFRIGERACIÓN ACR / HVAC

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



NMX

CÓDIGO	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
320538	1/8"	15.24 m	1
320539	3/16"	15.24 m	1
312451	1/4"	15.24 m	1
312808	5/16"	15.24 m	1
312586	3/8"	15.24 m	1
312433	1/2"	15.24 m	1
312884	5/8"	15.24 m	1
312570	3/4"	15.24 m	1
312892	7/8"	15.24 m	1
320535	1 1/8"	15.24 m	1

ROLLO 1

NUEVOS TRAMOS

TUBO RÍGIDO TIPO M

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



NMX

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	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

TRAMOS

TUBO RÍGIDO REFRIGERACIÓN ACR / HVAC

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



NMX

CÓDIGO	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
312576	3/8"	6.10 m	25
312422	1/2"	6.10 m	25
312878	5/8"	6.10 m	25
312555	3/4"	6.10 m	10
312889	7/8"	6.10 m	10
312379	1 1/8"	6.10 m	5
312383	1 3/8"	6.10 m	5
312387	1 5/8"	6.10 m	5
327344	2 1/8"	6.10 m	3
327345	2 5/8"	6.10 m	2
312539	3 1/8"	6.10 m	1
312795	4 1/8"	6.10 m	1

TRAMOS

TUBO RÍGIDO OXYMED

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



NMX

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	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
217741	4"	4 1/8"	6.10 m	2

TRAMOS

NUEVOS TRAMOS

CODO 90°

**NUEVOS
DIÁMETROS**

» Conexión de cobre
» Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
» Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616835	13 mm 1/2"	25	500
616836	19 mm 3/4"	20	400
616837	25 mm 1"	10	200
616838	32 mm 1 1/4"	10	200
616839	38 mm 1 1/2"	10	100
616840	51 mm 2"	5	50
618400	76 mm 3"	1	20
618401	101 mm 4"	1	10

BOLSA / CAJA

CODO 45°

**NUEVOS
DIÁMETROS**

» Conexión de cobre
» Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
» Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616841	13 mm 1/2"	25	500
616842	19 mm 3/4"	20	400
616843	25 mm 1"	10	200
616844	32 mm 1 1/4"	10	200
616845	38 mm 1 1/2"	10	100
616846	51 mm 2"	5	50
618402	76 mm 3"	1	20
618403	101 mm 4"	1	10

BOLSA / CAJA

TEE

**NUEVOS
DIÁMETROS**

» Conexión de cobre
» Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
» Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616847	13 mm 1/2"	25	500
616848	19 mm 3/4"	25	250
616849	25 mm 1"	10	100
616850	32 mm 1 1/4"	10	100
616851	38 mm 1 1/2"	10	100
616852	51 mm 2"	5	50
618406	76 mm 3"	1	8
618407	101 mm 4"	1	1

BOLSA / CAJA

TUERCA UNIÓN

» Conexión de cobre
» Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
» Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
617041	13 mm 1/2"	20	200
617042	19 mm 3/4"	20	200
617043	25 mm 1"	10	100

BOLSA / CAJA

COPELE

**NUEVOS
DIÁMETROS**

» Conexión de cobre
» Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
» Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
209788	13 mm 1/2"	50	1,000
209789	19 mm 3/4"	25	500
209790	25 mm 1"	10	250
616868	32 mm 1 1/4"	10	200
616869	38 mm 1 1/2"	10	100
616870	51 mm 2"	5	50
618404	76 mm 3"	3	30
618405	101 mm 4"	2	20

BOLSA / CAJA

CONECTOR ROSCA EXTERIOR

**NUEVOS
DIÁMETROS**

» Conexión de cobre
» Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
» Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616853	13 mm 1/2"	25	500
616854	19 mm 3/4"	20	400
616855	25 mm 1"	10	200
616856	32 mm 1 1/4"	10	200
616857	38 mm 1 1/2"	10	100
616858	51 mm 2"	5	50
618410	76 mm 3"	1	25
618411	101 mm 4"	1	10

Conexiones de latón con recubrimiento de cobre

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
209489	13 mm 1/2"	50	500
209897	19 mm 3/4"	50	500

BOLSA / CAJA

CONECTOR ROSCA INTERIOR

**NUEVOS
DIÁMETROS**

» Conexión de cobre
» Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
» Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616859	13 mm 1/2"	25	500
616860	19 mm 3/4"	20	400
616861	25 mm 1"	10	200
616862	32 mm 1 1/4"	10	200
616863	38 mm 1 1/2"	10	100
616864	51 mm 2"	5	50
618412	76 mm 3"	1	25
618413	101 mm 4"	1	10

Conexiones de latón con recubrimiento de cobre

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
209488	13 mm 1/2"	50	500
209896	19 mm 3/4"	50	500

BOLSA / CAJA

REDUCCIÓN CAMPANA CXC

NUEVO

» Conexión de cobre
» Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
» Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
» Para reducción de diámetro de tubo a tubo



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
618475	3/4" x 1/2"	25	500
618476	1" x 1/2"	25	250
618477	1" x 3/4"	10	200

BOLSA / CAJA

REDUCCIÓN BUSHING FXC

» Conexión de cobre
» Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
» Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
» Para reducción de diámetro de tubo a conexión



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616871	3/4" x 1/2"	25	500
616872	1" x 1/2"	25	250
616873	1" x 3/4"	10	200

BOLSA / CAJA

TAPÓN CAPA

» Conexión de cobre
» Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
» Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616874	13 mm 1/2"	50	1,000
616875	19 mm 3/4"	40	800
616876	25 mm 1"	20	400
616877	32 mm 1 1/4"	20	400
616878	38 mm 1 1/2"	20	200
616879	51 mm 2"	10	100
618408	76 mm 3"	5	50

BOLSA / CAJA

CODO 90°

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



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

CAJA

CODO 90° REDUCIDO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600453	1/2" x 3/8"	100	1,000
600454	3/4" x 1/2"	50	500
600456	1" x 3/4"	25	250
600458	1 1/2" x 1 1/4"	5	100
600459	2" x 1"	5	50
600461	2" x 1 1/2"	5	50

CAJA

CODO 45°

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



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

CAJA

CODO 90° ROSCA EXTERIOR

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



» Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600424	10 mm 3/8"	50	500
600425	13 mm 1/2"	50	250
600426	19 mm 3/4"	25	125
600427	25 mm 1"	10	100
600428	32 mm 1 1/4"	10	10
600429	38 mm 1 1/2"	5	5
600430	51 mm 2"	1	1

CAJA

CODO 90° ROSCA EXTERIOR REDUCIDA

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



» Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600431	13 mm x 10 mm 3/8" x 1/2"	25	500
600432	13 mm x 19 mm 1/2" x 3/4"	25	250
600433	19 mm x 13 mm 3/4" x 1/2"	10	200
600434	19 mm x 25 mm 3/4" x 1"	10	100

CAJA

CODO 90° ROSCA INTERIOR

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



» Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600435	13 mm 1/2"	50	250
600436	19 mm 3/4"	25	150
600437	25 mm 1"	10	100
600438	32 mm 1 1/4"	5	50
600439	38 mm 1 1/2"	5	50
600440	51 mm 2"	1	25

CAJA

CODO 90° ROSCA INTERIOR REDUCIDA

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



» Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600442	10 mm x 13 mm 3/8" x 1/2"	50	250
600444	13 mm x 10 mm 1/2" x 3/8"	25	500
600445	13 mm x 19 mm 1/2" x 3/4"	25	250
600446	19 mm x 25 mm 3/4" x 1"	10	100
600447	25 mm x 13 mm 1" x 1/2"	10	100
600448	25 mm x 19 mm 1" x 3/4"	10	100
600451	32 mm x 19 mm 1 1/4" x 3/4"	10	100

CAJA

YEE SENCILLA

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



» Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600806	13 mm 1/2"	10	100
600807	19 mm 3/4"	10	100
600808	25 mm 1"	5	50
600809	32 mm 1 1/4"	5	50
600810	38 mm 1 1/2"	5	50
600811	51 mm 2"	1	25

CAJA

CONECTOR ROSCA INTERIOR

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



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600494	10 mm	3/8"	50 500
600495	13 mm	1/2"	50 500
600496	19 mm	3/4"	25 250
600497	25 mm	1"	10 100
600498	32 mm	1 1/4"	10 100
600499	38 mm	1 1/2"	5 100
600500	51 mm	2"	5 50
600508	63 mm	2 1/2"	1 25
600509	76 mm	3"	1 25
600463	101 mm	4"	1 10
CAJA			

TEE

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



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

TEE REDUCIDA

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

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

CONECTOR ROSCA EXTERIOR REDUCIDA

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600471	3/8" x 1/2"	50	500
600472	1/2" x 3/8"	50	1,000
600473	1/2" x 3/4"	25	250
600484	3/4" x 3/8"	50	-
600474	3/4" x 1/2"	50	500
600475	3/4" x 1"	20	200
600485	3/4" x 1 1/4"	10	-
600486	3/4" x 1 1/2"	5	-
600476	1" x 3/4"	25	250
600477	1" x 1 1/4"	10	100
600488	1" x 1 1/2"	5	-
600489	1 1/4" x 3/4"	10	-
600478	1 1/4" x 1"	10	100
600479	1 1/4" x 1 1/2"	10	100
600490	1 1/4" x 2"	5	-
600518	1 1/2" x 1 1/4"	10	-
600492	1 1/2" x 2"	5	-
600493	2" x 1 1/2"	5	-
CAJA			

TEE ROSCA INTERIOR AL CENTRO

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



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600665	10 mm	3/8"	50 250
600666	13 mm	1/2"	25 250
600667	19 mm	3/4"	10 100
600668	25 mm	1"	5 50
600669	32 mm	1 1/4"	5 50
600670	38 mm	1 1/2"	1 25
600671	51 mm	2"	1 25
CAJA			

CONECTOR ROSCA EXTERIOR

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600464	10 mm	3/8"	50 500
600465	13 mm	1/2"	50 500
600466	19 mm	3/4"	25 250
600467	25 mm	1"	10 100
600468	32 mm	1 1/4"	10 100
600469	38 mm	1 1/2"	10 100
600470	51 mm	2"	5 50
600480	63 mm	2 1/2"	1 25
600481	76 mm	3"	1 25
600482	101 mm	4"	1 10
CAJA			

TEE ROSCA INTERIOR AL CENTRO REDUCIDA

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



Estas conexiones son de fundición

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

CONECTOR ROSCA INTERIOR REDUCIDA

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



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600501	3/8" x 1/2"	50	500
600502	1/2" x 3/8"	50	500
600510	1/2" x 3/4"	25	-
600511	1/2" x 1"	25	-
600503	3/4" x 1/2"	50	500
600504	3/4" x 1"	50	500
600505	1" x 3/4"	25	250
600512	3/4" x 1 1/4"	10	-
600506	1" x 1 1/4"	10	100
600507	1 1/4" x 1 1/2"	10	100
600515	1 1/2" x 1"	10	-
600516	1 1/2" x 1 1/4"	10	-
600514	1 1/4" x 2"	5	-
600517	1 1/2" x 2"	5	-
CAJA			

TEE ROSCA INTERIOR LATERAL

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



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600672	13 mm	1/2"	25 250
600673	19 mm	3/4"	10 100
600674	25 mm	1"	10 50
600675	32 mm	1 1/4"	5 50
600676	38 mm	1 1/2"	1 25
600677	51 mm	2"	1 25
CAJA			



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600749	2" x 1 1/4" x 2"	2	40
600750	2" x 1 1/2" x 1 1/2"	4	40
600751	2" x 1 1/2" x 3/4"	4	40
600752	2" x 1 1/2" x 1"	4	40
600753	2" x 1 1/2" x 1 1/4"	2	20
600754	2" x 1 1/2" x 1 1/2"	4	40
600755	2" x 1 1/2" x 2"	2	40
600699	2" x 2" x 1 1/2"	5	50
600700	2" x 2" x 3/4"	5	50
600701	2" x 2" x 1"	4	40
600702	2" x 2" x 1 1/4"	2	20
600703	2" x 2" x 1 1/2"	4	40
600759	2 1/2" x 2" x 2 1/2"	2	10
600704	2 1/2" x 2 1/2" x 1 1/2"	3	30
600705	2 1/2" x 2 1/2" x 3/4"	3	30
600706	2 1/2" x 2 1/2" x 1"	3	30
600707	2 1/2" x 2 1/2" x 2"	2	20
600652	2 1/2" x 2 1/2" x 1 1/4"	3	15
CAJA			

TAPÓN CAPA

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



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

TUERCA UNIÓN

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



› Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600787	10 mm 3/8"	25	250
600788	13 mm 1/2"	25	200
600789	19 mm 3/4"	25	150
600790	25 mm 1"	10	80
600791	32 mm 1 1/4"	1	25
600792	38 mm 1 1/2"	1	25
600793	51 mm 2"	1	25
600794	63 mm 2 1/2"	1	20
600795	76 mm 3"	1	10
CAJA			

TUERCA UNIÓN COBRE A FIERRO

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



› Estas conexiones son de fundición

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

COPEL CON TOPE

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600521	10 mm 3/8"	100	2,000
600522	13 mm 1/2"	50	1,000
600523	19 mm 3/4"	25	500
600524	25 mm 1"	10	250
600525	32 mm 1 1/4"	25	250
600526	38 mm 1 1/2"	10	100
600527	51 mm 2"	5	100
600528	63 mm 2 1/2"	5	50
600529	76 mm 3"	3	30
600520	101 mm 4"	2	20
CAJA			

REDUCCIÓN BUSHING FXC

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600549	1/2" x 3/8"	50	1,000
600550	3/4" x 3/8"	50	500
600551	3/4" x 1/2"	25	500
600552	1" x 1/2"	25	500
600553	1" x 3/4"	25	250
600554	1 1/4" x 1/2"	25	250
600555	1 1/4" x 3/4"	25	250
600556	1 1/4" x 1"	25	250
600557	1 1/2" x 1/2"	10	200
600558	1 1/2" x 3/4"	10	200
600559	1 1/2" x 1"	10	200
600560	1 1/2" x 1 1/4"	10	200
600561	2" x 1/2"	10	100
600562	2" x 3/4"	10	100
600563	2" x 1"	10	100
CAJA			

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600564	2" x 1 1/4"	5	100
600565	2" x 1 1/2"	5	100
600566	2" x 1 1/2"	5	50
600567	2 1/2" x 1 1/4"	5	50
600568	2 1/2" x 1 1/2"	5	50
600569	2 1/2" x 2"	5	50
600571	3" x 1 1/4"	3	30
600572	3" x 1 1/2"	3	30
600573	3" x 2"	3	30
600575	3" x 2" 1/2"	3	30
600545	4" x 2"	2	20
600546	4" x 2" 1/2"	2	20
600548	4" x 3"	2	20
CAJA			

REDUCCIÓN CAMPANA CXC

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600579	1/2" x 3/8"	100	1,000
600580	3/4" x 3/8"	50	250
600581	3/4" x 1/2"	25	500
600582	1" x 1/2"	25	250
600583	1" x 3/4"	25	250
600584	1 1/4" x 1/2"	25	250
600585	1 1/4" x 3/4"	25	250
600586	1 1/4" x 1"	25	250
600587	1 1/2" x 1/2"	10	200
600588	1 1/2" x 3/4"	10	200
600589	1 1/2" x 1"	10	200
600590	1 1/2" x 1 1/4"	10	200
600591	2" x 3/4"	10	100
CAJA			

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600592	2" x 1"	10	100
600593	2" x 1 1/4"	5	100
600594	2" x 1 1/2"	5	100
600596	2 1/2" x 1 1/2"	5	50
600597	2 1/2" x 2"	5	50
600598	3" x 1 1/2"	3	30
600599	3" x 2"	3	30
600600	3" x 2 1/2"	3	30
600576	4" x 2"	2	20
600577	4" x 2 1/2"	1	10
600578	4" x 3"	2	20
CAJA			

CONEXIONES DE COBRE ACR/HVAC

CODO 90° RADIO LARGO

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



CÓDIGO	DIÁM. EXT.	CAJA	MASTER
614723	1/4"	50	3,000
614439	3/8"	50	1,500
614433	1/2"	50	1,000
614442	5/8"	50	500
614744	3/4"	50	400
614443	7/8"	25	250
614434	1 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

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



CÓDIGO	DIÁM. EXT.	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

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



CÓDIGO	DIÁM. EXT.	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

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



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

TRAMPA DE SUCCIÓN

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



CÓDIGO	DIÁM. EXT.	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 ROSCADO (EUROPEO)

- » Fabricado en latón
- » Boquilla estándar con difusor de calor
- » Con perilla de ajuste preciso de flama
- » Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



CÓDIGO	MARCA	MODELO	MASTER
339294	Precimex	901	10
BLÍSTER 1			

SOPLETE PARA CILINDRO ROSCADO (AMERICANO)

- » Fabricado en latón
- » Boquilla estándar con difusor de calor
- » Con perilla de ajuste preciso de flama
- » Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



CÓDIGO	MARCA	MODELO	MASTER
339287	Precimex	902	10
BLÍSTER 1			

SOPLETE PARA CILINDRO ROSCADO (EUROPEO)

- » Fabricado en latón
- » Boquilla estándar con difusor de calor
- » Con perilla de ajuste preciso de flama
- » Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



CÓDIGO	MARCA	MASTER
217024	IUSA	10
BLÍSTER 1		

SOPLETE MULTIPOSICIONES PARA CILINDRO DE GAS DESECHABLE NUEVO

- » Brazo articulado vertical con ángulo máximo de 110°
- » Para válvula de cilindro europeo
- » Con perilla de ajuste preciso de flama
- » Excelente para trabajos de difícil acceso
- » Uso en plomería, artesanías, repostería, refrigeración y joyería



CÓDIGO	MARCA	MODELO	MASTER
216239	IUSA	907	10
BLÍSTER 1			

KIT PARA SOLDAR DE SOPLETE CON MANGUERA PARA GAS

- » Para gas L.P. con conector punta pol
- » Para tanques portátiles de 2 a 30 kg
- Incluye**
- » Soplete tipo europeo de latón
- » Con perilla de ajuste preciso de flama
- » 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
- » Para tanques portátiles de 2 a 30 kg
- Incluye**
- » Soplete tipo europeo de latón
- » Con perilla de ajuste preciso de flama
- » Manguera de 2 metros con mango y conector punta pol



CÓDIGO	MODELO	MASTER
343743	901	6
BLÍSTER 1		

CARTUCHO DE GAS PARA SOLDAR VÁLVULA ROSCADA

- » Contenido de gas butano / propano
- » Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración
- » Presión máxima de 3.5 kgf/cm²
- » Desechable



CÓDIGO	BOQUILLA	CAPACIDAD	MASTER
616102	Europea	180 g (324 ml)	12
616103	Europea	275 g (450 ml)	12
CAJA			

CARTUCHO DE GAS PARA PARRILLA VÁLVULA 1/4 VUELTA NUEVO

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



CÓDIGO	BOQUILLA	CAPACIDAD	MASTER
618228	1/4 V	180 g (324 ml)	12
CAJA			

KIT DE SOLDADURA BÁSICO CON CARTUCHO DE REPUESTO

- » Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración
- » Presión máxima de 3.5 kgf/cm²
- Incluye**
- » 2 Cilindros de gas válvula tipo europeo 180 g (324 ml)
- » 1 Soplete de latón tipo europeo



CÓDIGO	MASTER
217020	10
BLÍSTER 1	

KIT DE SOLDADURA COMPLETO

- » Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración
- » Presión máxima de 3.5 kgf/cm²
- Incluye**
- » 1 Cilindro de gas válvula tipo europeo 180 g (324 ml)
- » 1 Soplete de latón tipo europeo
- » 85 g soldadura de estaño
- » 25 g de pasta
- » 1 Lija



CÓDIGO	MASTER
217021	10
BLÍSTER 1	

CINTA SELLA ROSCAS

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



CÓDIGO	TAMAÑO	MASTER
604382	1/2" x 6.6 m (260")	100
604381	1/2" x 13.2 m (520")	100
604380	3/4" x 6.6 m (260")	100
604379	3/4" x 13.2 m (520")	100
600389	1" x 13.2 m (520")	100
CAJA 10		

CORTATUBO METÁLICO

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



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

SOLDADURA 50/50 TUBERÍA HIDRÁULICA

- » Aleación 50% estaño 50% plomo
- » Libre de óxido y residuos
- » Temperatura de fusión 235 °C
- » Resistente al golpe de ariete por bombeo



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616126	Carrete	450 g	50
616127	Carrete	3 m	100
616303	Carrete	48 g	80
CARRETE / CAJA			

SOLDADURA 95/5 TUBERÍA DE GAS

- » Aleación 95% estaño 5% antimonio
- » Libre de plomo, de residuos y de óxido
- » Temperatura de fusión 240 °C
- » Alta resistencia a la presión y a la temperatura
- » Para instalaciones de gas, refrigeración y calefacción



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616128	Carrete	450 g	50
616129	Carrete	3 m	100
616304	Carrete	70 g	80
CARRETE / CAJA			

SOLDADURA 1/2 y 1/2 COMPONENTES ELECTRÓNICA

- » Baja generación de escoria
- » Libre de óxido y residuos
- » Temperatura de fusión 245 °C



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616130	Carrete	450 g	50
616131	Carrete	3 m	100
616305	Carrete	85 g	80
CARRETE / CAJA			



iusaplus®

SISTEMA TERMOPLÁSTICO PPR PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA

Tubería bicapa y conexiones lisas antibacteriales.

Sistema certificado en conformidad con la norma: NMX-E-226/2-SCFI-Vigente.

Unión por termofusión permanente y hermética al 100%, sin que se presenten fugas.

Presentación en **tramos de 4 m**.



Vida útil de 50 años



Temperatura de operación
-25 °C a 95 °C



Protección externa U.V.



TUBERÍA

PRESIÓN NOMINAL CLASE 16

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

PRESIÓN MÁXIMA

23 °C 2.0 MPa (20 bar)@ 20.0 kgf/cm² (290 psi)

95 °C 0.6 MPa (6.2 bar)@ 6.2 kgf/cm² (90 psi)



CONEXIONES Y VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA

23 °C 2.4 MPa (24 bar)@ 24.0 kgf/cm² (348 psi)

95 °C 0.6 MPa (6.2 bar)@ 6.2 kgf/cm² (90 psi)

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



INNOVACIÓN IUSA

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

INSTALACIÓN



Corta

Termofusión

Une

**TUBO BICAPA
POLIPROPILENO RANDOM PPR**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616320	20 mm	1/2"	4 m
616321	25 mm	3/4"	4 m
616322	32 mm	1"	4 m
616323	40 mm	1 1/4"	4 m
616324	50 mm	1 1/2"	4 m
616325	63 mm	2"	4 m
-	90 mm	3"	-
-	110 mm	4"	-

TRAMOS

CODO 90° MACHO

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



Innovación
No se barre

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

CAJA

ADAPTADOR MACHO

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



Innovación
No se barre

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

CAJA

TEE MACHO

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



Innovación
No se barre

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616395	20 mm x 1/2" MNPT	1/2" x 1/2" MNPT	36
616396	25 mm x 3/4" MNPT	3/4" x 3/4" MNPT	23

CAJA

CODO 90°



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616329	20 mm	1/2"	80
616330	25 mm	3/4"	60
616331	32 mm	1"	32
616332	40 mm	1 1/4"	18
616333	50 mm	1 1/2"	8
616334	63 mm	2"	-
-	90 mm	3"	-
-	110 mm	4"	-

CAJA

CODO 90° HEMBRA

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



Innovación
No se barre

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

CAJA

ADAPTADOR HEMBRA

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



Innovación
No se barre

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616372	20 mm x 1/2" HNPT	1/2" x 1/2" HNPT	75
616373	25 mm x 3/4" HNPT	3/4" x 3/4" HNPT	45
616374	32 mm x 1" HNPT	1" x 1" HNPT	30
616375	40 mm x 1 1/4" HNPT	1 1/4" x 1 1/4" HNPT	10
616376	50 mm x 1 1/2" HNPT	1 1/2" x 1 1/2" HNPT	9
616377	63 mm x 2" HNPT	2" x 2" HNPT	-

CAJA

TEE HEMBRA

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



Innovación
No se barre

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616393	20 mm x 1/2" HNPT	1/2" x 1/2" HNPT	36
616394	25 mm x 3/4" HNPT	3/4" x 3/4" HNPT	28

CAJA

CODO 45°



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

CAJA

COPE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616355	20 mm	1/2"	120
616356	25 mm	3/4"	105
616357	32 mm	1"	56
616358	40 mm	1 1/4"	35
616359	50 mm	1 1/2"	22
616360	63 mm	2"	-
-	90 mm	3"	-
-	110 mm	4"	-

CAJA

TEE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616384	20 mm	1/2"	54
616385	25 mm	3/4"	43
616386	32 mm	1"	25
616387	40 mm	1 1/4"	16
616388	50 mm	1 1/2"	6
616389	63 mm	2"	-
-	90 mm	3"	-
-	110 mm	4"	-

CAJA

CODO 90° REDUCIDO



Innovación
Reducción de diámetro

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616335	25 mm x 20 mm	3/4" x 1/2"	66
616336	32 mm x 25 mm	1" x 3/4"	36

CAJA

COPEL REDUCIDO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA MASTER
616361	25 mm x 20 mm 3/4" x 1/2"	90 720
616362	32 mm x 25 mm 1" x 3/4"	54 432
616363	40 mm x 32 mm 1 1/4" x 1"	35 280
616364	50 mm x 40 mm 1 1/2" x 1 1/4"	22 176
616365	63 mm x 50 mm 2" x 1 1/2"	1 108
-	90 mm x 63 mm 3" x 2"	- -
-	110 mm x 90 mm 4" x 3"	- -
-	110 mm x 63 mm 4" x 2"	- -

MEZCLADORA REGADERA

- ▶Iguala la presión a la salida de las válvulas de empotrar
- ▶Permite una óptima combinación de agua caliente y fría



i Innovación
Balance de agua caliente y fría

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

TEE REDUCIDA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA MASTER
616390	25 x 20 x 25 mm	50 400
616391	32 x 20 x 32 mm	28 224
616392	32 x 25 x 32 mm	28 224
-	90 x 90 x 63 mm	- -
-	110 x 110 x 90 mm	- -

BRIDA

- ▶Brida de PPR equivalente a ANSI 150
- ▶Birlos y tuercas de acero con recubrimiento superficial anticorrosión



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
616397	40 mm 1 1/4"	18
616398	50 mm 1 1/2"	15
616399	63 mm 2"	8
-	90 mm 3"	-
-	110 mm 4"	-

CODO 90° OREJA

- ▶Más robustas con caja de sujeción al apriete
- ▶Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- ▶Insertos de latón con recubrimiento de níquel
- ▶Conexión de 1/2" para tubo de 1/2" y tubo de 3/4"



i Innovación
No se barre

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

VÁLVULA DE EMPOTRAR PARA REGADERA

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



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

VÁLVULA MONOMANDO PARA REGADERA

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



i Innovación
Única de PPR de termofusión 100%

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

TUERCA UNIÓN

- ▶Cuerpo metálico de latón con recubrimiento de níquel



i Innovación
No se barre

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

TAPÓN



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

VÁLVULA DE BOLA



i Innovación
Excelente costo beneficio

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616921	20 mm 1/2"	20	200
616922	25 mm 3/4"	15	135
616923	32 mm 1"	8	72
616924	40 mm 1 1/4"	6	60
616925	50 mm 1 1/2"	3	30
616926	63 mm 2"	1	18

VÁLVULA DE PASO

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



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

VÁLVULA GLOBO

- Presión nominal**
- ▶125 psi (9.00 kgf/cm²)@ 862 kPa
- ▶Excelente para regular el flujo gradual de agua
- ▶Maneral metálico tipo volante



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616416	20 mm 1/2"	23	92
616417	25 mm 3/4"	14	56
616418	32 mm 1"	12	48

TIJERA CORTATUBO

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



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

KIT DE TERMOFUSIÓN COMPLETO (1/2"-2")

- ▶Para termofusionar sistemas de polipropileno PPR
- Incluye**
- ▶1 Termofusor
- ▶1 Base
- ▶6 Pares de dados aluminio
- ▶1 Caja metálica
- ▶1 Llave allen
- ▶6 Tornillos
- ▶1 Instructivo



Potencia 800 W
Frecuencia 60 Hz
Voltaje 120 V~

CÓDIGO	DIÁM. NOM.
616422	20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm y 63 mm 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2"

i Innovación
Con dados de 1/2" a 2"



SISTEMA MULTICAPA PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA

Tuberías y conexiones multicapa PE-AL-PE para líneas de agua potable, y PEX-AL-PEX para agua caliente y fría de instalación interior y exterior.

Absorbe asentamientos del subsuelo e inmueble.

Unión por **compresión mecánica con conexión** roscada NPT.

Ligera y flexible, no se deforma.

Presentación en **rollos de 100 m.**

Cumple con la norma NMX-250-CNCP-VIGENTE.



TUBERÍA IUSATEK PE-AL-PE

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



TUBERÍA IUSATEK PEX-AL-PEX

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

Instalación de alta calidad, limpia, rápida, fácil y sin reprocesos.



INNOVACIÓN IUSA
Conexiones innovadoras y robustas.

INSTALACIÓN





SISTEMA MULTICAPA PARA GAS L.P. Y GAS NATURAL

Tuberías y conexiones multicapa PE-AL-PE para Gas L.P. y Gas Natural en alta y baja presión regulada.

Absorbe asentamientos del subsuelo e inmueble.

Unión por **compresión mecánica**.

Ligera y flexible, no se deforma.

Presentación en **rollos de (12, 25, 50, 100) m**.

Cumple con la norma **NMX-X-021-SCFI-VIGENTE**.



Diseñadas para cubrir las necesidades de instalación más exigentes y especiales del mercado.



TUBERÍA IUSAGAS PE-AL-PE

PRESIÓN OPERACIÓN

23 °C 1.38 MPa (13.8 bar)@ 14 kgf/cm² (200 psi)

60 °C 1.10 MPa (11 bar)@ 11 kgf/cm² (160 psi)



CONEXIONES Y VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA

23 °C 2.0 MPa (20 bar)@ 20 kgf/cm² (290 psi)

100 °C 1.0 MPa (10 bar)@ 10 kgf/cm² (145 psi)



INNOVACIÓN IUSA
Multiválvula unidireccional.

INSTALACIÓN



TUBO IUSATEK PEX-AL-PEX

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



Longitud marcada cada metro (m)

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616434	1216 mm 1/2"	100 m	1
616435	1620 mm 5/8"	100 m	1
616436	2025 mm 3/4"	100 m	1

ROLLO

TUBO IUSATEK PE-AL-PE

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



Longitud marcada cada metro (m)

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616431	1216 mm 1/2"	100 m	1
616432	1620 mm 5/8"	100 m	1
616433	2025 mm 3/4"	100 m	1

ROLLO

MANGUERA MULTICAPA PARA CONDUCCIÓN DE GAS L.P. Y GAS NATURAL

NUEVO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
618259	1216 mm x 3/8" Flare	100 cm	15
618260	1216 mm x 3/8" Flare	150 cm	10
618261	1620 mm x 3/8" Flare	100 cm	15
618262	1620 mm x 3/8" Flare	150 cm	10

BLÍSTER 1

CODO 90°

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



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

CAJA

TUBO IUSAGAS PE-AL-PE

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616424	1216 mm 3/8"	100 m	1
616425	1216 mm 3/8"	25 m	1
616426	1216 mm 3/8"	12 m	1
616427	1620 mm 1/2"	100 m	1
616428	1620 mm 1/2"	25 m	1
616429	2025 mm 3/4"	100 m	1
616430	2532 mm 1"	100 m	1
618122	2532 mm 1"	50 m	1

ROLLO

NUEVA LONGITUD



Longitud marcada cada metro (m)

CODO 90° MACHO

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



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

CAJA

CODO 90° HEMBRA

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



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

CAJA

CODO 90° OREJA

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



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

CAJA

CODO 90° RINCÓN

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



i Innovación
Diseño único en el mercado

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

CAJA

ADAPTADOR MACHO

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



i Innovación
616439 Reducción de diámetro

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616437	16 x 1/2" NPTM	40	320
616438	20 x 1/2" NPTM	30	240
616439	20 x 3/4" NPTM	30	240
616440	25 x 3/4" NPTM	20	160
616441	32 x 1" NPTM	11	88

CAJA

ADAPTADOR HEMBRA

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



i Innovación
616444 Reducción de diámetro

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616442	16 x 1/2" NPTH	40	320
616443	20 x 1/2" NPTH	36	288
616444	20 x 3/4" NPTH	30	240
616445	25 x 3/4" NPTH	20	160
616446	32 x 1" NPTH	12	96

CAJA

CONECTOR REGULADOR 3/8"

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



i Innovación
Conexión directa a regulador de gas

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616949	16 x 3/8"	40	320
616950	20 x 3/8"	30	240

BOLSA

ADAPTADOR FLARE

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



i Innovación
Conexión cónica rosca flare

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616947	16 x 3/8"	40	320
616948	20 x 3/8"	30	240

BOLSA

TEE

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616447	16 mm	16	128
616448	20 mm	14	112
616449	25 mm	6	48
616450	32 mm	4	32

CAJA

TEE MACHO

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



i Innovación
Con rosca exterior central

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

CAJA

TEE HEMBRA

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



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

COPELE

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616474	16 x 16 mm	30	240
616475	20 x 20 mm	20	160
616476	25 x 25 mm	16	128
616477	32 x 32 mm	8	64

COPELE REDUCIDO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616478	20 x 16 mm	24	192
616479	25 x 20 mm	20	160

CODO 90° REDUCIDO

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



i Innovación Reducción de diámetro

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616487	20 x 16 mm	20	160
616488	25 x 20 mm	15	120

TEE REDUCIDA

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



i Innovación Reducción de diámetro

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616451	16 x 20 x 16 mm	15	120
616452	20 x 16 x 20 mm	14	112
616453	20 x 20 x 16 mm	14	112

CRUZ

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



i Innovación Derivación a tres líneas

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616481	16 mm	10	80
616482	20 mm	7	56

COLECTOR MANIFOLD

- › Conexión múltiple de latón con recubrimiento de níquel
- › Con válvulas de mariposa por derivación incluidas
- › Para aplicación hidráulica y de gas en fase vapor
- › Conexión de compresión multicapa y conexión flare



NUEVO

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
618798	1" HNPT x 5 (3/4" mm)	25 mm HNPT x 5 (2025 mm)	1 1
618800	1" HNPT x 5 (1/2" mm)	25 mm HNPT x 5 (1620 mm)	1 1
618802	3/4" HNPT x 3 (1/2" mm)	19 mm HNPT x 3 (1620 mm)	1 2
618803	3/4" HNPT x 3 (3/8" mm)	19 mm HNPT x 3 (1216 mm)	1 2
618799	1" HNPT x 3 (3/4" mm)	25 mm HNPT x 3 (2025 mm)	1 1
618801	1" HNPT x 3 (1/2" mm)	25 mm HNPT x 3 (1620 mm)	1 1
618804	Soporte doble manifold		2 10

TAPÓN

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616501	16 mm	56	448
616501	20 mm	48	384
616502	25 mm	28	224

VÁLVULA FLARE

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



i Innovación Conexión cónica rosca flare

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616946	16 x 3/8"	10	80
-	20 x 3/8"	10	80

MULTIVÁLVULA TEE

- › Cuerpo de latón con recubrimiento de níquel
- › Aplicación hidráulica y gas en fase vapor
- › Unidireccional



i Innovación Derivación a dos líneas

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616463	16 x 16 x 16 mm	8	64
616464	20 x 20 x 20 mm	6	48

VÁLVULA DE PASO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616465	16 x 16 mm	8	64
616466	20 x 20 mm	8	64
616467	25 x 25 mm	5	40

VÁLVULA INSERCIÓN

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



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

VÁLVULA INSERCIÓN MARIPOSA

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



i Innovación Maneral con código de color

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616471	16 x 1/2" NPTM	10	80
616472	20 x 1/2" NPTM	10	80
616473	25 x 3/4" NPTM	8	64

VÁLVULA ESFERA INVIERNO

- › Presión máxima 400 psi (28 kgf/cm²) @ 2.76 MPa
- › Cuerpo de latón
- › Aplicación para gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
284953	13 x 10 mm 1/2" x 3/8"	10

TIJERA CORTATUBO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616423	20 mm / 32 mm	6	30

AVELLANADOR BISELADOR ERGONÓMICO

- › Tubo interior y exterior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA MASTER
616508	1216 mm / 2025 mm	1 50
616509	1620 mm / 2532 mm	1 50

RESORTE DOBLATUBO EXTERNO

- › Resorte doblador de tubería multicapa externo



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616504	1216 mm	5	25
616505	1620 mm	5	25
616506	2025 mm	1	25
616507	2532 mm	1	15



SISTEMA CPVC CTS PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA

Sistema de tuberías, válvulas y conexiones de CPVC (Polidoruro de Vinilo Postclorado). **CTS** (dimensiones del cobre).

Unión por fusión en frío con cemento solvente de un solo paso y con transición roscable NPT.

Conducción de agua potable caliente y fría en condiciones de -20 °C a 82 °C, para uso habitacional y no habitacional.

Presentación en **tramos de (3.05 y 6.10) m.**



Anticorrosión



TUBERÍA

PRESIÓN MÁXIMA

23 °C 2.09 MPa (20.89 bar)@ 21.3 kgf/cm² (302.96 psi)

82 °C 0.55 MPa (5.49 bar)@ 5.6 kgf/cm² (79.65 psi)



CONEXIONES
Y VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA

23 °C 2.09 MPa (20.89 bar)@ 21.3 kgf/cm² (360 psi)

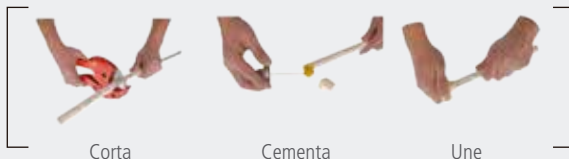
82 °C 0.55 MPa (5.49 bar)@ 5.6 kgf/cm² (100 psi)



CALIDAD IUSA

Tuberías y conexiones que cumplen los estándares más altos de normatividad.

INSTALACIÓN



Corta

Cementa

Une

TUBO CPVC

NUEVO

Producto hecho en México



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
217891	13 mm 1/2"	6.10 m	20
217892	19 mm 3/4"	6.10 m	10
217893	25 mm 1"	6.10 m	5
217888	13 mm 1/2"	3.05 m	20
217889	19 mm 3/4"	3.05 m	10
217890	25 mm 1"	3.05 m	5

TRAMOS

CODO 90° OREJA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616190	13 mm 1/2"	25	250

CAJA / BOLSA

ADAPTADOR MACHO

Inserto metálico



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616168	13 mm x 1/2"	30	300
616169	19 mm x 3/4"	20	200

CAJA / BOLSA

CODO 90°



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616181	13 mm 1/2"	150	1,500
616182	19 mm 3/4"	60	600
616179	25 mm 1"	30	300
616184	32 mm 1 1/4"	10	100
616183	38 mm 1 1/2"	15	150
616180	51 mm 2"	5	50

CAJA / BOLSA

CODO 45°



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616172	13 mm 1/2"	170	1,700
616173	19 mm 3/4"	70	700
616170	25 mm 1"	35	350
616174	32 mm 1 1/4"	20	200
616175	38 mm 1 1/2"	10	100
616171	51 mm 2"	5	50

CAJA / BOLSA

COPE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616148	13 mm 1/2"	100	1,000
616149	19 mm 3/4"	50	500
616146	25 mm 1"	25	250
616145	32 mm 1 1/4"	15	150

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616150	38 mm 1 1/2"	10	100
616147	51 mm 2"	5	50

CAJA / BOLSA

ADAPTADOR HEMBRA

Inserto metálico



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616159	13 mm x 1/2"	30	300
616160	19 mm x 3/4"	20	200

CAJA / BOLSA

ADAPTADOR MACHO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616164	13 mm 1/2"	80	800
616165	19 mm 3/4"	50	500
616162	25 mm 1"	25	250
616167	32 mm 1 1/4"	10	100
616166	38 mm 1 1/2"	15	150
616163	51 mm 2"	5	50

CAJA / BOLSA

ADAPTADOR HEMBRA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616157	13 mm 1/2"	120	1,200
616158	19 mm 3/4"	70	700
616156	25 mm 1"	40	400

CAJA / BOLSA

TEE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616203	13 mm 1/2"	100	1,000
616204	19 mm 3/4"	40	400
616201	25 mm 1"	20	200
616206	32 mm 1 1/4"	10	100
616205	38 mm 1 1/2"	6	60
616202	51 mm 2"	4	40

CAJA / BOLSA

TEE REDUCIDA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616200	3/4" x 3/4" x 1/2"	25	250

CAJA / BOLSA

CRUZ



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616711	13 mm 1/2"	25	250
616712	19 mm 3/4"	15	150
616713	25 mm 1"	5	50

CAJA / BOLSA

TUERCA UNIÓN



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616705	13 mm 1/2"	30	300
616706	19 mm 3/4"	15	150
616707	25 mm 1"	10	100

CAJA / BOLSA

TAPÓN



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616209	13 mm 1/2"	200	2,000
616210	19 mm 3/4"	90	900
616207	25 mm 1"	40	400
616212	32 mm 1 1/4"	25	250
616211	38 mm 1 1/2"	15	150
616208	51 mm 2"	5	50

CAJA / BOLSA

CODO 90° REDUCIDO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616185	19 x 13 mm 3/4" x 1/2"	25	250

CAJA / BOLSA

COPLÉ REDUCIDO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616152	19 x 13 mm 3/4" x 1/2"	10	250
616151	25 x 19 mm 1" x 3/4"	10	100

CAJA / BOLSA

REDUCCIÓN BUSHING



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616220	19 x 13 mm 3/4" x 1/2"	100	1,000
616213	25 x 13 mm 1" x 1/2"	50	500
616214	25 x 19 mm 1" x 3/4"	50	500
616227	32 x 19 mm 1 1/4" x 3/4"	30	300
616225	32 x 25 mm 1 1/4" x 1"	5	25

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616222	38 x 13 mm 1 1/2" x 1/2"	5	25
616223	38 x 19 mm 1 1/2" x 3/4"	5	25
616215	51 x 13 mm 2" x 1/2"	5	25
616217	51 x 19 mm 2" x 3/4"	5	25
616216	51 x 25 mm 2" x 1"	5	25

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616219	51 x 32 mm 2" x 1 1/4"	5	25
616218	51 x 38 mm 2" x 1 1/2"	5	25

CAJA / BOLSA

VÁLVULA DE BOLA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616717	13 mm 1/2"	30	300
616718	19 mm 3/4"	20	200
616719	25 mm 1"	10	100
616720	32 mm 1 1/4"	5	50
616721	38 mm 1 1/2"	6	60
616722	51 mm 2"	3	30

CAJA / BOLSA

VÁLVULA DE BOLA

NUEVO

Reforzada



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
618421	13 mm 1/2"	30	300
618422	19 mm 3/4"	20	200
618423	25 mm 1"	10	100

CAJA / BOLSA

VÁLVULA ANGULAR PARA FREGADERO, LAVABO Y W.C.

Material de latón con recubrimiento de zinc
Presión máxima 10.55 kgf/cm² (150 psi) @ 1,034 kPa



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324289	601 cm	90° 1/2" HNPT x 1/2" MNPS	100

CAJA / BOLSA

TIJERA CORTATUBO

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



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

BLÍSTER 1

MANGUERA FLEXIBLE PARA FREGADERO, LAVABO Y W.C.

Para agua fría
Manguera de PVC 1/4"
Fácil de instalar sin herramientas
Larga vida útil, no se corroe, excelente para zonas costeras



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO	CNX	USO	MASTER
615305	40 cm	1/2" x 1/2"		Lavabo	1
615307	60 cm	1/2" x 1/2"		Lavabo	1
615306	40 cm	1/2" x 7/8"		Baño	1
615308	60 cm	1/2" x 7/8"		Baño	1

BOLSA

MANGUERA FLEXIBLE PARA CALENTADOR INSTANTÁNEO

Para agua fría y caliente
Trenzado de acero inoxidable con manguera interna de vinilo
Espiga, tuerca y férula de latón
Temperatura de trabajo 0 °C a 90 °C
Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO	MASTER
616938	1.20 m	H34H12	10

BOLSA

MANGUERA FLEXIBLE PARA CALENTADOR INSTANTÁNEO

Para agua fría y caliente
Trenzado de acero inoxidable con manguera interna de vinilo
Espiga, tuerca y férula de latón
Temperatura de trabajo 0 °C a 90 °C
Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO	MASTER
616937	1.20 m	M34H12	10

BOLSA

CEMENTO CPVC FGG CTS MOD. 227 (AMARILLO)

Para tuberías y conexiones de CPVC CTS de hasta 2" de espesor de pared RD 11 & 13.5
Temperatura de almacenamiento de 4 °C a 38 °C secado rápido
Aplicación en seco



Innovación
618114 Con aplicador

CÓDIGO	CONTENIDO	PRESENTACIÓN	MASTER
618114	60 ml (1/8 Pinta Pt)	Lata	48
616513	120 ml (1/4 Pinta Pt)	Lata	24
616514	240 ml (1/2 Pinta Pt)	Lata	24
616515	475 ml (1 Pinta Pt)	Lata	12
616516	945 ml (1/4 de Galón Qt)	Lata	12
616915	50 g	Tubo	50

CAJA



SISTEMA INGLÉS PVC C-40 PARA AGUA FRÍA EN ALTA PRESIÓN

Sistema, PVC C-40 inglés, de tuberías con extremo abocinado, válvulas y conexiones (Policloruro de Vinilo Cédula 40). IPS (dimensiones de acero).

Unión por fusión en frío con cemento solvente de dos pasos de Primer y Cemento (a partir de 3"), y con transición roscable NPT.

Conducción de agua potable fría en condiciones de -20 °C a 30 °C, para uso habitacional y no habitacional. Presentación en **tramos de 6 m**.

Cumple con las normas NMX-E-145/1-VIGENTE y ASTM D-224 para condiciones de operación máxima de 41 kgf/cm² @ 23 °C, en circuitos abiertos por gravedad y cerrados presurizados.



TUBERÍA

PRESIÓN MÁXIMA

1/2"	4.02 MPa (40.21 bar)@ 41 kgf/cm ² (583 psi)
3/4"	3.24 MPa (32.36 bar)@ 33 kgf/cm ² (469 psi)
1"	3.04 MPa (30.40 bar)@ 31 kgf/cm ² (441 psi)
1 1/4"	2.55 MPa (25.50 bar)@ 26 kgf/cm ² (370 psi)
1 1/2"	2.26 MPa (26.56 bar)@ 23 kgf/cm ² (327 psi)
2"	2.06 MPa (20.59 bar)@ 21 kgf/cm ² (299 psi)
3"	1.77 MPa (17.65 bar)@ 18 kgf/cm ² (256 psi)
4"	1.47 MPa (14.71 bar)@ 15 kgf/cm ² (213 psi)



CONEXIONES

PRESIÓN MÁXIMA 23 °C

3.92 MPa (39.23 bar)@ 40.0 kgf/cm² (569 psi)



VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA 23 °C

1.03 MPa (10.35 bar)@ 10.5 kgf/cm² (150 psi)



CALIDAD IUSA

Tuberías y conexiones que cumplen los estándares más altos de normatividad.

INSTALACIÓN



Corta

Cementa

Une

TUBO SISTEMA INGLÉS



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616816	13 mm 1/2"	6 m	20
616817	19 mm 3/4"	6 m	10
616818	25 mm 1"	6 m	5
618229	32 mm 1 1/4"	6 m	5
618230	38 mm 1 1/2"	6 m	5
618231	50 mm 2"	6 m	3
618232	75 mm 3"	6 m	2
618233	100 mm 4"	6 m	2

TRAMOS

ADAPTADOR HEMBRA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615395	13 mm 1/2"	100	900
615396	19 mm 3/4"	100	500
615397	25 mm 1"	50	300
615398	32 mm 1 1/4"	25	250
615399	38 mm 1 1/2"	50	150
615400	50 mm 2"	5	110
616091	75 mm 3"	1	50
616092	100 mm 4"	1	20

BOLSA / CAJA

TEE REDUCIDA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615377	19 mm x 13 mm 3/4" x 1/2"	50	250
615378	25 mm x 13 mm 1" x 1/2"	50	200
615379	25 mm x 19 mm 1" x 3/4"	50	150

BOLSA / CAJA

COPELE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615383	13 mm 1/2"	100	900
615384	19 mm 3/4"	100	600
615385	25 mm 1"	50	350
615386	32 mm 1 1/4"	25	300
615387	38 mm 1 1/2"	10	160
615388	50 mm 2"	5	110
616094	75 mm 3"	1	20
616095	100 mm 4"	1	20

BOLSA / CAJA

TEE HEMBRA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615380	13 mm 1/2"	50	500
615381	19 mm 3/4"	50	250
615382	25 mm 1"	50	200

BOLSA / CAJA

CODO 90°



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615362	13 mm 1/2"	100	700
615363	19 mm 3/4"	100	400
615364	25 mm 1"	50	250
615365	32 mm 1 1/4"	25	150
615366	38 mm 1 1/2"	10	90
615367	50 mm 2"	5	50
616087	75 mm 3"	1	20
616088	100 mm 4"	1	10

BOLSA / CAJA

CODO 90° HEMBRA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615368	13 mm 1/2"	50	500
615369	19 mm 3/4"	50	300
615370	25 mm 1"	50	200

BOLSA / CAJA

COPELE DE COMPRESIÓN



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615339	13 mm 1/2"	35	210
615340	19 mm 3/4"	30	180
615341	25 mm 1"	18	90
615342	32 mm 1 1/4"	12	72
615343	38 mm 1 1/2"	10	50
615344	50 mm 2"	5	23

BOLSA / CAJA

TUERCA UNIÓN



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615321	13 mm 1/2"	50	250
615322	19 mm 3/4"	50	150
615323	25 mm 1"	50	100
615324	32 mm 1 1/4"	10	50
615325	38 mm 1 1/2"	10	50
615326	50 mm 2"	10	30
616100	75 mm 3"	-	-
616101	100 mm 4"	-	-

BOLSA / CAJA

CODO 45°



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615389	13 mm 1/2"	100	700
615390	19 mm 3/4"	100	400
615391	25 mm 1"	50	250
615392	32 mm 1 1/4"	25	200
615393	38 mm 1 1/2"	10	110
615394	50 mm 2"	25	75
616085	75 mm 3"	1	20
616086	100 mm 4"	1	10

BOLSA / CAJA

ADAPTADOR MACHO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615345	13 mm 1/2"	100	500
615346	19 mm 3/4"	100	500
615347	25 mm 1"	50	300
615348	32 mm 1 1/4"	25	350
615349	38 mm 1 1/2"	10	270
615350	50 mm 2"	5	185
616089	75 mm 3"	1	50
616090	100 mm 4"	1	20

BOLSA / CAJA

TEE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615371	13 mm 1/2"	100	400
615372	19 mm 3/4"	100	300
615373	25 mm 1"	50	150
615374	32 mm 1 1/4"	25	100
615375	38 mm 1 1/2"	10	60
615376	50 mm 2"	5	40
616098	75 mm 3"	1	20
616099	100 mm 4"	1	10

BOLSA / CAJA

TUERCA UNIÓN ROSCABLE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615327	13 mm 1/2"	50	250
615328	19 mm 3/4"	50	150
615329	25 mm 1"	50	100

CAJA

TAPÓN



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615401	13 mm 1/2"	100	1,000
615402	19 mm 3/4"	100	1,000
615403	25 mm 1"	50	600
615404	32 mm 1 1/4"	25	350
615405	38 mm 1 1/2"	50	350
615406	50 mm 2"	25	200

CAJA

TAPÓN HEMBRA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615791	13 mm 1/2"	350	1,400
615792	19 mm 3/4"	300	1,200

CAJA

TAPÓN MACHO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
617038	13 mm 1/2"	100	2,400
617039	19 mm 3/4"	100	1,400
617040	25 mm 1"	50	800

CAJA

REDUCCIÓN BUSHING



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615351	3/4" x 1/2"	50	1 000
615353	1" x 3/4"	50	650
616096	3" x 2"	1	150
616097	4" x 3"	1	4

CAJA

VÁLVULA DE BOLA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615309	13 mm 1/2"	50
615310	19 mm 3/4"	50
615311	25 mm 1"	25
615312	32 mm 1 1/4"	20
615313	38 mm 1 1/2"	20
615314	50 mm 2"	5 25

BOLSA

VÁLVULA DE BOLA ROSCABLE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615315	13 mm 1/2"	50
615316	19 mm 3/4"	50
615317	25 mm 25	100
615318	32 mm 1 1/4"	20
615319	38 mm 1 1/2"	20
615320	50 mm 2"	8

BOLSA

VÁLVULA DE BOLA CON CONECTOR



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615428	13 mm 1/2"	20
615429	19 mm 3/4"	20
615430	25 mm 1"	20
615431	32 mm 1 1/4"	10
615433	50 mm 2"	10

BOLSA

VÁLVULA DE BOLA CON CONECTOR ROSCABLE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615434	13 mm 1/2"	20
615435	19 mm 3/4"	20
615436	25 mm 1"	20
615437	32 mm 1 1/4"	10
615438	38 mm 1 1/2"	10
615439	50 mm 2"	10

BOLSA

VÁLVULA DE BOLA DOBLE CONECTOR



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615416	13 mm 1/2"	20
615419	32 mm 1 1/4"	10
615421	50 mm 2"	10

BOLSA

VÁLVULA DE BOLA DOBLE CONECTOR ROSCABLE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615422	13 mm 1/2"	20
615423	19 mm 3/4"	20
615424	25 mm 1"	20
615425	32 mm 1 1/4"	10
615426	38 mm 1 1/2"	10
615427	50 mm 2"	10

BOLSA

VÁLVULA DE PIE ROSCABLE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615333	25 mm 1"	-
615334	32 mm 1 1/4"	-
615335	38 mm 1 1/2"	-

BOLSA / CAJA

SOPORTE PARA TUBERÍA

Para tubería plástica de PVC y CPVC

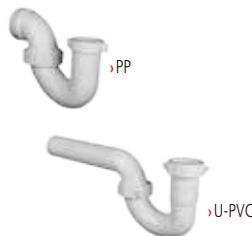


CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615407	1/2"	200
615408	3/4"	100

BOLSA / CAJA

CESPOL LAVABO

Para desagüe de lavabo
No requiere herramientas para su instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MATERIAL	MASTER
615408	1 1/2"	U-PVC	40

BOLSA / CAJA

CONECTOR LAVABO

Para desagüe de lavabo
No requiere herramientas para su instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615413	1/2" (Corto)	40
615414	1 1/2" (Largo)	20
615415	1 1/2" (Solo)	20

BOLSA / CAJA

CEMENTO PVC C-40 MOD. 202 (TRANSPARENTE)

Para tuberías de hasta 2" de espesor de pared C-40
Temperatura de almacenamiento de 7 °C a 38 °C secado rápido
Aplicación en seco



CÓDIGO	CONTENIDO	PRESENTACIÓN	MASTER
616517	120 ml (1/4 Pinta Pt)	Lata	24
616518	240 ml (1/2 Pinta Pt)	Lata	24
616519	475 ml (1 Pinta Pt)	Lata	12
616916	50 g	Tubo	48

CAJA



CEMENTOS SOLVENTES

PARA CPVC Y PVC

CEMENTO CPVC FGG CTS MOD. 227 (AMARILLO)

- Para tuberías y conexiones de CPVC CTS de hasta 2" de espesor de pared RD 11 & 13.5
- Temperatura de almacenamiento de 4 °C a 38 °C secado rápido
- Aplicación en seco



i Innovación
618114 Con aplicador

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
618114	Lata	60 ml (1/8 Pinta Pt)	48
616513	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616514	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616515	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12
616516	Lata	945 ml (1/4 de Galón Qt)	12
616915	Tubo	50 g	50

CAJA

CEMENTO PVC C-40 MOD. 202 (TRANSPARENTE)

- Para tuberías de hasta 2" de espesor de pared C-40
- Temperatura de almacenamiento de 7 °C a 38 °C secado rápido
- Aplicación en seco



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616517	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616518	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616519	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12
616916	Tubo	50 g	48

CAJA

CEMENTO PVC C-40 Y C-80 MOD. 222(AZUL)

- Para tuberías de hasta 8" de espesor de pared C-40 & C-80
- Temperatura de almacenamiento de 4 °C a 38 °C secado rápido
- Aplicación en seco, húmedo y bajo el agua



i Innovación
618235 Con aplicador

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
618235	Lata	60 ml (1/8 Pinta Pt)	48
616724	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616725	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616726	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12
616727	Lata	945 ml (1/4 de Galón Qt)	12
618417	Tubo	50 g	48

CAJA

CEMENTO PVC C-40 Y C-80 MOD. 203 (AZUL)

- Para tuberías de hasta 8" de espesor de pared C-40 & C-80
- Temperatura de almacenamiento de 7 °C a 38 °C secado rápido
- Aplicación en seco y húmedo



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616522	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616523	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616524	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12

CAJA

CEMENTO PVC C-80 MOD. 204 (TRANSPARENTE)

- Para tuberías de hasta 8" de espesor de pared C-40 & C-80
- Temperatura de almacenamiento de 7 °C a 38 °C secado rápido
- Aplicación en seco



i Innovación
618236 Con aplicador

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
618236	Lata	60 ml (1/8 Pinta Pt)	48
616532	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616533	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616534	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12

CAJA

CEMENTO SOLVENTE PVC C-80 MOD. 206 (GRIS)

- Para tuberías de hasta 8" de espesor de pared C-40 & C-80
- Temperatura de almacenamiento de 7 °C a 38 °C secado rápido
- Aplicación en seco



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616537	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616538	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616539	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12

CAJA

PRIMER LIMPIADOR PVC Y CPVC MOD. 212 (MORADO)

- Para tuberías y conexiones de PVC: hidráulico, conduit, sanitario y riego
- Para tuberías de cualquier diámetro y cualquier espesor de pared
- Temperatura de almacenamiento de 17 °C a 38 °C secado rápido
- Aplicación en seco



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616527	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616528	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616529	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12

CAJA

TUBERÍAS							
	IUSA COBRE	IUSA PLUS	IUSA FLOW	IUSA PVC	IUSA TEK	IUSA TEK	IUSA GAS
	COBRE Cu	PPR	CPVC CTS	PVC C-40	PE-AL-PE	PEX-AL-PEX	PE-AL-PE
Temperatura máxima	400 °C	95 °C	82 °C	30 °C	60 °C	100 °C	60 °C
Sistema	Inglés	Métrico	Inglés	Inglés	Métrico	Métrico	Métrico
Unión	Soldadura	Termofusión	Cemento solvente	Cemento solvente	Compresión mecánica	Compresión mecánica	Compresión mecánica
Aplicación	Agua caliente, fría, vapor, gases, ACR y HVAC	Agua caliente y fría	Agua caliente y fría	Agua fría	Agua fría	Agua caliente y fría	Gas L.P. y gas natural
Tipo	N, M, L, K, ACR y Oximed	Clase 16	RD 13.5	Cédula 40	Multicapa	Multicapa	Multicapa
Rígida	(3.05 y 6.10) m	4.00 m	(3.05 y 6.10) m	6.00 m			
Flexible	(3.00, 6.00, 15.24, 18.29 y 30.48) m				100 m	100 m	(12, 25, 50, 100) m
1/8"	●						
3/16"	●						
1/4"	●						
3/8"	●						●
1/2"	●	●	●	●	●	●	●
5/8"	●				●	●	●
3/4"	●	●	●	●	●	●	●
1"	●	●	●	●			●
1 1/4"	●	●		●			
1 1/2"	●	●		●			
2"	●	●		●			
3"	●	●		●			
4"	●	●		●			
CONEXIONES Y VÁLVULAS							
Brida doble		1 1/4"-4"					
Codo 90°	1/4"-4"	1/2"-4"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-1"	1/2"-1"	3/8"-1"
Codo 90° hembra	2"-1/2"	1/2"-1"		1/2"-1"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"
Codo 90° macho	2"-3/8"	1/2"-1"			1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"
Codo 90° oreja		1/2"-3/4"	1/2"		5/8"-1/2"	5/8"-1/2"	3/8"-1/2"
Codo 90° radio corto	2 5/8"-3/8"						
Codo 90° radio largo	4 1/8"-1/4"						
Codo 90° reducido	2"-3/8"	4"-2"	3/4"-1/2"		3/4"-1/2"	3/4"-1/2"	3/4"-3/8"
Codo 90° rincón					1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"
Codo 45°	3/8"-4"	1/2"-1"	1/2"-2"	1/2"-4"			
Codo 180°	2 1/8"-1/2"						
Conector flare							3/8"-1/2"
Conector hembra	3/8"-4"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-1"	1/2"-1"	3/8"-1"
Conector macho	3/8"-4"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-1"	1/2"-1"	3/8"-1"
Conector medidor							1/2"-3/4"
Cople	3/8"-4"	1/2"-4"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-1"	1/2"-1"	3/8"-1"
Cople reducido		1/2"-4"	1"-1/2"		3/4"-1/2"	3/4"-1/2"	3/4"-3/8"
Cople reparación				1/2"-2"			
Cruz		1/2"-1"	1/2"-1"		1/2"-5/8"	1/2"-5/8"	3/8"-1/2"
Reducción bushing	4"-3/8"		2"-1/2"	4"-1/2"			
Reducción campana	4"-3/8"						
Tapón	3/8"-3"	1/2"-4"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"
Tapón hembra				1/2"-3/4"			
Tee	3/8"-4"	1/2"-4"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-1"	1/2"-1"	3/8"-1"
Tee hembra	3/8"-2"	1/2"-3/4"		1/2"-1"	1/2"-5/8"	1/2"-5/8"	3/8"-1/2"
Tee macho		1/2"-3/4"			1/2"-5/8"	1/2"-5/8"	3/8"-1/2"
Tee reducida	2 1/2"-3/8"	4"-2"	3/4"-1/2"	1"-1/2"	5/8"-1/2"	5/8"-1/2"	1/2"-3/8"
Trampa de succión	2 1/8"-5/8"						
Tuerca unión	3/8"-3"	1/2"-1"	1/2"-1"	1/2"-4"			
Llave nariz				1/2"-3/4"			
Válvula angular			1/2"				
Válvula de bola		1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-2"			
Válvula de esfera							1/2"-3/8"
Válvula de esfera para medidor							1/2"-3/4"
Válvula de inserción					1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"
Válvula de paso		1/2"-1"			1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"
Válvula de globo		1/2"-1"					
Válvula de pie				1"-1 1/2"			
Válvula flare							3/8"
Válvula de empotrar		1/2"	1/2"				
Válvula monomando		1/2"					
Válvula tee					1/2"-5/8"	1/2"-5/8"	3/8"-1/2"
Yee	1/2"-2"						
Yee regadera		1/2"	1/2"				



CONSTRUYENDO JUNTOS



CONTROLES
PARA GAS Y AGUA

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN MOD. 102 **NUEVO**

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 0.8 m³/h
- Fabricado en aluminio

Incluye

- Regulador
- Punta pol
- Niple terminal



NOM

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN MOD. 102

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 0.8 m³/h
- Con punta pol y tuerca izquierda
- Fabricado en aluminio



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN MOD. 2403-C2

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 5 m³/h
- Con punta pol y tuerca izquierda
- Fabricado en aluminio



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

REGULADOR 2 VÍAS BAJA PRESIÓN MOD. 201

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 0.8 m³/h
- Fabricado en aluminio
- Tipo 1: Conexión integral de pigtail de cobre



x 2

Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
398087	201	3/8" x 7/8"	10

CAJA

REGULADOR 2 VÍAS BAJA PRESIÓN MOD. 201

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 0.8 m³/h
- Fabricado en aluminio
- Tipo 2: Conexión flexible de acero inoxidable con maneral plástico



x 2

Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
375160	201	1/4" x 7/8"	10

CAJA

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN MOD. 2403-C4

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 5 m³/h
- Fabricado en aluminio



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311790	2403-C4	1/2" x 1/2"	16

CAJA

REGULADOR 1 VÍA ALTA PRESIÓN MOD. 2403-U4 Y 2403-S4

- Presión de salida 5 psi @ 34.38 kPa
- Capacidad de flujo U4: 5 m³/h
- Capacidad de flujo S4: 6 m³/h
- Fabricado en aluminio



NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311791	2403-S4	1/2" HNPT x 1/2" HNPT	16
311792	2403-U4	1/2" HNPT x 1/2" HNPT	16

CAJA

REGULADORES PRECIMEX

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN GAS NATURAL MOD. 3005M

- Presión máxima 5 bar @ 72.5 psi (5.1 kgf/cm²)
- Presión mínima 1 bar @ 14.5 psi (1 kgf/cm²)
- Ventoeo tipo check HNPT 3/8" (Instalación interior y exterior)
- Capacidad de flujo: 5 m³/h
- Fabricado en zamac



*Sobre pedido según la compañía de gas natural

NMX

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
216185	3005M	3/4" HNPT x 3/4" HNPT	40

CAJA

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN MOD. 3001

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Fabricado en zamac

Incluye

- Regulador
- Punta pol
- Niple terminal



NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
216190	3001	1/4" x 7/8"	10

BLISTER / CAJA

REGULADOR 2 VÍAS BAJA PRESIÓN MOD. 2001 A00

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Fabricado en zamac



NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
323986	2001 A00	1/4" x 3/8"	40

CAJA

REGULADOR 2 VÍAS BAJA PRESIÓN MOD. 2001 A2VB

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Fabricado en zamac
- Tipo 1: Conexión integral de pigtail de cobre



x 2

Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
323990	2001 A2VB	3/8" x 7/8"	40

CAJA

REGULADOR 2 VÍAS BAJA PRESIÓN MOD. 2001 A2VBF

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Fabricado en zamac
- Tipo 2: Conexión flexible de acero inoxidable con maneral plástico



x 2

Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
356149	2001 A2VBF	1/4" x 7/8"	40

CAJA

**REGULADOR 1 VÍA
BAJA PRESIÓN MOD. 3001 A00**

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Sin accesorios
- Fabricado en zamac



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324007	3001 A00	1/4" x 3/8"	40
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
BAJA PRESIÓN MOD. 3001 AZ0**

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Con punta pol
- Fabricado en zamac



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324005	3001-AZ0	Pol x 3/8" HNPT	40
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
BAJA PRESIÓN MOD. 3001 AS0**

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Con punta pol y maneral
- Fabricado en zamac



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324006	3001 AS0	Pol y maneral x 3/8" HNPT	40
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
BAJA PRESIÓN MOD. 3100 A00**

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Sin accesorios
- Fabricado en zamac



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324011	3100 A00	1/4" x 3/8"	40
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
BAJA PRESIÓN MOD. 3101 AZ0**

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Con punta pol
- Fabricado en zamac



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324012	3101 AZ0	Pol x 3/8" HNPT	40
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
BAJA PRESIÓN MOD. 3101 AS0**

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Con punta pol y maneral
- Fabricado en zamac



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324013	3101 AS0	Pol y maneral x 3/8" HNPT	40
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
BAJA PRESIÓN MOD. 5000 A00**

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Sin accesorios
- Fabricado en zamac



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324029	5000 A00	1/4" HNPT x 3/8" HNPT	40
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
BAJA PRESIÓN MOD. 5000 AZ0**

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Con punta pol
- Fabricado en zamac



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324020	5000 AZ0	Pol x 3/8" HNPT	40
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
BAJA PRESIÓN MOD. 5000 AS0**

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Con punta pol y maneral
- Fabricado en zamac



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324024	5000 AS0	Pol y maneral x 3/8" HNPT	40
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
ALTA PRESIÓN MOD. 7000 A00**

- Presión de 1.4 kgf/cm² (20 psi)
- Capacidad de flujo: 5.11 m³/h
- Sin accesorios
- Fabricado en zamac



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324211	7000 A00	1/4" HNPT x 1/4" HNPT	40
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
ALTA PRESIÓN MOD. 7000 AZ0**

- Presión de 1.4 kgf/cm² (20 psi)
- Capacidad de flujo: 5.11 m³/h
- Con punta pol
- Fabricado en zamac



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324208	7000 AZ0	Pol x 1/4" HNPT	40
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
ALTA PRESIÓN MOD. 7000 AS0**

- Presión de 1.4 kgf/cm² (20 psi)
- Capacidad de flujo: 5.11 m³/h
- Con punta pol y maneral
- Fabricado en zamac



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.

NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324210	7000 AS0	Pol y maneral x 1/4" HNPT	40
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
BAJA PRESIÓN MOD. 5005-ASE16FF6**

- Presión de salida 11" WC (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 0.8 m³/h
- Válvula de cambio de flujo manual
- Con pigtail trenzado de plástico y pol con maneral
- Fabricado en zamac

Medida:
Entrada Pol y maneral x conector amarillo 40 cm 3/8" Flare



NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324114	5005-ASE16FF6	40	
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
ALTA PRESIÓN MOD. 7003 A00**

- Presión ajustable de 0 kgf/cm² a 0.7 kgf/cm² (10 psi)
- Capacidad de flujo: 5.11 m³/h
- Sin accesorios
- Fabricado en zamac



NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324407	7003-A00	1/4" HNPT x 1/4" HNPT	40
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA
ALTA PRESIÓN MOD. 7008 C00**

- Presión ajustable de 0 kgf/cm² a 2.8 kgf/cm² (40 psi)
- Capacidad de flujo: 31.51 m³/h
- Tiene un puerto para gauge de 1/4" NPT con su tapón
- Fabricado en zamac



NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
339313	7008-C00	1/4" HNPT x 1/4" HNPT	10
CAJA			

**REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN
MOD. 5000 AC-10**

- Presión de salida 11" WC (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Válvula de cambio de flujo manual
- Fabricado en zamac



NOM

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

**REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN
MOD. 3001 AC2-0**

- Presión de salida 11" WC (28 gf/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/h
- Válvula de cambio de flujo manual
- Fabricado en zamac



NOM

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

**REGULADOR 1 VÍA ALTA PRESIÓN
MOD. 7000 AC2-0**

- Presión de 1.4 kgf/cm² (20 psi)
- Válvula de cambio de flujo manual
- Fabricado en zamac



NOM

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

VÁLVULAS

CILINDRO DE GAS L.P.

- Cilindro portátil con capacidad máxima de 45 kg
- Con doble válvula (servicio y seguridad)
- Capacidad de flujo 10 m³/min
- Fabricada en latón



UL NMX

CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
395834	V-848	3/4" MNPT x 7/8" Pol. T. lqz.	40
A GRANEL			

CILINDRO DE GAS L.P.

- Cilindro portátil con capacidad máxima de 45 kg
- Con doble válvula (servicio y seguridad)
- Capacidad de flujo 10 m³/min
- Fabricada en latón



Innovación
Diseño mejorado

UL NMX

CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
221272	841	3/4" MNPT x 7/8" Pol. T. lqz.	40
A GRANEL			

CILINDRO DE GAS L.P.

- Cilindro portátil con capacidad máxima de 45 kg
- Con doble válvula (servicio y seguridad)
- Capacidad de flujo 10 m³/min
- Con doble conexión (interna Pol y externa ACME 29)
- Fabricada en latón



NMX

CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
363455	V-868	3/4" MNGT x 1 5/16-5 ACME	30
-	-	3/4" MNGT x 7/8" Pol. T. lqz.	-
A GRANEL			

**SERVICIO
DE TANQUE ESTACIONARIO**

- Tanque estacionario de cualquier capacidad
- Con vena de cobre DIP TUBE
- Longitud especial: 10.8 cm, 13.7 cm, 18.5 cm y 23.5 cm
- Fabricada en latón
- Conexiones:
3/4" MNPT x Pol. T. lqz. 7/8"



NMX

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VENA	MASTER
338493	V-2403	15.00 cm	40
315543	V-2403	26.00 cm	40
A GRANEL			

**LLENADO DE TANQUE
ESTACIONARIO DE GAS L.P.**

- Tanque estacionario capacidad mínima de 300 litros
- Doble check
- * Check superior de llenado
- * Check inferior de contrapresión de seguridad
- Fabricada en latón



NMX

CÓDIGO	MODELO	CONEXIONES	MASTER
311809	V-2028	1 1/4" MNPT x 1 3/4" -6 ACME	50
A GRANEL			

**LLENADO DE TANQUE
CARBURACIÓN DE GAS L.P.**

- Tanque estacionario capacidad máxima 300 litros
- Doble check
- * Check superior de llenado
- * Check inferior de contrapresión de seguridad
- Utilizada en tanques de vehículos automotores
- Fabricada en latón



NMX

CÓDIGO	MODELO	CONEXIONES	MASTER
311813	V-2018	3/4" MNPT x 1 3/4" -6 ACME	50
A GRANEL			

**SEGURIDAD PARA TANQUE
ESTACIONARIO DE GAS L.P.**

- Tanque con capacidad máxima de 500 litros
- Presión de apertura mín.: 250 psi (17.60 kgf/cm²) @ 1.72 MPa
- Presión de apertura máx.: 275 psi (19.35 kgf/cm²) @ 1.90 MPa
- Capacidad de flujo 44 m³/min
- Fabricada en latón



Con resorte interno

NMX

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	MASTER
399316	V-2017	3/4" MNPT	30
A GRANEL			

**SEGURIDAD PARA TANQUE
ESTACIONARIO DE GAS L.P.**

- Tanque con capacidad debajo de los 300 litros
- Presión de apertura mín.: 250 psi (17.60 kgf/cm²) @ 1.72 MPa
- Presión de apertura máx.: 275 psi (19.35 kgf/cm²) @ 1.90 MPa
- Capacidad de desfogue 22 m³/min
- Fabricada en latón



NMX

CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
311808	V-2022	1" MNPT	50
A GRANEL			

SEGURIDAD PARA TANQUE ESTACIONARIO DE GAS L.P.

- › Tanque con capacidad máxima de 300 litros
- › Presión de apertura mín.: 250 psi (17.60 kgf/cm²) @ 1.72 MPa
- › Presión de apertura máx.: 275 psi (19.35 kgf/cm²) @ 1.90 MPa
- › Capacidad de desfogue 41 m³/min
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
311805	V-2007	3/4" Hexágono 1 3/4"	50
A GRANEL			

DRENADO TANQUE ESTACIONARIO DE GAS L.P.

- › Tanque con capacidad mínima de 500 litros
- › Se utiliza en operaciones de trasvase o mantenimiento
- › Con check
- › Capacidad de flujo 0.075 m³/min
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
311807	V-2010	3/4" HNPT x 3/4" MNPT	120
A GRANEL			

RETORNO DE VAPORES DE TANQUE ESTACIONARIO DE GAS L.P.

- › Tanque con capacidad por arriba de los 1,000 litros
- › Con válvula de exceso de flujo de 116 m³/h
- › Se utiliza cuando se realiza la operación de llenado
- › Doble check (check superior e inferior)
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	MASTER
311806	V-2009	3/4" MNPT x 1 1/4-5 ACME	120
CAJA 1 / A GRANEL			

MÁXIMO LLENADO TANQUE DE CARBURACIÓN

- › Utilizada en tanques de vehículos automotores
- › Capacidad de flujo 0.014 m³/min
- › Debe de utilizarse con una válvula de alivio adicional
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
311812	V-2015	3/8" Flare x 3/4" MNPT	50
CAJA			

MÁXIMO LLENADO DE TANQUE DE CARBURACIÓN

- › Para tanque de carburación de gas L.P.
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
311811	V-2006	1/4" MNPT	200
A GRANEL			

ACOPLADOR DE LLENADO (GAS LÍQUIDO)

- › Para llenado de tanque estacionario
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
311893	AL-19	1 3/4" ACME x 3/4" MNPT	50
211495	AL-25	1 3/4" ACME x 1" MNPT	20
CAJA			

AGUJA HEMBRA 1/4"

- › Presión máxima 375 psi (26 kgf/cm²) @ 2,59 MPa
- › Para gas o aire
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
324272	V-201-A00	1/4" x 1/4"	25
CAJA			

AGUJA FLARE 3/8"

- › Presión máxima 375 psi (26 kgf/cm²) @ 2,59 MPa
- › Para gas o aire
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
324251	V-202-A00	3/8" x 3/8"	25
CAJA			

AGUJA FLARE X HNPT 1/4"

- › Presión máxima 375 psi (26 kgf/cm²) @ 2,59 MPa
- › Para gas o aire
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
324275	V-203-A00	3/8" x 1/4"	25
CAJA			

AGUJA MNPT X HNPT 1/4"

- › Presión máxima 375 psi (26 kgf/cm²) @ 2,59 MPa
- › Para gas o aire
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
324277	V-204-A00	1/4" x 1/4"	25
CAJA			

AGUJA MACHO 1/4"

- › Presión máxima 375 psi (26 kgf/cm²) @ 2,59 MPa
- › Para gas o aire
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
324279	V-205-A00	1/4" x 1/4"	25
CAJA			

AGUJA 1/4" HNPT X 1/4" MNPT

- › Presión máxima 375 psi (26 kgf/cm²) @ 2,59 MPa
- › Para gas o aire
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
324351	V-206-A00	1/4" x 1/4"	25
CAJA			

AGUJA 1/4" FLARE X 3/8" MNPT

- › Presión máxima 375 psi (26 kgf/cm²) @ 2,59 MPa
- › Para gas o aire
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
324284	V-213-A00	1/4" x 3/8"	25
CAJA			

ESFERA ROSCABLE MANERAL TIPO PALANCA

- › Presión máxima 600 psi (42 kgf/cm²) @ 4,14 MPa
- › Alta presión
- › WOG: Water, Oil, Gas
- › Fabricada en latón
- › Producto certificado en conformidad con la norma UL
- › Uso: doméstico, comercial, servicios e industrial



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
311830	1/2" HNPT x 1/2" HNPT	2	20
311831	3/4" HNPT x 3/4" HNPT	2	20
311826	1" HNPT x 1" HNPT	2	20
311827	1 1/4" HNPT x 1 1/4" HNPT	1	5

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
311828	1 1/2" HNPT x 1 1/2" HNPT	1	5
311829	2" HNPT x 2" HNPT	1	5
CAJA			

ESFERA ROSCABLE COMPACTA MANERAL TIPO PALANCA

- › Presión máxima 400 psi (28 kgf/cm²) @ 2,76 MPa
- › Alta presión
- › WOG: Water, Oil, Gas
- › Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
377185	1/2" HNPT x 1/2" HNPT	10
377187	3/4" HNPT x 3/4" HNPT	10
CAJA		

ESFERA ROSCABLE MANERAL TIPO GOTA

- Presión máxima 600 psi (42 kgf/cm²)@ 4,14 MPa
- Alta presión
- WOG: Water, Oil, Gas
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
362456	1/2" HNPT x 1/2" HNPT	10
362458	3/4" HNPT x 3/4" HNPT	8

CAJA

ESFERA SOLDABLE MANERAL TIPO GOTA

- Presión máxima 600 psi (42 kgf/cm²)@ 4,14 MPa
- Alta presión
- WOG: Water, Oil, Gas
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
362457	1/2" Sold. x 1/2" Sold.	8
362459	3/4" Sold. x 3/4" Sold.	8

CAJA

ESFERA SOLDABLE MANERAL TIPO PALANCA

- Presión máxima 600 psi (42 kgf/cm²)@ 4,14 MPa
- Alta presión
- WOG: Water, Oil, Gas
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
318644	1/2" Sold. x 1/2" Sold.	20
311842	3/4" Sold. x 3/4" Sold.	20
311741	1" Sold. x 1" Sold.	20

CAJA

ESFERA SOLDABLE COMPACTA MANERAL TIPO PALANCA

- Presión máxima 400 psi (28 kgf/cm²)@ 2,76 MPa
- Alta presión
- WOG: Water, Oil, Gas
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
377186	1/2" Sold. x 1/2" Sold.	10
362638	3/4" Sold. x 3/4" Sold.	8

CAJA

ESFERA ROSCABLE TIPO INVIERNO

NUEVO

- Presión máxima 400 psi (28 kgf/cm²)@ 2,76 MPa
- Aplicación para gas en fase vapor
- Alta presión
- Para gas L.P. y gas Natural
- Uso: doméstico, comercial, servicios e industrial
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
284953	1/2" HNPT x 3/8" Flare	10

CAJA

ESFERA PARA GAS

NUEVO

- Presión máxima 200 psi (14 kgf/cm²)@ 1,379 kPa
- Para gas L.P. y gas natural
- Uso: doméstico, comercial e industrial
- Fabricada en latón y maneral de aluminio



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
618251	1/2" HNPT x 3/8" Flare	10	100

ETIQUETA INDIVIDUAL

PASO (FLARE A FLARE)

- Baja presión 0.4 psi (28 gf/cm²)@ 2,74 kPa
- Para gas o aire
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
311871	10 x 10 mm 3/8" x 3/8"	90
311872	13 x 13 mm 1/2" x 1/2"	90

CAJA

PASO (FLARE A MNPT)

- Baja presión 0.4 psi (28 gf/cm²)@ 2,74 kPa
- Para gas o aire
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
311876	13 x 13 mm 1/2" x 1/2"	90
311877	10 x 13 mm 3/8" x 1/2"	90

CAJA

PASO (FLARE A SOLDABLE)

- Baja presión 0.4 psi (28 gf/cm²)@ 2,74 kPa
- Para gas o aire
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
311873	10 x 13 mm 3/8" x 1/2"	90
311874	13 x 13 mm 1/2" x 1/2"	90

CAJA

PASO (SOLDABLE A SOLDABLE)

- Baja presión 0.4 psi (28 gf/cm²)@ 2,74 kPa
- Para gas o aire
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
311875	10 x 13 mm 1/2" x 1/2"	90

CAJA

ESTUFÓN MANERAL MARIPOSA

- Presión máxima 0.40 psi (28 gf/cm²)@ 2,75 kPa
- Baja presión
- Calibradas para gas L.P.
- Fabricada en latón



CÓDIGO	ROSCA	ESPREA	MASTER
317652	1/8"	64	100

CAJA

ESTUFÓN VÁSTAGO 1/2 CAÑA

- Presión máxima 0.40 psi (28 gf/cm²)@ 2,75 kPa
- Baja presión
- Calibradas para gas L.P.
- Fabricada en latón



CÓDIGO	ROSCA	ESPREA	MASTER
337387	1/8"	64	100

CAJA

ESTUFA VÁSTAGO 1/2 CAÑA

- Presión máxima 0.40 psi (28 gf/cm²)@ 2,75 kPa
- Baja presión
- Calibradas para gas L.P.
- Fabricada en latón



CÓDIGO	ROSCA	ESPREA	MASTER
311843	1/8"	70	100

CAJA

ESTUFA VÁSTAGO DE SEGURIDAD

- Presión máxima 0.40 psi (28 gf/cm²)@ 2,75 kPa
- Baja presión
- Calibradas para gas L.P.
- Fabricada en latón



CÓDIGO	ROSCA	ESPREA	MASTER
311844	1/8"	70	100

CAJA

COMAL VÁSTAGO DE SEGURIDAD

- Presión máxima 0.40 psi (28 gf/cm²)@ 2,75 kPa
- Baja presión
- Calibradas para gas L.P., esprea # 70
- Fabricada en latón



CÓDIGO	ROSCA	ESPREA	MASTER
311852	1/8"	70	100

CAJA

HORNO VÁSTAGO DE SEGURIDAD

- Presión máxima 0.40 psi (28 gf/cm²)@ 2,75 kPa
- Baja presión
- Calibradas para gas L.P., esprea # 70
- Fabricada en latón



CÓDIGO	ROSCA	ESPREA	MASTER
311847	1/8"	64	100

CAJA

ESTUFA 2 FLAMAS

- Presión máxima 0.40 psi (28 kgf/cm²)@ 2,75 kPa
- Baja presión
- Calibradas para gas L.P., esprea # 71
- Fabricada en zamac



NMX

CÓDIGO	ROSCA	ESPREA	MASTER
399342	1/8"	71	100

DE PIE (PICHANCHA)

NUEVO

- Presión máxima 200 psi (kgf/cm²)@ 1,379 kPa
- Para cisternas con bomba, filtra el agua de residuos
- Uso doméstico, comercial e industrial
- Fabricada en latón con rosca hembra NPT



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
618217	1" HNPT 25 mm HNPT	5	50
618218	1 1/4" HNPT 32 mm HNPT	5	50
618219	1 1/2" HNPT 38 mm HNPT	5	30
618246	2" HNPT 50 mm HNPT	5	30

GLOBO CON PURGA

- Presión máxima 400 psi (28 kgf/cm²)@ 2,76 MPa
- Alta presión
- Gas y aceites de transformado eléctrico
- Fabricada en hierro



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
377150	25 x 25 mm 1" x 1"	14

LLAVE JARDÍN (TIPO NARIZ)

NUEVO

- Presión máxima 100 psi (7 kgf/cm²)@ 689 kPa
- Maneral de compresión
- Uso doméstico y comercial
- Fabricada en latón con maneral de zamac



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	PESO	CAJA	MASTER
618209	1/2" MNPT	110 g	10	100
618210	3/4" MNPT	150 g	10	100

GLOBO

- Presión máxima 400 psi (28 kgf/cm²)@ 2,76 MPa
- Alta presión
- Gas y aceites de transformado eléctrico
- Fabricada en hierro



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
311882	13 x 13 mm 1/2" x 1/2"	17
311883	19 x 19 mm 3/4" x 3/4"	17
395811	25 x 25 mm 1" x 1"	17

ANGULAR PARA FREGADERO, LAVABO Y W.C.

- Material de latón con recubrimiento de zinc
- Presión máxima 10.55 kgf/cm² (150 psi) @ 1,034 kPa



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324289	601 cm	90° 1/2" HNPT x 1/2" MNPT	100

ESFERA ROSCABLE MANERAL TIPO PALANCA

NUEVO

- Presión máxima 400 psi (28 kgf/cm²)@ 2,758 kPa
- WOG: Water, Oil, Gas
- Fabricada en latón con recubrimiento de níquel
- Uso: residencial, comercial e industrial



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
618211	1/2" HNPT 13 mm HNPT	10	100
618212	3/4" HNPT 19 mm HNPT	10	100
618213	1" HNPT 25 mm HNPT	10	100
618214	1 1/4" HNPT 32 mm HNPT	5	30
618215	1 1/2" HNPT 38 mm HNPT	5	30
618216	2" HNPT 50 mm HNPT	5	30

ANGULAR DE COMPRESIÓN

NUEVO

- Presión máxima 150 psi (10.55 kgf/cm²)@ 1,034 kPa
- De compresión de barril
- Maneral termoplástico ABS
- Uso doméstico y comercial
- Fabricada en latón con recubrimiento de níquel



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
618220	1/2" MNPT 13 mm MNPT	10	100

CONEXIONES PARA GAS

TUERCA CÓNICA

- Conexión de latón
- H. Flare 45°



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

TUERCA CÓNICA REDUCIDA

- Conexión de latón
- H. Flare 45°



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311971	TR-1	5/6" x 1/4"	50
311972	TR-2	3/8" x 5/16"	50
311973	TR-3	1/2" x 3/8"	50

NIPLE UNIÓN

- Conexión de latón
- M. Flare 45° x M. Flare 45°



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311998	NU-3	1/4" x 1/4"	50
312000	NU-5	5/16" x 5/16"	50
312002	NU-8	3/8" x 3/8"	100
312004	NU-10	1/2" x 1/2"	100

CAMPANA NIPLE

- Conexión de latón
- Flare 45° x HNPT



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311976	CN-7	5/16" x 3/8"	50
311977	CN-8	5/16" x 1/2"	50
311978	CN-10	3/8" x 1/8"	50
311979	CN-11	3/8" x 1/4"	50
311980	CN-12	3/8" x 3/8"	50
311981	CN-13	3/8" x 1/2"	50
311982	CN-17	1/2" x 3/8"	100
311983	CN-18	1/2" x 1/2"	50

NIPLE TERMINAL

- Conexión de latón
- Flare 45° x MNPT



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311984	NT-2	1/4" x 1/8"	100
311985	NT-3	1/4" x 1/4"	100
311986	NT-4	1/4" x 3/8"	100
311987	NT-8	5/16" x 1/4"	100
311988	NT-9	5/16" x 3/8"	100
311989	NT-10	5/16" x 1/2"	100
311990	NT-11	3/8" x 1/8"	100
311991	NT-12	3/8" x 1/4"	100
311992	NT-13	3/8" x 3/8"	100
311993	NT-14	3/8" x 1/2"	100
311994	NT-16	1/2" x 3/8"	100
311995	NT-17	1/2" x 1/2"	100

CODO UNIÓN 90°

- Conexión de latón
- M. Flare 45° x M. Flare 45°



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
312046	CU-2	5/16" x 5/16"	50
312048	CU-3	3/8" x 3/8"	50

CODO PARA ESTUFA 90°

- Conexión de latón
- M. Flare 45° x HNPT



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
312012	CE-3	3/8" x 1/8"	50
312014	CE-4	3/8" x 3/8"	50
312016	CE-5	3/8" x 1/2"	50
312020	CE-8	1/2" x 1/2"	50

CODO TERMINAL 90°

- Conexión de latón
- H. Flare 45° x MNPT



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
312024	CT-3	1/4" x 1/4"	50
339197	CT-13	5/16" x 3/8"	50
312032	CT-7	3/8" x 1/4"	50
312034	CT-8	3/8" x 3/8"	50
312036	CT-9	3/8" x 1/2"	50
312040	CT-11	1/2" x 3/8"	50

CONEXIONES PARA GAS

TEE UNIÓN FLARE

- › Conexión de latón
- › M. Flare 45° x M. Flare 45° x M. Flare 45°



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
312052	TU-1	1/4" x 1/4" x 1/4"	50
312053	TU-2	5/16" x 5/16" x 5/16"	50
312054	TU-3	3/8" x 3/8" x 3/8"	50

CAJA

TEE TERMINAL AL CENTRO

- › Conexión de latón
- › M. Flare 45° x M. Flare 45° x MNPT



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
312056	TTC-2	3/8"	50

CAJA

TAPÓN MACHO FLARE

- › Conexión de latón
- › M. Flare 45°



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
312011	TM-3	3/8"	50

CAJA

TAPÓN HEMBRA

- › Conexión de latón
- › H. Flare 45°



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
312007	TH-3	3/8"	50

CAJA

PUNTA POL CON ROSCA

- › Conexión de latón
- › Espiga roscable 1/4 de 6.00 cm



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
312063	PPR-1	1/4" x 6 cm	100

CAJA

PUNTA POL SUAVE

- › Conexión de latón
- › Espiga roscable 1/4 con empaque o'ring de 5.80 cm



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
324370	1/4" x 5.8 cm	50

CAJA

TUERCA IZQUIERDA

- › Conexión de latón
- › Para pigtail o punta pol
- › Rosca izquierda macho 7/8"



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311970	TIP-1	Izquierda 7/8"	100

CAJA

BARRIL

- › Conexión de latón



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

CAJA

TUERCA BARRIL

- › Conexión de latón
- › Rosca HNPT



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311951	TB-3	1/4" UHNF	100

CAJA

ADAPTADOR PIGTAIL

- › Conexión de latón
- › Rosca NPT 1/4"



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
336617	APPT-14	1/4" x 7/16-24 UNF	100

CAJA

CONEXIÓN ESPIGA MANGUERA

- › Conexión de latón
- › Rosca MNPT con espiga para manguera



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
336597	CM-1414	1/4" x 1/4" Espiga	50
336598	CM-3838	3/8" x 3/8" Espiga	50
336604	CM-3814	3/8" x 1/4" Espiga	50

CAJA

CONEXIÓN GIRATORIA ESPIGA MANGUERA

- › Conexión de latón
- › Rosca HNPT con espiga para manguera



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
336607	CG-1414	1/4" x Espiga	50
336608	CG-3838	3/8" x Espiga	50
339082	TL-3838	3/8" x Espiga	50

CAJA

NIPLE FLARE A SOLDABLE

- › Conexión de latón
- › Utilizado para unir un tubo de cobre con terminal Flare a un tubo de cobre por medio de soldadura
- › Fabricado en latón maquinado, aleación 360



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
313102	CFS-1	3/8" x 1/2"	100
313120	CFS-2	1/2" x 1/2"	100

CAJA

NIPLE TERMINAL ESPIGA MANGUERA

- › Conexión de zamac
- › MNPT x Espiga para manguera



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
336618	PZ-3838	3/8" MNPT x 3/8" Espiga manguera	50

CAJA

CODO ESPIGA MANGUERA

- › Conexión de zamac
- › HNPT x Espiga para manguera



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
323977	CM-3838	3/8" HNPT x 3/8" Espiga manguera	50

CAJA

CONEXIONES PARA GAS LIGERAS

TUERCA CÓNICA LIGERA

- › Conexión de latón
- › H. Flare 45°



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311958	TC-5	3/8"	100

CAJA

CAMPANA NIPLE LIGERO

- › Conexión de latón
- › M. Flare 45° x HNPT



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

CAJA

NIPLE TERMINAL LIGERO

- › Conexión de latón
- › M. Flare 45° x MNPT

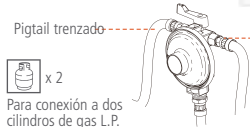


CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
320430	NTL-12L	3/8" x 1/4"	100
320431	NTL-13L	3/8" x 3/8"	100
320432	NTL-14L	3/8" x 1/2"	100
320433	NTL-17L	1/2" x 1/2"	100

CAJA

CONEXIÓN REGULADOR PARA 2 CILINDROS DE GAS CON MANGUERA 1.5 m

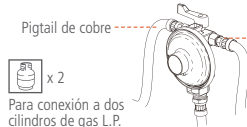
- Para baja presión
- Incluye**
- 1 Regulador
- 2 Mangueras trenzadas c/maneral
- 2 Manerales con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada
- 1 Niple terminal



CÓDIGO	MODELO REGULADOR	CONEXIÓN A CILINDRO	MASTER
216116	2001	2	10
BOLSA			

CONEXIÓN REGULADOR PARA 2 CILINDROS DE GAS CON MANGUERA 1.5 m

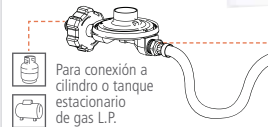
- Para baja presión
- Incluye**
- 1 Regulador con maneral
- 2 Pigtail de cobre
- 2 Tuercas izquierdas
- 1 Manguera trenzada
- 1 Niple terminal



CÓDIGO	MODELO REGULADOR	CONEXIÓN A CILINDRO	MASTER
216117	2001	2	10
BOLSA			

CONEXIÓN REGULADOR PARA CILINDRO DE GAS O TANQUE ESTACIONARIO CON MANGUERA 1.5 m

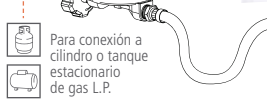
- Para baja presión
- Incluye**
- 1 Regulador con maneral
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana



CÓDIGO	MODELO REGULADOR	MANGUERA	MASTER
216118	3100	1	10
BOLSA			

CONEXIÓN REGULADOR PARA CILINDRO DE GAS O TANQUE ESTACIONARIO CON MANGUERA 3 m

- Para baja presión
- Incluye**
- 1 Regulador con maneral
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada acero inoxidable
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana



CÓDIGO	MODELO REGULADOR	MANGUERA	MASTER
216119	3100	1	10
BOLSA			

CONEXIÓN REGULADOR PARA CILINDRO DE GAS O TANQUE ESTACIONARIO CON MANGUERA 0.4 m

- Para baja presión
- Incluye**
- 1 Regulador con maneral
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada acero inoxidable
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana



CÓDIGO	MODELO REGULADOR	MANGUERA	MASTER
216120	5000	1	10
BOLSA			

CONEXIÓN REGULADOR PARA CILINDRO DE GAS O TANQUE ESTACIONARIO CON MANGUERA 1.5 m

- Para baja presión
- Incluye**
- 1 Regulador con maneral
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada acero inoxidable
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana



CÓDIGO	MODELO REGULADOR	MANGUERA	MASTER
216121	5000	1	10
BOLSA			

CONEXIÓN REGULADOR PARA CILINDRO DE GAS O TANQUE ESTACIONARIO CON MANGUERA 2 m

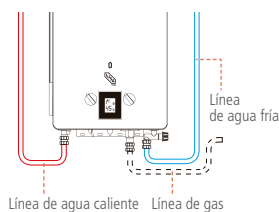
- Para baja presión
- Incluye**
- 1 Regulador con maneral
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada acero inoxidable
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana



CÓDIGO	MODELO REGULADOR	MANGUERA	MASTER
216138	5000	1	10
BOLSA			

KIT BÁSICO DE INSTALACIÓN PARA CALENTADOR INSTANTÁNEO AGUA Y GAS

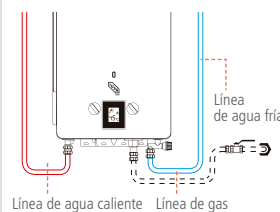
- Incluye**
- 1 Manguera trenzada de 1.20 m 3/4"
- 1 Manguera trenzada de 1.20 m 3/4"
- 1 Manguera trenzada de 1.00 m 3/8"



CÓDIGO	MASTER
221316	10
BOLSA	

KIT COMPLETO DE INSTALACIÓN PARA CALENTADOR INSTANTÁNEO AGUA Y GAS

- Incluye**
- 1 Manguera trenzada de 1.20 m 3/4"
- 1 Manguera trenzada de 1.20 m 3/4"
- 1 Manguera trenzada de 1.00 m 3/8"
- 1 Válvula de esfera 3/4"
- 1 Adptador macho de Cobre
- 1 Cinta sellaroscas



CÓDIGO	MASTER
221315	10
BOLSA	

CONEXIONES Y MANGUERAS FLEXIBLES PARA GAS

PIGTAIL DE COBRE

- › Tipo 1: Conexión integral de pigtail de cobre
- › Cobre flexible 1/4"
- › Presión de trabajo 7 kgf/cm² (100 psi 0.68 MPa)
- › Presión máxima trabajo 14 kgf/cm² (200 psi 1.36 MPa)
- › Con punta pol y tuerca izquierda
- › Con tuerca invertida 7/16" -24 UNS



CÓDIGO	MODELO	MASTER
312064	PTI-1	20
CAJA		

MANGUERA PARA CONEXIÓN CON MANERAL DE GAS L.P. Y GAS NATURAL

- › Tipo 2: Conexión flexible de acero inoxidable trenzado con maneral plástico
- › Trenzado de acero inoxidable y manguera de vinilo
- › Presión de trabajo 7 kgf/cm² (100 psi 0.68 MPa)
- › Presión máxima de trabajo 14 kgf/cm² (200 psi 1.36 MPa)
- › Con punta pol, tuerca izquierda y maneral de plástico
- › Temperatura máxima 60 °C



CÓDIGO	LONGITUD	MEDIDA	MASTER
362496	0.50 m	Pol CGA 510/ tuerca invertida 7/16" -24 UNS 50 cm de largo	50
FAJILLA			

MANGUERA PARA CONEXIÓN DE GAS L.P. Y GAS NATURAL

- › Tipo 3: Conexión flexible de acero inoxidable trenzado
- › Trenzado de acero inoxidable y manguera de vinilo
- › Operación: 23 °C 0,0069 MPa (0.0703 kgf/cm²)@ 1 psi
- › Conexión hembra flare de 3/8" x 3/8"
- › Espiga, férula y tuerca de latón
- › Temperatura máxima 60 °C



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO CNX	MASTER
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
FAJILLA			

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA

PARA FREGADERO Y LAVABO

NUEVO

- › Trenzado de aluminio
- › Manguera interior de EPDM
- › Espiga de latón, férula y tuerca de acero inoxidable
- › Temperatura de trabajo: 0 °C a 82 °C
- › Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO	BOLSA	MASTER
618116	40 cm	H1/2 x H1/2	1	10
618117	55 cm	H1/2 x H1/2	1	10
618127	70 cm	H1/2 x H1/2	1	10
618128	1 m	H1/2 x H1/2	1	10
ETIQUETA				

PARA W.C.

NUEVO

- › Trenzado de aluminio
- › Manguera interior de EPDM
- › Espiga de latón, férula y tuerca de acero inoxidable 1/2" y termoplástico 7/8"
- › Temperatura de trabajo: 0 °C a 82 °C
- › Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO	BOLSA	MASTER
618118	35 cm	H1/2 x H7/8	1	10
618129	50 cm	H1/2 x H7/8	1	10
ETIQUETA				

PARA MONOMANDO

NUEVO

- › Trenzado de aluminio
- › Manguera interior de EPDM
- › Espiga de latón, férula y tuerca de acero inoxidable
- › Temperatura de trabajo: 0 °C a 82 °C
- › Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO	BOLSA	MASTER
618120	60 cm	M10 x H1/2	1	10
ETIQUETA				

TEE PARA FREGADERO Y LAVABO

NUEVO

- › Trenzado de aluminio
- › Manguera interior de EPDM
- › Espiga de latón, férula y tuerca de acero inoxidable
- › Temperatura de trabajo: 0 °C a 82 °C
- › Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO	BOLSA	MASTER
618121	55 cm	H1/2 x H1/2 x H1/2	1	5
ETIQUETA				

PARA CALENTADOR DE DEPÓSITO E INSTANTÁNEO

NUEVO

- › Trenzado de acero inoxidable
- › Manguera interior de EPDM
- › Espiga, férula y tuerca de latón
- › Temperatura de trabajo: 0 °C a 90 °C
- › Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO	BOLSA	MASTER
618119	60 cm	H3/4 x H3/4	1	10
ETIQUETA				

PARA CALENTADOR INSTANTÁNEO

NUEVO

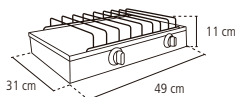
- › Para agua fría y caliente
- › Trenzado de acero inoxidable y manguera de vinilo
- › Espiga, férula y tuerca de latón
- › Temperatura de trabajo 0 °C a 90 °C
- › Presión máxima de trabajo 10 kgf/cm² @145 psi



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO	MASTER
616937	1.20 m	M34H12	10
616938	1.20 m	H34H12	10
ETIQUETA			

PARRILLA IUSA BIOGÁS

- › Para biogás
- › Cubierta porcelanizada
- › Cuerpo esmaltado
- › Manifold de cobre y válvulas de latón de alto flujo



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	MASTER
325073	Blanco	2	Unitario

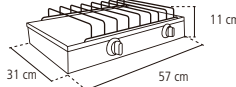
CAJA

PARRILLA IUSA ESTÁNDAR

- › Para gas L.P. o gas natural
- › Cubierta porcelanizada
- › Cuerpo esmaltado



Colores disponibles



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	MASTER
604983	Avena	4	Unitario
604980	Negra	4	Unitario
604979	Roja	4	Unitario
618741	Vino	4	Unitario
618742	Negra Jaspe	4	Unitario

CAJA

PARRILLA ELÉCTRICA 1 QUEMADOR

- › Con asas de sujeción de madera
- › Con plato galvanizado
- › Pintura de alta resistencia y duración



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	MASTER
618743	Roja	1	Unitario

CAJA

NUEVO

PARRILLA ELÉCTRICA 1 QUEMADOR

- › Con asas de sujeción de baquelita
- › Con plato galvanizado
- › Pintura de alta resistencia y duración



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	MASTER
618744	Negra Jaspe	1	Unitario

CAJA

NUEVO

PARRILLA ELÉCTRICA 2 QUEMADORES

- › Con asas de sujeción de baquelita
- › Con plato galvanizado
- › Pintura de alta resistencia y duración



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	MASTER
618745	Negra Jaspe	2	Unitario

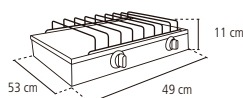
CAJA

PARRILLA IUSA ESTÁNDAR

- › Para gas L.P. o gas natural
- › Cubierta porcelanizada
- › Cuerpo esmaltado



Colores disponibles



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	MASTER
604977	Avena	2	Unitario
604974	Negra	2	Unitario
604973	Roja	2	Unitario
618739	Vino	2	Unitario
618740	Negra Jaspe	2	Unitario

CAJA

PARRILLA ELÉCTRICA VITROCERÁMICA PORTÁTIL

NUEVO

- › Luz indicadora de encendido de superficie caliente
 - › Cubierta vitrocerámica de fácil limpieza
 - › Alta eficiencia
- Características**
- › Tensión: 127 V~
 - › Potencia: 1 000 W



Perilla reguladora de temperatura



Innovación Calentamiento infrarrojo

NOM

CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	MASTER
618254	Metálico	1	Unitario

CAJA

REGULADORES PARA GAS L.P. Y GAS NATURAL

BARO®

Código	Modelo	Presión	Presión de entrada	Presión de salida	Etapas	Vías	Flujo mínimo	Conexión de salida	Maneral	Punta pol	Pigtail	Material regulador	Maneral	Punta pol	Tuerca izquierda	Pigtail	Manguera	Niple terminal	Niple campana	Kit bolsa	Kit blister	
284902	102	Baja	7 kgf/cm ² (686 kPa)	0.028 kgf/cm ² (2.79 kPa)	Única	1	0,8 m ³ /h	3/8"-18 NPT	-	1	-	Aluminio	•	•				•			•	
311786													•	•								
398087	201	Baja	7 kgf/cm ² (686 kPa)	0.028 kgf/cm ² (2.79 kPa)	Única	2	0,8 m ³ /h	3/8"-18 NPT	2	2	Cu/Tramado	Aluminio	•	•	•	•						
375160													•	•	•	•	•					
311789	2403-C2	Baja	7 kgf/cm ² (686 kPa)	0.028 kgf/cm ² (2.79 kPa)	Única	1	7 m ³ /h	1/2"-14 NPT	-	1	-	Aluminio	•	•								
311790	2403-C4	Baja	7 kgf/cm ² (686 kPa)	0.028 kgf/cm ² (2.79 kPa)	Segunda	1	5,6 m ³ /h	1/2"-14 NPT	-	-	-	Aluminio										
311791	2403-S4	Alta	7 kgf/cm ² (686 kPa)	0.42 kgf/cm ² (41.37 kPa)	Primera	1	6 m ³ /h	1/2"-14 NPT	-	-	-	Aluminio										
311792	2403-U4	Alta	7 kgf/cm ² (686 kPa)	0.70 kgf/cm ² (68.90 kPa)	Primera	1	6 m ³ /h	1/4"-18 NPT	-	-	-	Aluminio										

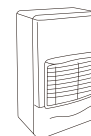
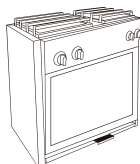
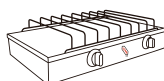
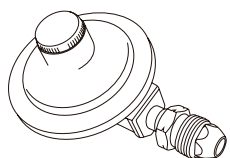


Código	Modelo	Presión	Presión de entrada	Presión de salida	Etapas	Vías	Flujo mínimo	Conexión de salida	Maneral	Punta pol	Pigtail	Material regulador	Maneral	Punta pol	Tuerca izquierda	Pigtail	Manguera	Niple terminal	Niple campana	Kit bolsa	Kit blister
Gas L.P.																					
323986	2001	Baja	7 kgf/cm ² (686 kPa)	0.028 kgf/cm ² (2.79 kPa)	Única	2	1,00 m ³ /h	3/8"-18 NPT	2	2	Cu/Tramado	Zamac									
323990													•	•	•						
356149													•	•	•	•					
216116													•	•	•	•	•				
216117													•	•	•	•	•	•			
216190													•	•	•	•	•	•			
324005	3001	Baja	7 kgf/cm ² (686 kPa)	0.028 kgf/cm ² (2.79 kPa)	Única	1	1,00 m ³ /h	3/8"-18 NPT	1	1	-	Zamac									
324006													•	•	•						
324007													•	•	•						
203604													•	•	•						
324011	3100	Baja	7 kgf/cm ² (686 kPa)	0.028 kgf/cm ² (2.79 kPa)	Única	1	1,00 m ³ /h	3/8"-18 NPT	1	1	-	Zamac									
216118													•	•	•	•	•	•			
216119													•	•	•	•	•	•			
324012	3101	Baja	7 kgf/cm ² (686 kPa)	0.028 kgf/cm ² (2.79 kPa)	Única	1	1,00 m ³ /h	3/8"-18 NPT	1	1	-	Zamac									
324013													•	•	•						
324029	5000	Baja	7 kgf/cm ² (686 kPa)	0.028 kgf/cm ² (2.79 kPa)	Única	1	0,8 m ³ /h	3/8"-18 NPT	1	1	-	Zamac									
324024													•	•	•						
324020													•	•	•						
203602													•	•	•						
216120													•	•	•	•	•	•			
216121													•	•	•	•	•	•			
216138	•	•	•	•	•	•															
324114	5005	Baja	7 kgf/cm ² (686 kPa)	0.028 kgf/cm ² (2.79 kPa)	Única	1	0,8 m ³ /hr	Acople Manguera	1	1	Manguera	Zamac	•	•	•	•					
324211	7000	Alta	7 kgf/cm ² (686 kPa)	2.10 kgf/cm ² (206.7 kPa)	Primera	1	5,11 m ³ /h	3/8"-18 NPT	1	1	-	Zamac									
324210													•	•	•						
324208													•	•	•						
203603	•	•	•																		
324407	7003	Alta	7 kgf/cm ² (686 kPa)	1.41 kgf/cm ² (137.8 kPa)	Primera	1	5,11 m ³ /h	1/4"-18 NPT	-	-	-	Zamac									
339313	7008	Alta	7 kgf/cm ² (686 kPa)	2.81 kgf/cm ² (275.8 kPa)	Primera	1	31,51 m ³ /h	1/4"-18 NPT	-	-	-	Zamac									
Gas natural																					
216185	3005M	Baja	1 kgf/cm ² (100 kPa) 14.50 psi 5 kgf/cm ² (500 kPa) 72.50 psi	21 mbar +/- 2 mbar	Única	1	5 m ³ /h	3/4"-14 NPT	-	-	-	Zamac									

SELECCIÓN BÁSICA DE REGULADORES POR APARATO DE CONSUMO RESIDENCIAL

BARO[®]

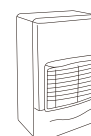
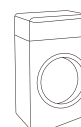
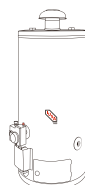
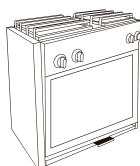
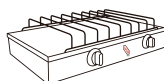
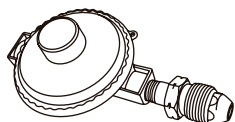
**Regulador
Baro 102**



Aparatos	Consumo total m³/h	Parrilla			Estufa			Calentador Depósito			Calentador Instantáneo			Secadora	Calefacción		
		2 Quem.	4 Quem.	6 Quem.	4 Quem.	+ Comal	+ Horno	100 litros	200 litros	280 litros	4 lpm	7 lpm	16 lpm	Estándar	120 m² [64]	120 m² [56]	120 m² [52]
		0.1438	0.2876	0.4314	0.2876	0.3595	0.5578	0.2774	0.3418	0.5297	1.1098	1.6984	2.3773	0.3939	0.1189	0.1983	0.3698
2	0,42	0,1438						0,2774									
2	0,57		0,2876					0,2774									
2	0,71			0,4314				0,2774									
2	0,57				0,2876			0,2774									
2	0,64					0,3595		0,2774									
2	0,70					0,3595			0,3418								
2	0,84						0,5578	0,2774									
3	0,96				0,2876			0,2774						0,3939			
3	1,79				0,2876						1,1098			0,3939			

precimex[®]

**Regulador
Precimex 3001**



Aparatos	Consumo total m³/h	Parrilla			Estufa			Calentador Depósito			Calentador Instantáneo			Secadora	Calefacción		
		2 Quem.	4 Quem.	6 Quem.	4 Quem.	+ Comal	+ Horno	100 litros	200 litros	280 litros	4 lpm	7 lpm	16 lpm	Estándar	120 m² [64]	120 m² [56]	120 m² [52]
		0.1438	0.2876	0.4314	0.2876	0.3595	0.5578	0.2774	0.3418	0.5297	1.1098	1.6984	2.3773	0.3939	0.1189	0.1983	0.3698
3	0,82	0,1438						0,2774						0,3939			
3	0,96		0,2876					0,2774						0,3939			
3	0,71			0,4314				0,2774									
3	0,96				0,2876			0,2774						0,3939			
3	1,03					0,3595		0,2774						0,3939			
3	1,23						0,5578	0,2774						0,3939			



Menos tiempo, carbón y humo

INNOVACIÓN

Diseñamos un asador de encendido rápido, eficiente y automático. No requiere de ningún elemento extra para encenderlo. Además, no contamina el sabor de la carne.



PRODUCTO HECHO EN MÉXICO



5 minutos
Tiempo de encendido



4 horas* servicio
*Modelo C40



Eficiente
Menos consumo de carbón



Cocción
Más rápida



Ahorro
Espacio y carbón



NUEVO

AÑO 1 GARANTÍA



Modelo C40

Asador de carbón, portátil, práctico y funcional. Construido en una sola pieza de acero con pintura de alta temperatura. Tiene un cajón integrado para recolección de cenizas. La parrilla está reforzada en acero inoxidable, cortes y acabados de primera calidad.

La forma más ecológica y sencilla de asar tus alimentos el fin de semana.

PRODUCTO HECHO EN MÉXICO

- Área de parrilla utilizable 1,600 cm²
- No requiere carbón especial para su funcionamiento
- El tiempo de encendido es de 5 minutos y 15 minutos adicionales para cocinar
- El diseño patentado del asador mantiene por más de 4 horas encendido el carbón
- En su primer uso se recomienda lavar con agua y jabón



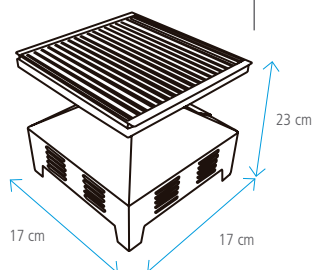
Depósito de carbón
Para 1.5 kg



Diseño ergonómico
Altura ideal para trabajar



Portátil
Caja de madera doble propósito



Peso: 17 kg

PREMIO A PRODUCTO INNOVADOR SHARK TANK MÉXICO

CÓDIGO	COLOR	PARRILLA	MASTER
217681	Negro	1	Unitario
CAJA			



HERRAMIENTAS
NUEVA LÍNEA DE PRODUCTO

ARCO PROFESIONAL AJUSTABLE

NUEVO

- › Ajustable
- › Mango inyectado con TPR para un agarre suave
- › Incluye segueta



CÓDIGO	TAMAÑO	CAJA	MASTER
618604	300 mm / 12"	6	24
UNITARIO			

ARCO PROFESIONAL TUBULAR DE ACERO

NUEVO

- › Estructura de acero resistente
- › Mango ergonómico inyectado en aluminio
- › Aluminio + ABS + TPR mango, fuerte y cómodo
- › Tensión ajustable
- › Mecanismo de cambio rápido de la segueta
- › Incluye segueta



CÓDIGO	TAMAÑO	CAJA	MASTER
618605	300 mm / 12"	6	24
UNITARIO			

CAJA DE HERRAMIENTAS

NUEVO

- › Acero de alta resistencia
- › Compartimentos en 3 niveles
- › Calibre: 0.6 ~ 0.8mm



CÓDIGO	MASTER
618693	1
CAJA 1	

CINTA LARGA FIBRA DE VIDRIO

NUEVO

- › Relación de engranaje 3:1 para rebobinado rápido
- › Con métrica y pulgada
- › Material retráctil puro
- › Cubierta de goma
- › Mango integrado bueno para usar y conveniente almacenamiento



CÓDIGO	LARGO	CAJA	MASTER
618623	20 m	10	40
618624	30 m	10	40
ETIQUETA 1			

CINCEL CON GRIP

NUEVO

- › Material: acero al carbono
- › Mango ergonómico que absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales



CÓDIGO	DIMENSIONES	EMPAQUE	MASTER
618638	7/8 x 10"	6	36
618637	1 x 12"	6	36
TARJETA PLÁSTICA 1			

CORTADOR DE VIDRIO

NUEVO

- › Cortador de vidrio con 6 cuchillas
- › Mango de madera



CÓDIGO	LONGITUD	EMPAQUE	CAJA
618606	130 mm	6	240
BLISTER 1			

CORTADOR DE AZULEJOS

- › Con 2 piezas de cuchillas de carburo de tungsteno
- › Función múltiple: corte de línea directa, corte de línea diagonal
- › Diámetro de la barra deslizante: 19 mm



CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE	ESPESOR DE CORTE	EMPAQUE	MASTER
618636	Máximo 600 mm	Máximo 12 mm	1	4
CAJA 1				

CUCHARA DE ALBAÑIL TIPO CENTROAMERICANA

NUEVO

- › Mango ergonómico



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618626	6" / 150 mm	10	60
618627	8" / 200 mm	12	48
ETIQUETA 1			

CUTTER PROFESIONAL

NUEVO

- › 1 Navaja de acero SK5



CÓDIGO	LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618714	173 mm	12	96
BLISTER 1			

CORTAPERROS

NUEVO

- › Mordaza ajustable forjada con acero al carbono de alta calidad
- › Cuerpo robusto de hierro dúctil
- › Mango robusto que brinda un mejor agarre haciéndolo más cómodo
- › Acabado negro y pulido



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618607	12"	1	20
618608	14"	1	16
618609	18"	1	12
618610	24"	1	6
618611	30"	1	4
618612	36"	1	3
TARJETA PLÁSTICA 1			

NAVAJAS DE REPUESTO PARA CUTTER

NUEVO

- › Contenido: 10 navajas



CÓDIGO	TAMAÑO	CAJA	MASTER
618715	18 mm x 100 mm	30	120
CAJA 1			

DESARMADOR PLANO, MANGO COMFORT GRIP

- › Acero de cromo vanadio Cr-V
- › Barra redonda
- › Plano
- › Punta magnetizada
- › Mango ergonómico



— Punta plana

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618674	1/4 x 1 1/2"	38 mm	12	144
618675	5/32 x 4"	100 mm	12	144
618676	3/16 x 4"	100 mm	12	144
618677	1/4 x 6"	150 mm	12	144

UNITARIO

NUEVO

DESARMADOR PHILLIPS, MANGO COMFORT GRIP

- › Acero de cromo vanadio Cr-V
- › Barra redonda
- › Cruz PH2
- › Punta magnetizada
- › Mango ergonómico



+ Punta phillips

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618678	1/4 x 1 1/2"	38 mm	12	144
618679	1/8 x 3"	75 mm	12	144
618680	3/16 x 4"	100 mm	12	144
618681	1/4 x 5"	150 mm	12	144
618682	1/4 x 6"	150 mm	12	144

UNITARIO

NUEVO

DESARMADOR TORX, MANGO COMFORT GRIP

- › Acero de cromo vanadio Cr-V
- › Barra redonda
- › Cruz PH2
- › Punta magnetizada
- › Mango ergonómico



⬠ Punta torx

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618683	T-10	100 mm	12	144
618684	T-20	150 mm	12	144

UNITARIO

NUEVO

DÚO DE DESARMADORES CON MANGO COMFORT GRIP

- › Acero de cromo vanadio Cr-V
- › 1 Desarmador de cruz
- › 1 Desarmador plano
- › Barra redonda
- › Mango ergonómico



— Punta plana

+ Punta phillips

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618672	1/4 x 5"	125 mm	10	30

TARJETA PLÁSTICA 1

NUEVO

JUEGO DE 6 DE DESARMADORES CON MANGO COMFORT GRIP

- › Acero de cromo vanadio Cr-V
- › 3 Desarmadores punta phillips
- › 3 Desarmadores punta plana
- › Barra redonda
- › Mango ergonómico



— Punta plana

+ Punta phillips

CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618673	5	20

HANGUER 1

NUEVO

DESARMADOR TIPO MATRACA CON 18 PUNTAS Y 6 DADOS

- › 1 Desarmador tipo matraca
- › Puntas de acero cromo vanadio Cr-V
- › Estuche para cinturón
- › 4 Puntas phillips
- › 5 Puntas planas
- › 3 Puntas pozidriv
- › 6 Puntas torx
- › 6 Dados (5 mm a 10 mm)
- › Mango ergonómico *comfort grip*



— Punta plana

+ Punta phillips

⬠ Punta torx

+ Punta pozidriv

CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618685	6	24

BLÍSTER 1

NUEVO

DESARMADOR TIPO MATRACA CON 16 PUNTAS Y 7 DADOS

- › 1 Desarmador tipo matraca
- › 16 Puntas de acero
- › 7 Dados 1/4 medidas: 5 mm a 11 mm
- › Puntas de acero
- › Mango ergonómico *comfort grip*



CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618686	6	24

BLÍSTER 1

NUEVO

JUEGO DE DESARMADORES DE PRECISIÓN DE 7 PIEZAS

- › Juego de desarmadores de precisión de 7 piezas
- › Puntas de acero cromo vanadio Cr-V
- › 3 planos
- › 2 phillips
- › 2 torx
- › Mango ergonómico *comfort grip*



— Punta plana

+ Punta phillips

⬠ Punta torx

CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618687	6	120

CAJA 1

NUEVO

SET CON DESARMADOR COMFORT GRIP CON PUNTAS INTERCAMBIABLES 9 PZAS

- › 1 Desarmador tipo matraca
- › Puntas de acero cromo vanadio Cr-V
- › 3 Piezas con punta plana
- › 3 Piezas con punta phillips
- › 1 Pieza con punta removedor de clavos
- › 1 Pieza con punta punzón
- › Mango ergonómico



— Punta plana

+ Punta phillips

CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618688	12	48

CAJA 1

NUEVO

DESARMADOR CON 2 PUNTAS DOBLES Y BARRA CON 2 CAJAS HEXAGONALES

- › Puntas de acero de cromo vanadio Cr-V
- › 6 Funciones
- › 2 Puntas planas
- › 2 Puntas phillips
- › 2 Hexagonales
- › Mango ergonómico *comfort grip*

— Punta plana

+ Punta phillips

⬠ Punta hexagonal



CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618689	18	72

ETIQUETA 1

NUEVO

ENGRAPADORA TIPO PISTOLA

- › Fuerza de accionamiento ajustable
- › Seguro de gatillo



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618650	4 - 14 mm	5	20
BLISTER 1			

NUEVO

GRAPAS

NUEVO

- › Para engrapadora tipo pistola (código 618650)



CÓDIGO	TAMAÑO	ANCHO	EMPAQUE	MASTER
618651	5/16"	0.7 mm	20	200
618652	3/8"	0.7 mm	20	200
CAJA 1				

ESPÁTULA PARA TAPICERO

- › Mango ergonómico
- › Arco ligero en la cuchilla bueno para trabajar



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618631	10" / 250 mm	10	60
ETIQUETA 1			

NUEVO

ESPÁTULA

- › Acero inoxidable
- › Mango ergonómico
- › Hoja de máxima resistencia a la corrosión



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618632	60 mm	12	120
618634	100 mm	12	120
618635	125 mm	12	120
ETIQUETA 1			

NUEVO

FORMÓN

- › Acero cromo vanadio Cr-V para mayor durabilidad del filo
- › Mango ergonómico antiderrapante *comfort grip*



618643



618644



618645



618646



618647



618648



618649

CÓDIGO	TAMAÑO	ANCHO	LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618643	1/4"	6 mm	140 mm	10	50
618644	3/8"	9 mm	140 mm	10	50
618645	1/2"	12 mm	140 mm	10	50

CÓDIGO	TAMAÑO	ANCHO	LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618646	5/8"	16 mm	140 mm	10	50
618647	3/4"	19 mm	140 mm	10	50
618648	7/8"	22 mm	140 mm	10	50

CÓDIGO	TAMAÑO	ANCHO	LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618649	1"	25 mm	140 mm	10	50
UNITARIO					

NUEVO

GATO DE BOTELLA

- › 6 Toneladas
- › Con válvula de seguridad
- › Altura mínima: 216 mm
- › Altura máxima: 413 mm



CÓDIGO	PESO	EMPAQUE	MASTER
618691	4.6 kg	1	4
CAJA 1			

NUEVO

INYECTOR DE GRASA 14 oz 10,000 psi

- › Pistola de engrase de alta resistencia
- › Cartucho / 400 CC a granel
- › Presión de trabajo: 4,500 psi
- › Presión de rotura: 10,000 psi
- › Material: tubo de acero de 1,2 mm + aluminio fundido
- › Incluye manguera de nylon flexible de alta presión
- › Mango de cubierta antiderrapante



CÓDIGO	CAPACIDAD	EMPAQUE	MASTER
618690	400 CC / 14 oz	1	10
CAJA 1			

NUEVO

LLANA CANTO DENTADO LISO

NUEVO

- › Especial para extender y alisar cemento, mortero, yeso y aplanar mezcla
- › Mango ergonómico



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618628	280 mm x 130 mm	10	40
ETIQUETA 1			

LLANA CANTO DENTADO CUADRADO

NUEVO

- › Especial para la aplicación de cementos o adhesivos en la colocación de cerámica y piedra
- › Permite la salida del aire para un mejor agarre y mayor duración
- › Mango ergonómico



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618629	280 mm x 130 mm	10	40
ETIQUETA 1			

LLAVE AJUSTABLE (PERICO)

NUEVO

- › Forjado en acero cromado
- › Apertura amplia para mayor cobertura
- › Más resistente al desgaste



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618600	6"	10	120
618601	8"	6	36
618602	10"	6	24
618603	12"	6	24
UNITARIO			

LLAVE STILSON

- › Mordaza ajustable forjada con acero al carbono de alta calidad
- › Cuerpo robusto de hierro dúctil
- › Mango robusto que brinda un mejor agarre haciéndolo más cómodo
- › Acabado negro y pulido



CÓDIGO	TAMAÑO	Ø MÁXIMO DE SUJECIÓN	EMPAQUE	MASTER
618595	10"	34 mm	6	24
618596	12"	42 mm	3	18
618597	14"	50 mm	3	12



CÓDIGO	TAMAÑO	Ø MÁXIMO DE SUJECIÓN	EMPAQUE	MASTER
618598	18"	60 mm	2	10
618599	24"	76 mm	1	4
ETIQUETA 1				

MAZO DE HULE

NUEVO

- › Cabeza de goma que previene daños
- › Ideales para duela, zoclos y superficies delicada
- › Mango de fibra de vidrio



CÓDIGO	PESO	EMPAQUE	MASTER
618617	16 oz / 450 g	6	24
ETIQUETA 1			

MARTILLO DE UÑA CURVA

- › Acero al carbono forjado
- › Cubierta de neopreno antiderrapante que reduce las vibraciones del golpe
- › Acabado pulido
- › Los martillos de uña curva son ideales para extraer clavos, puntillas o tuercas
- › Mango de fibra de vidrio



CÓDIGO	PESO	EMPAQUE	MASTER
618621	8 oz / 220 g	6	36
618622	16 oz / 450 g	6	18
ETIQUETA 1			

NUEVO

MARTILLO DE BOLA

NUEVO

- › Acero al carbono forjado
- › Cubierta de neopreno antiderrapante que reduce las vibraciones del golpe
- › Acabado pulido
- › Los martillos de bola son utilizados en labores mecánicas de hojalatería o de ingeniería
- › Mango de fibra de vidrio



CÓDIGO	PESO	EMPAQUE	MASTER
618619	16 oz / 450 g	6	18
618620	24 oz / 660 g	6	18
ETIQUETA 1			

NAVAJA ABATIBLE

- › 5 Navajas de acero SK5
- › Plegable
- › Mango de aleación de aluminio



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618717	61 mm x 19 mm	12	72
BLÍSTER 1			

NUEVO

NAVAJA MULTIUSOS DE APERTURA RÁPIDA

- › 6 Navajas de acero SK5
- › Cuerpo de aluminio



CÓDIGO	LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618716	172 mm	6	72
BLÍSTER 1			

NUEVO

CUCHILLAS DE REPUESTO PARA NAVAJA

NUEVO

- › 10 Navajas de acero SK5



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618718	61 mm x 19 mm	50	200
CAJA 1			

PINZA DE ELECTRICISTA

NUEVO

- › Acero al carbono antioxidante
- › Mango de dos colores *comfort grip*



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618662	7"	6	36
618663	8"	6	36
BLÍSTER 1			

PINZA CORTE DIAGONAL

NUEVO

- › Acero al carbono antioxidante
- › Mango de dos colores *comfort grip*



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618661	6"	6	36
BLÍSTER 1			

PINZA DE PUNTA Y CORTE

NUEVO

- › Acero al carbono antioxidante
- › Mango de dos colores *comfort grip*



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618660	6"	6	36
BLÍSTER 1			

PINZA DE PUNTA Y CORTE PROFESIONAL

NUEVO

- › Acero cromo vanadio Cr-V
- › Acabado negro y pulido
- › TPR mango de dos colores
- › Ahorrando 30% de fuerza que los alicates normales



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618666	6"	6	36
TARJETA PLÁSTICA 1			

PINZA DE CHOFER

NUEVO

- › Acero cromo vanadio Cr-V
- › Acabado negro y pulido
- › Punta plana y mordaza con estriado diagonal
- › Mango recubierto de vinil de alto desempeño



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618658	6"	6	36
618659	8"	6	36
TARJETA PLÁSTICA 1			

PINZA PELACABLES

NUEVO

- › Con filo para cortar alambre
- › Con función de cable de empuje hacia abajo
- › Con función de pelado de cables
- › Puede pelar seis tipos de cables
- › Puede cortar cinco tipos de tornillo de cobre
- › Mango recubierto
- › Forjado de acero



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618657	10"	12	72
BLÍSTER 1			

PINZA DE PRESIÓN MORDAZA CURVA

NUEVO

- › Acero al carbono
- › Niquelado
- › Mordaza curva
- › Son utilizadas especialmente con piezas de forma circular ideales en trabajos de plomería y de estructuras



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618655	10"	5	30
BLÍSTER 1			

PINZA DE PRESIÓN MORDAZA RECTA

NUEVO

- › Acero al carbono
- › Niquelado
- › Mordaza recta
- › Pinza recomendada especialmente para manipular piezas de trabajo que posean superficies planas y formas cuadradas o hexagonales



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618656	10"	5	30
BLÍSTER 1			

PISTOLA CALAFATEADORA DE CREMALLERA

NUEVO

- › Ideal para selladores y silicones
- › Espesor: 0.8 mm
- › Longitud: 235 mm
- › Diámetro: 55 mm



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618625	9"	12	24
ETIQUETA 1			

PRENSA NODULAR

NUEVO

- › Virola giratoria
- › Mordaza grande que proporciona mayor estabilidad y evita dañar la superficie



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618653	4"	6	24
618654	6"	4	16
ETIQUETA 1			

PROTECTOR FACIAL

NUEVO

- › Visera de PC resistente al impacto
- › El borde protege la frente del daño externo
- › Tocador con botones ajustables
- › Con banda antibacteriana para el sudor



CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618713	1	20
ETIQUETA 1		

GOOGLE DE SEGURIDAD

NUEVO

- › Tiene un marco de PVC flexible y ligero, así como un diseño único de orificio de aire
- › Lentes de policarbonato de alto impacto
- › Tienen una alta transparencia
- › Son cómodos para usarse



CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618698	32	64
BOLSA 1		

LENTE DE SEGURIDAD AJUSTABLES

NUEVO

- Material de PC
- La longitud del templo se puede ajustar en 4 posiciones diferentes. La línea del templo se puede agregar para un uso más fácil y seguro
- El diseño integrado de tipo circundante proporciona protección lateral



CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618695	12	48
BLÍSTER 1		

LENTE DE SEGURIDAD GRIS

NUEVO

- Material de PC
- Sombra oscura: 8
- Ligero



CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618697	12	48
BLÍSTER 1		

LENTE DE SEGURIDAD TRADICIONALES

NUEVO

- Cumple con ANSI Z87.1 y CE EN166
- La estructura de corte completo previene los rayos UV y resiste el impacto
- Ajuste para usar las gafas correctivas, también se pueden utilizar como gafas de visitantes
- Puede defenderse contra salpicaduras de partículas en la ronda



CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618696	12	60
BLÍSTER 1		

TAPÓN AUDITIVO

NUEVO

- Hecho de espuma de poliuretano, suave y ultra flexible
- Se adapta a la estructura del oído. Es seguro e higiénico
- Efecto de captación de ruido superior, permite a los operadores mantener una audición aguda en ambientes de ruido



CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618708	100	1000
BOLSA 1		

REMACHADORA PROFESIONAL

NUEVO

- Tamaño de remache aplicable: 2.4 mm, 3.2 mm, 4 mm y 4.8 mm



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618615	10.5"	6	24
BLÍSTER 1			

REMACHADORA DE ACORDEÓN

NUEVO

- Tamaño de remache aplicable: 3,2 mm, 4 mm, 4,8 mm, 6 mm y 6,4 mm



CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618616	1	8
CAJA 1		

TIJERA DE HOJALATERO 10"

NUEVO

- Acero al carbono ≤1.2 mm
- Acero inoxidable ≤0.5 mm
- Acero forjado
- Empuñadura de doble inmersión



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618618	10"	6	36
HANGUER 1			

TENAZA PARA CARPINTERO

NUEVO

- Ideales para sacar clavos y objetos adheridos a la madera
- Fabricadas en acero cromo vanadio Cr-V más resistentes al desgaste que el acero al carbono
- Acabado negro y pulido
- Mango recubierto que brinda mayor agarre y comodidad



CÓDIGO	TAMAÑO	EMPAQUE	MASTER
618671	8"	6	36
BLÍSTER 1			

TIRALÍNEAS

NUEVO

- Incluye: bote de gis y nivel



CÓDIGO	LONGITUD	EMPAQUE	MASTER
618613	30 m	10	40
BLÍSTER 1			

VERNIER

NUEVO

- Acero al carbono
- Rango: 0-150 mm
- Lectura: 0.05 mm



CÓDIGO	EMPAQUE	MASTER
618641	10	50
CAJA 1		

CARRETILLA CON LLANTA NEUMÁTICA

NUEVO

- Carga : 130 kg
- Capacidad de agua: 65 litros - 4.5 ft³
- Capacidad de arena: 5 CBF
- Llanta neumática 16" x 4.00 con líneas de diamante
- Calibre de la concha 21 (0.84 mm)
- Mango ergonómico de agarre suave en dos tonos

! Espera promoción por lanzamiento



CÓDIGO	MASTER
618719	1
ETIQUETA	

LLANTA COMPLETA PARA CARRETILLA

NUEVO

- Llanta neumática 16" x 4.00 con líneas de diamante
- Carga máxima: 130 kg

! Espera promoción por lanzamiento



CÓDIGO	MASTER
618720	1
ETIQUETA	



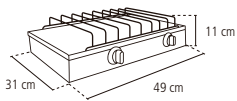
80 
ANIVERSARIO
CONSTRUYENDO JUNTOS



ECOTECNOLOGÍAS

PARRILLA IUSA BIOGÁS

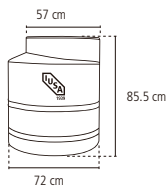
- › Para biogás
- › Cubierta porcelanizada
- › Cuerpo esmaltado
- › Manifold de cobre y válvulas de latón de alto flujo



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	MASTER
325073	Blanco	2	Unitario
CAJA			

ECO RECOLECTOR PLUVIAL IUSA

- › Rotomoldeado en polímero de media y alta densidad, en sistema tricapa verde con protección UV, negro intermedio y blanco antibacterial polygard
- › Con filtro integrado para sedimentos y partículas como: hojas, ramas, piedras, tierra, desechos de pájaros y polvo
- › Incluye tapón / empaque en la tapa para permitir la entrada del tubo hidráulico en 2"
- › Válvula para surtimiento de agua
- › Válvula de desagüe de lodos concentrados
- › En presentaciones de 250, 450, 750, 1,100, 5,000 y 10,000 litros



CÓDIGO	COLOR	PESO	MASTER
-	Verde	9.5 kg	Unitario

PARRILLA TUBULAR PARA BIOGÁS

- › Fabricada en PTR con pintura electrostática curada en horno
- › 2 Quemadores de aluminio extraplano
- › Válvulas de latón de esfera
- › Parrilla de varilla de barra de acero inoxidable porcelanizada
- › Charola antiescurrimiento desmontable



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	ALTO	LARGO	ANCHO	MASTER
-	Blanco	2	82	81.5	42.5	Unitario

EQUIPO PURIFICADOR SOLAR PARA AGUA IUSA

- › Unidad móvil de purificación de agua que trabaja por medio de la energía solar

Panel solar

- › Capacidad de 130 W

Brazo soporte

- › Madera sintética

Cuerpo y base

- › Rotomoldeado en polímero de media y alta densidad, en sistema tricapa azul con protección UV, negro intermedio y blanco antibacterial polygard

Tanque de almacenamiento de agua

- › Capacidad 100 litros

Filtros

- › El purificador cuenta con un excelente sistema de filtrado
- › Sistema de filtración *four stage*:
 - Filtro mecánico para sedimentos (hojas, tierra, piedras, ramas, etc.), fabricado en microfibras de polipropileno y malla de monofilamento de nailon de 25 micrones
 - Filtro en cartucho para sedimentos y partículas menores.
 - Filtro en cartucho con carbón activado impregnado con plata coloidal para reducir color, olor, sabor, cloro, bacterias y coliformes
 - Filtro UV con lámpara de 16 W para eliminar mesófilos y virus

Fuente de energía

- › Solar

Almacenamiento de energía

- › Batería de plomo ácido 72 Ah o 36 Ah

Capacidad diaria de purificación

- › 3,000 litros (consumo para 400 personas)

Sistema electrónico de encendido y avisos de falla

- › Interruptores para encendido y apagado
- › Verificación de nivel del agua
- › Succión de agua
- › Lámpara UV
- › Batería



MADERA SINTÉTICA



Comprometidos con el medio ambiente
Contribuimos a evitar la deforestación



100% Reciclado
y fibras naturales



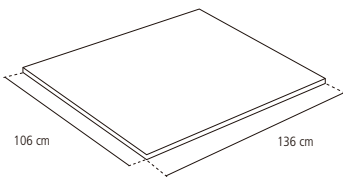
AMIGABLE
CON EL
AMBIENTE

MADERA SINTÉTICA



TABLONES DE MADERA SINTÉTICA

- › Sustituto de la madera natural
- › Mejor costo beneficio comparado con otros materiales
- › Mínima absorción de humedad



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Tiempo de vida sin mantenimiento	de 8 a 10 años
Absorción de humedad	-2%
Densidad	0.093 g/cm ³
Exentos de NOM-144	Sí
Máxima temperatura de utilización	55 °C a 70 °C
Temperatura de reblandecimiento	140 °C



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	MASTER
212938	1/2"	17.0 kg	30 piezas
212983	5/8"	21.2 kg	30 piezas
212939	3/4"	25.5 kg	30 piezas
212940	1"	34.0 kg	30 piezas

TOPE IUSA 1 LLANTA NEGRO

- › 100% Reciclado y fibras naturales
- › No requiere mantenimiento
- › No presenta hinchamiento
- › Inastillable
- › Reflejante grado ingeniería
- › Resistente a intemperie
- › Resistente a solventes
- › No incluye estacas de anclaje



Especificaciones Generales	
Densidad	0.093 g/cm ³
Dimensiones (m)	0.55 x 0.15 x 0.10
Peso	5.6 kg

CÓDIGO	MASTER
217086	30 piezas

TOPE IUSA 2 LLANTAS NEGRO

- › 100% Reciclado y fibras naturales
- › No requiere mantenimiento
- › No presenta hinchamiento
- › Inastillable
- › Reflejante grado ingeniería
- › Resistente a intemperie
- › Resistente a solventes
- › No incluye estacas de anclaje



Especificaciones Generales	
Densidad	0.093 g/cm ³
Dimensiones (m)	1.80 x 0.15 x 0.10
Peso	18 kg

CÓDIGO	MASTER
217085	25 piezas

DELIMITADOR DE TRÁNSITO AMARILLO

- › 100% Reciclado y fibras naturales
- › No requiere mantenimiento
- › No presenta hinchamiento
- › Inastillable
- › Reflejante grado ingeniería
- › Resistente a intemperie
- › Resistente a solventes
- › No incluye estacas de anclaje



Especificaciones Generales	
Densidad	0.093 g/cm ³
Dimensiones (m)	1.80 x 0.15 x 0.10
Peso	18 kg

CÓDIGO	MASTER
217019	25 piezas

ESTACA 1/2" ACERO PARA TOPE



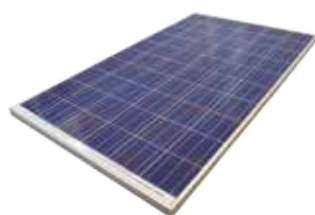
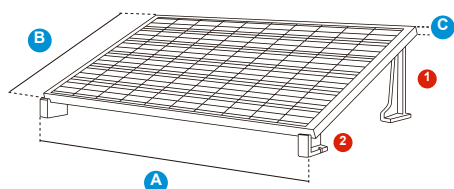
CÓDIGO	MASTER
410277	-

KIT FOTOVOLTAICO IUSASOL CA PANEL Y MICROINVERSOR

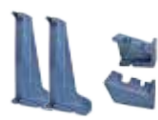
- » Montaje rápido y económico
- » Se entrega listo para conectarse
- » Conectores certificados y resistentes a la intemperie IEC (UL)
- » 3 Diodos bypass integrados
- » No incluye la instalación

Incluye

- » Panel fotovoltaico policristalino 250 W
- » 1 Microinversor M1-01-250 (sin submedidor, sin comunicación PLC)
- » 10 Metros de cable multiconductor 3x12
- » 1 Juego de bases de madera sintética IUSA y tornillería de acero galvanizado



Panel fotovoltaico



Juego de bases



Microinversor

Cable multiconductor

CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO	MASTER
221504	250 W	250 W	20 Kits por pallet

PANEL FOTOVOLTAICO PV - SERIES

Detalles del producto

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

Especificaciones mecánicas

Largo: 1,665 mm
Ancho: 992 mm
Alto: 35 mm
Peso: 18 kg aproximadamente

Célula solar	60 células en serie (6x10 matriz)
Cables y conector	Cable de 4 mm de sección (12 AWG) con conector MC4 resistente a la intemperie, certificado (UL listed), longitud 1 m
Caja de conexión	IP67, 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) Encapsulante: EVA, Back Sheet (filme resistente a la intemperie)
Marco	Aluminio anodizado tipo 6063, con toma de tierra

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Modelo	PV-01-245	PV-01-250	PV-01-255	PV-01-260
Potencia nominal (Pmax)	245 W	250 W	255 W	260 W
Tensión en circuito abierto (Voc)	37,6 V~	37,8 V~	37,9 V~	38,1 V
Corriente de cortocircuito (Isc) (Isc)	8,63 A	8,75 A	8,86 A	8,98 A
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	30,5 V~	30,6 V~	30,9 V~	31,1 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8,04 A	8,17 A	8,27 A	8,36 A
Eficiencia	14,8%	15,1%	15,4%	15,7%
Tolerancia de potencia (%Pmax)	0/+3%	0/+3%	0/+3%	0/+3%

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Operación nominal de la celda	46° + -2
Temperatura de operación	-40 °C hasta 85 °C
Máximo voltaje del sistema	1 000 V IEC o 600 V UL
Corriente máxima inversa	15°
Coefficiente de temperatura (Pmax)	-0,44% K
Coefficiente de temperatura (Voc)	-0,334% K
Coefficiente de temperatura (Isc)	0,048% K
Comportamiento en STC: Irradiancia 1,000 W/m², Temperatura de célula 25 °C, AM 1,5	

BASES DEL PANEL FOTOVOLTAICO

Detalles del producto

- » Fabricadas en polietileno reciclado y fibras vegetales
- » Disminuyen el impacto ambiental y reduce el costo de la instalación
- » Resistentes a la intemperie
- » Resistentes a solventes
- » Resistentes al impacto
- » Antiflama (no promueve la combustión)
- » Absorben de humedad 2% máximo
- » Protección a los rayos UV
- » Ángulo de inclinación 20°
- » Ojal de fijación a panel para tornillo 5/16"
- » Ojal de fijación (piso) para taquete de 1/4"

ESPECIFICACIONES GENERALES

Peso total	Composición	Densidad	Esfuerzo de tensión	Color
4.5 kg	HDPE-R	0.93 g/cm³	40 kg/cm²	Pantone Azul 289 U
Medidas soporte alto	Largo	Ancho	Alto	Peso
	209,54 mm	54,50 mm	427,17 mm	1.45 kg
Medidas soporte bajo	Largo	Ancho	Alto	Peso
	168,54 mm	54,50 mm	135,69 mm	0.8 kg

MICROINVERSOR DE CORRIENTE CC/CA PARA Panel fotovoltaico M1-01-250

Detalles del producto

- » Diseñado específicamente para interconexiones en el sistema de distribución mexicano
- » Ofrece una alternativa económica, segura y fácil de instalar
- » Con 127 V CA mayor eficiencia para 250 W
- » Regula la corriente y permite contar con un funcionamiento óptimo y seguro del sistema
- » Protección por límites de frecuencia
- » Protección por sobrevoltaje en la red eléctrica
- » Protección por ausencia de voltaje en la red eléctrica
- » Protección por sobrecorriente
- » Conector: MC4 para el panel
- » Refrigeración: sin ventilador

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA ENTRADA CC

Parámetros	Unidad	Mínimo	Máximo
Tensión de la entrada de funcionamiento	Vcc	20	46
Tensión de funcionamiento (MPPT)	Vcc	20	46
Tensión de entrada	Vcc	-	52
Corriente de cortocircuito (Isc)	A	-	15
Corriente de entrada	A	-	8.3
Protección por derivación a tierra	mA	-	1,000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SALIDA CA

Parámetros	Unidad	Mínimo	Máximo
Potencia de salida	W	-	250
Factor de potencia permitido	-	0.95	-
Rango de tensión de salida CA en sistema monofásico	V	90	140
Corriente de salida	A	-	1.7
Frecuencia	Hz	59.31	60-7
Eficiencia	%	91	-
Eficiencia MPPT	%	-	99.5
Distorsión armónica máxima	%	-	5

COMPATIBILIDAD ELÉCTRICA

Modelo	M-1 250 IUSA
Funciona con este tipo de Panel fotovoltaico	Módulos fotovoltaicos de 60 celdas máximo 250 W
Conector Solar MC-4	
Conector Solar TYCO	
Conector Solar Amphenol	
SMK	

CALENTADOR SOLAR TUBOS AL VACÍO ENERGÍA SOLAR



80%
Ahorro de gas*

Ahorro de gas*

AÑOS
2
GARANTÍA



- Incluye**
- › Tanque
 - › Tubos al vacío
 - › Base soporte para tanque y tubos



Conserva más tiempo la temperatura



Para baja presión de agua con instalación de tinaco



Agua caliente en cualquier temporada del año

CÓDIGO	616959	616960	616880	618098	618099
CAPACIDAD	100 litros	120 litros	150 litros	180 litros	220 litros
PERSONAS	2	2 a 3	3 a 4	4 a 5	5 a 6
TANQUE	80 litros	100 litros	120 litros	150 litros	180 litros
TUBOS	8	8	10	12	16

CAJA 1

CALENTADOR SOLAR CON PANEL PLANO DE VIDRIO TEMPLADO TEXTURIZADO

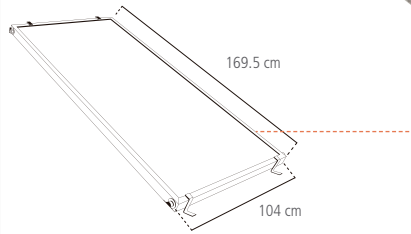
NUEVO



90%
Ahorro de gas*

Ahorro de gas*

AÑOS
10
GARANTÍA



Agua caliente en cualquier temporada del año



Para baja o alta presión de agua



Resistente a impactos



Colector de cobre



Hasta 65 °C, conserva más tiempo la temperatura

Incluye

- › 1 Termotanque
- › 2 Soportes tipo "H"
- › 2 Travesaños tipo "I"
- › 4 Regatones para PTR
- › 10 Tornillos con tuerca de 1/4"

- › 1 Manguera PEX larga con tuerca de 3/4"

- › 1 Manguera PEX corta con tuerca de 3/4"

- › Soporte inferior tipo "Z"

- › Válvula de drenado o tapón macho

NOM

CÓDIGO	217583
CAPACIDAD	150 litros
PERSONAS	3 a 4

CAJA 1

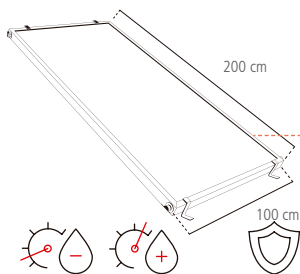
CALENTADOR SOLAR PLANO ENERGÍA SOLAR



90%
Ahorro de gas*

Ahorro de gas*

AÑOS
10
GARANTÍA



Agua caliente en cualquier temporada del año



Para baja o alta presión de agua



Resistente a impactos



Colector de cobre



Hasta 65 °C, conserva más tiempo la temperatura

Incluye

- › Tanque
- › 4 Conectores de rosca exterior 3/4"
- › 2 Tapones hexagonales
- › 1 Manguera PEX 2.5 m con tuerca 3/4"
- › 1 Manguera PEX 65 cm con tuerca 3/4"
- › Soporte inferior tipo Z para adosar el piso
- › Base soporte para tanque y tubos
- › Incluye válvula de alivio y válvula de presión

NOM

CÓDIGO	213075
CAPACIDAD	150 litros
PERSONAS	3 a 4

CAJA 1

CALENTADOR SOLAR TUBOS AL VACÍO ENERGÍA SOLAR

CARACTERÍSTICAS



80%
Ahorro de gas*

Ahorro de gas*

AÑOS
3
GARANTÍA



DURABILIDAD

Acabado PVDF resistente a la corrosión

MEJOR DESEMPEÑO

Tubo al vacío (Heat Pipe)

MAYOR SEGURIDAD

Válvula expulsora de aire
Válvula de alivio de temperatura y presión



Conserva más tiempo la temperatura



Agua caliente en cualquier temporada del año



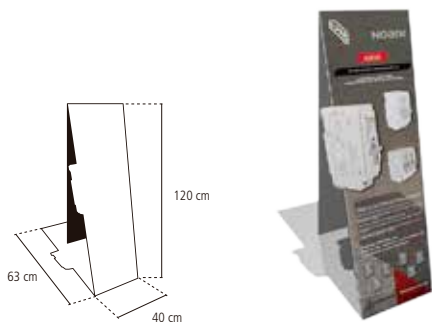
Para baja o alta presión de agua



CÓDIGO	CAPACIDAD	TANQUE	TUBOS	PERSONAS	CAJA TUBOS	CAJA TANQUE
618104	150 litros	150 litros	12	3 a 4	1	1
618105	200 litros	200 litros	16	5 a 6	2	1

CAJA 1

EXHIBIDOR DE PISO INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS



CÓDIGO
616806

MASTER
Unitario

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS



CÓDIGO
616807

MASTER
Unitario

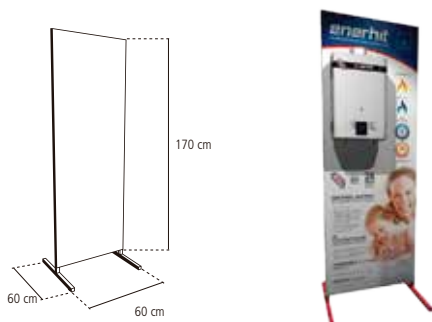
EXHIBIDOR DE MOSTRADOR LÁMPARAS LED A19, MR16 GU5.3 Y GU10



CÓDIGO
618416

MASTER
Unitario

EXHIBIDOR TIPO PEDESTAL CALENTADORES INSTANTÁNEOS



CÓDIGO
616802

COLOR
Rojo

MASTER
Unitario

EXHIBIDORES POP OUT SISTEMAS IUSAPLUS - IUSAGAS - IUSAFLOW



CÓDIGO
616804

CÓDIGO
616805

CÓDIGO
617055

MARCA
IUSAPLUS

MARCA
IUSAGAS

MARCA
IUSAFLOW

MASTER
Unitario

MASTER
Unitario

MASTER
Unitario

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR VÁLVULA MONOMANDO



CÓDIGO
617056

MASTER
Unitario

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR FILTRO PARA AGUA DE DISCOS



CÓDIGO
618415

MASTER
Unitario

EXHIBIDOR TIPO PEDESTAL GRIFERÍA

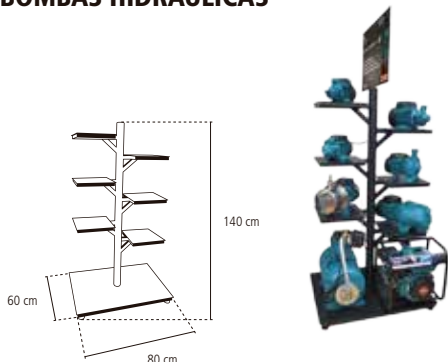
NUEVO



CÓDIGO
618442

MASTER
Unitario

EXHIBIDOR TIPO PEDESTAL BOMBAS HIDRÁULICAS

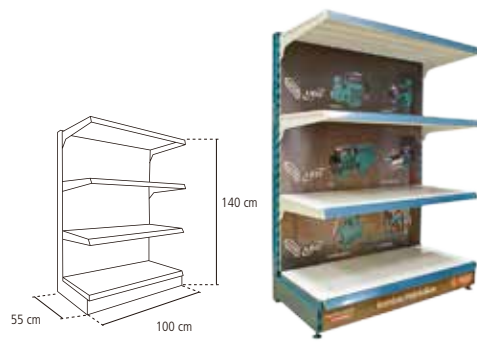


CÓDIGO
616801

COLOR
Negro

MASTER
Unitario

EXHIBIDOR TIPO ESTANTE BOMBAS HIDRÁULICAS



CÓDIGO
616832

COLOR
Azul

MASTER
Unitario

EXHIBIDOR TIPO ESTANTE GENERADORES ELÉCTRICOS



CÓDIGO
617047

COLOR
Azul

MASTER
Unitario



ÍNDICE POR CÓDIGO

Indice por codigo	213091	73	217767	20	223706	55	301090	63	302605	69	310749	25	312024	145	324020	141	
201001	65	213092	73	217768	20	223709	55	301092	63	302608	69	310750	25	312032	145	324024	141
201002	65	214954	82	217769	20	223712	55	301099	63	302609	69	310752	23	312034	145	324029	141
201003	65	216116	147	217770	20	223724	56	301100	63	302610	69	310753	24	312036	145	324114	142
201004	65	216117	147	217771	20	223727	56	301102	63	302611	69	310754	24	312040	145	324208	141
201005	65	216118	147	217772	20	223730	56	301104	63	302612	69	310755	24	312046	145	324210	141
201006	65	216119	147	217773	20	223733	55	301124	65	302613	69	310756	24	312048	145	324211	141
202002	30	216120	147	217774	20	223736	55	301126	65	302614	69	310760	26	312052	146	324272	143
202003	30	216121	147	217775	23	223739	54	301127	65	302615	69	310770	19	312053	146	324274	143
202004	30	216138	147	217776	23	223742	54	301129	65	302617	69	310771	19	312054	146	324275	143
202005	30	216185	140	217777	23	223745	53	301131	65	302618	69	310772	19	312056	146	324277	143
202006	30	216190	140	217778	23	223748	53	301140	65	302619	69	310773	19	312059	146	324279	143
202007	30	216239	122	217779	23	223751	56	301142	65	302620	69	310776	19	312063	146	324284	143
202008	30	216967	118	217790	82	223754	56	301143	65	302621	69	310777	19	312064	148	324289	132
202009	30	216968	118	217791	82	223757	56	301145	65	302622	69	310779	17	312379	118	324289	145
202010	30	216969	118	217816	82	223760	56	301146	65	302623	69	310780	17	312383	118	324351	143
202011	30	216990	73	217817	82	223763	56	301147	65	302624	70	310781	17	312387	118	324370	146
202012	30	216991	73	217836	72	223772	56	301156	65	302625	70	310784	19	312422	118	324407	142
202013	30	217011	47	217837	72	223775	56	301158	65	302626	70	310787	23	312433	118	324965	70
202014	30	217012	47	217838	72	267058	20	301159	65	302627	70	310882	18	312451	118	325038	73
202015	30	217013	47	217839	72	267059	20	301161	65	302628	70	310883	18	312539	118	325039	73
202019	24	217014	47	217866	28	267060	20	301162	65	302629	70	310901	14	312555	118	325040	70
202031	69	217015	18	217867	28	267061	20	301163	65	302631	70	310903	14	312570	118	325041	73
202537	14	217016	18	217868	28	267081	16	301168	65	302632	70	311741	144	312576	118	325061	47
202538	69	217019	163	217869	28	267082	16	301170	65	302633	70	311786	140	312586	118	325062	47
202541	14	217020	122	217870	28	267083	16	301171	65	302634	70	311789	140	312795	118	325063	47
203561	122	217021	122	217871	28	267084	16	301173	65	302635	70	311790	140	312808	118	325067	46
203602	142	217024	122	217872	28	267085	16	301174	65	302636	70	311791	140	312878	118	325068	46
203603	142	217025	18	217873	28	267086	16	301175	65	302637	70	311792	140	312884	118	325069	46
203604	142	217027	18	217874	28	267181	76	301211	63	302638	70	311805	143	312889	118	325070	46
203748	14	217032	46	217875	28	284853	14	301212	63	302640	70	311806	143	312892	118	325071	46
203749	14	217036	46	217876	28	284879	46	301213	63	302641	70	311807	143	312964	118	325072	46
203750	14	217037	46	217877	28	284902	140	301215	63	302642	70	311808	142	312967	118	325073	149
204292	19	217042	46	217878	28	284933	72	301216	63	302643	70	311809	142	313001	68	325073	162
205201	19	217085	163	217879	28	284934	72	301697	66	302644	70	311811	143	313020	64	325121	70
205999	92	217086	163	217888	131	284941	46	301698	66	302645	70	311812	143	313021	64	325147	73
206021	70	217174	16	217889	131	284942	46	301700	66	302647	70	311813	142	313022	64	325148	73
206230	92	217175	16	217890	131	284943	46	301701	66	302662	70	311826	143	313023	64	326056	67
207321	14	217176	16	217891	131	284953	129	301703	66	306042	64	311827	143	313024	64	326057	67
207736	69	217177	16	217892	131	284953	144	301705	66	306043	64	311828	143	313025	64	326058	67
208982	82	217178	16	217893	131	284957	16	301706	66	306044	64	311829	143	313026	64	326059	67
208984	86	217179	16	217932	82	284958	16	301708	66	306045	64	311830	143	313102	146	326060	67
208986	119	217180	16	217933	82	284959	16	301709	66	306046	64	311831	143	313120	146	326061	67
208987	119	217181	16	217934	82	284960	16	301710	66	306047	64	311842	144	315543	142	326062	67
209488	119	217188	20	217939	15	285060	72	301711	66	306048	64	311843	144	316664	118	326063	67
209489	119	217189	20	217940	15	285061	72	301712	66	306049	64	311844	144	316665	118	326064	67
209495	82	217190	20	217941	15	285062	72	301713	66	308661	68	311847	144	316666	118	326065	67
209496	82	217191	20	217942	15	285063	72	301714	66	308689	69	311852	144	316667	118	326066	67
209497	82	217192	20	217943	15	285064	72	301715	66	308694	70	311871	144	317652	144	326067	67
209498	82	217193	20	217944	15	285065	72	301716	66	308739	118	311872	144	318583	18	326068	67
209499	82	217194	20	217945	15	300107	64	301740	67	308740	118	311873	144	318584	19	326069	67
209500	82	217220	67	217946	15	300112	64	301742	67	308741	118	311874	144	318644	144	326070	67
209520	69	217221	67	221272	142	300117	64	301744	67	308742	118	311875	144	318696	22	326106	70
209788	119	217222	67	221315	147	300118	64	301746	67	308743	118	311876	144	320423	146	326169	68
209789	119	217223	67	221316	147	300123	64	301748	67	308744	118	311877	144	320424	146	326171	68
209790	119	217224	67	221329	92	300124	64	301751	67	308745	118	311882	145	320425	146	326381	63
209802	44	217225	67	221338	14	300129	64	301753	67	308746	118	311883	145	320426	146	326383	63
209805	44	217226	67	221398	68	300130	64	301756	67	308747	118	311893	143	320427	146	326390	63
209806	47	217227	67	221399	68	300131	64	301758	67	308748	118	311931	92	320428	146	326391	63
209807	47	217228	67	221400	68	300132	64	301760	67	308749	118	311932	92	320429	146	326392	63
209808	47	217229	67	221401	68	300134	66	301762	67	308750	118	311937	92	320430	146	326394	63
210816	47	217230	67	221426	47	300135	66	301764	67	308751	118	311941	92	320431	146	326401	63
210818	92	217231	67	221471	16	300136	66	301766	67	308752	118	311943	92	320432	146	326402	63
210819	92	217232	67	221472	16	300137	66	301768	67	308753	118	311951	146	320433	146	326403	63
210822	46	217233	67	221504	57	300143	30	301770	67	308759	118	311956	145	320521	118	326405	63
210836	86	217234	67	221504	164	300144	30	301800	69	308760	118	311957	145	320522	118	327344	118
210837	86	217301	66	221505	58	300145	30	301801	69	308761	118	311958	146	320523	118	327345	118
210838	86	217302	66	221561	44	300146	30	301802	69	308762	118	311959	145	320524	118	329608	118
210839	86	217303	66	221562	44	300147	30	301803	69	308763	118	311970	146	320525	118	329609	118
210840	86	217304	66	221563	45	300157	63	302422	15	308764	118	311971	145	320535	118	329610	118
210841	86	217305	66	221564	44	300158	63	302423	15	308765	118	311972	145	320538	118	331053	15
210849	46	217306	66	221565	44	300159	66	302426	19	308766	118	311973	145	320539	118	332677	70
210850	46	217307	66	221566	44	300162	23	302447	15</								

362407	64	369031	74	377105	75	399321	65	600459	119	600586	121	600720	120	615281	121	615419	135
362408	64	369032	74	377106	75	399323	65	600461	119	600587	121	600721	120	615282	121	615421	135
362409	64	370416	31	377107	64	399326	65	600463	120	600588	121	600722	120	615283	121	615422	135
362410	64	371252	92	377108	64	399328	65	600464	120	600589	121	600723	120	615288	121	615423	135
362411	64	371283	73	377110	64	399329	65	600465	120	600590	121	600724	120	615289	121	615424	135
362412	64	371285	73	377111	64	399330	65	600466	120	600591	121	600725	120	615290	121	615425	135
362425	64	371287	74	377115	64	399331	65	600467	120	600592	121	600726	120	615291	121	615426	135
362426	64	371288	74	377116	64	399342	145	600468	120	600593	121	600727	120	615292	121	615427	135
362427	64	371289	74	377117	64	399350	65	600469	120	600594	121	600728	120	615305	132	615428	135
362428	64	371290	75	377118	64	399351	65	600470	120	600596	121	600729	120	615306	132	615429	135
362429	64	371291	74	377119	64	399352	65	600471	120	600597	121	600730	120	615307	132	615430	135
362430	64	372069	92	377120	64	399353	65	600472	120	600598	121	600731	120	615308	132	615431	135
362431	64	372080	25	377121	64	399361	66	600473	120	600599	121	600732	120	615309	135	615433	135
362432	64	372486	74	377124	64	399362	66	600474	120	600600	121	600733	120	615310	135	615434	135
362433	64	372487	74	377125	64	399363	66	600475	120	600602	121	600734	120	615311	135	615435	135
362434	64	372488	92	377126	64	399364	66	600476	120	600625	121	600735	120	615312	135	615436	135
362435	64	372489	92	377127	64	399381	68	600477	120	600626	121	600736	120	615313	135	615437	135
362436	64	372490	92	377128	64	399382	68	600478	120	600627	121	600737	120	615314	135	615438	135
362437	64	372491	92	377129	64	399412	30	600479	120	600628	121	600738	120	615315	135	615439	135
362438	64	372492	92	377130	64	399413	30	600480	120	600629	121	600739	120	615316	135	615791	135
362439	64	372495	92	377131	64	399414	30	600481	120	600630	121	600740	120	615317	135	615792	135
362440	64	372496	92	377150	145	399415	30	600482	120	600631	121	600741	120	615318	135	616052	24
362441	64	372497	92	377166	86	399416	30	600484	120	600632	121	600742	120	615319	135	616053	24
362442	64	372498	92	377167	86	399417	30	600485	120	600633	121	600743	120	615320	135	616054	24
362443	64	372499	92	377168	86	399435	64	600486	120	600634	121	600745	120	615321	134	616056	25
362444	64	372500	92	377169	86	399436	64	600488	120	600635	121	600746	120	615322	134	616057	26
362445	64	372501	92	377170	86	399437	64	600489	120	600636	121	600747	120	615323	134	616058	25
362446	64	372502	92	377171	86	410277	163	600490	120	600637	121	600748	120	615324	134	616059	25
362456	144	373378	65	377185	143	448137	51	600492	120	600638	121	600749	120	615325	134	616060	19
362457	144	373379	65	377186	144	448139	51	600493	120	600639	121	600750	120	615326	134	616061	19
362458	144	373380	65	377187	143	448142	51	600494	120	600640	121	600751	120	615327	134	616063	24
362459	144	373381	65	377188	64	448188	51	600495	120	600641	120	600752	120	615328	134	616064	19
362462	92	373382	65	377189	64	451013	92	600496	120	600642	120	600753	120	615329	134	616065	22
362491	75	373383	65	377190	64	451824	72	600497	120	600643	120	600754	120	615333	135	616066	23
362496	148	373384	65	377191	64	486952	46	600498	120	600644	120	600755	120	615334	135	616067	23
362557	75	373385	65	377192	64	487059	72	600499	120	600645	120	600759	120	615335	135	616068	23
362566	64	373386	65	377193	64	487060	72	600500	120	600646	120	600761	120	615339	134	616085	134
362572	68	373387	65	377194	64	487061	72	600501	120	600647	120	600763	120	615340	134	616086	134
362573	68	373388	65	377195	64	487062	72	600502	120	600648	120	600766	120	615341	134	616087	134
362574	68	373389	65	377196	64	487063	72	600503	120	600649	120	600770	120	615342	134	616088	134
362575	68	373390	65	380664	69	487064	72	600504	120	600650	120	600787	121	615343	134	616089	134
362577	64	373391	65	383826	69	495066	92	600505	120	600651	120	600788	121	615344	134	616090	134
362578	64	374216	69	384872	19	495255	72	600506	120	600652	120	600789	121	615345	134	616091	134
362580	75	374217	69	386097	14	495421	92	600507	120	600655	120	600790	121	615346	134	616092	134
362592	68	374218	69	386112	69	499226	73	600508	120	600656	120	600791	121	615347	134	616094	134
362594	64	374223	82	389803	69	499227	73	600509	120	600658	120	600792	121	615348	134	616095	134
362595	64	374224	82	392320	70	499228	73	600510	120	600659	120	600793	121	615349	134	616096	135
362596	64	374225	82	395811	145	499229	73	600511	120	600660	120	600794	121	615350	134	616097	135
362597	64	374226	82	395834	142	499230	73	600512	120	600661	120	600795	121	615351	135	616098	134
362598	64	375123	65	396908	65	499231	73	600514	120	600662	120	600806	119	615353	135	616099	134
362622	75	375124	65	396910	65	499232	73	600515	120	600665	120	600807	119	615362	134	616100	134
362623	118	375160	140	396911	65	499233	73	600516	120	600666	120	600808	119	615363	134	616101	134
362626	68	375161	65	396941	65	600389	122	600517	120	600667	120	600809	119	615364	134	616102	122
362627	68	375162	65	396942	65	600394	119	600518	120	600668	120	600810	119	615365	134	616103	122
362628	68	375163	65	396943	65	600395	119	600520	121	600669	120	600811	119	615366	134	616107	26
362629	68	375164	65	397450	65	600396	119	600521	121	600670	120	603220	24	615367	134	616126	122
362638	144	375165	65	397451	65	600397	119	600522	121	600671	120	603221	24	615368	134	616127	122
362642	15	375166	65	397452	65	600398	119	600523	121	600672	120	603222	24	615369	134	616128	122
362643	15	375167	65	397453	65	600399	119	600524	121	600673	120	603223	24	615370	134	616129	122
362644	15	375168	65	397454	65	600400	119	600525	121	600674	120	603233	22	615371	134	616130	122
362645	15	375169	65	397455	65	600401	119	600526	121	600675	120	603234	19	615372	134	616131	122
362671	20	375170	65	397456	65	600402	119	600527	121	600676	120	603235	19	615373	134	616145	131
362672	20	375187	65	397457	65	600403	119	600528	121	600677	120	604379	122	615374	134	616146	131
363411	65	375188	65	397458	65	600406	119	600529	121	600678	120	604380	122	615375	134	616147	131
363412	65	375189	65	397459	65	600407	119	600545	121	600679	120	604381	122	615376	134	616148	131
363414	65	375190	65	397460	65	600408	119	600546	121	600680	120	604382	122	615377	134	616149	131
363415	65	375191	65	397461	65	600409	119	600548	121	600681	120	604973	149	615378	134	616150	131
363417	20	375192	65	397462	63	600410	119	600549	121	600682	120	604974	149	615379	134	616151	132
363418	20	375729	68	397463	63	600411	119	600550	121	600683	120	604977	149	615380	134	616152	132
363419	20	375730	68	397464	63	600412	119	600551	121	600684	120	604979	149	615381	134	616156	131
363440	75	375731	68	397465	63	600413	119	600552	121	600686	120	604980	149	615382	134	616157	131
363441	74	375732	68	397466	63	600414	119	6005									

ÍNDICE POR CÓDIGO

616206	131	616379	124	616493	128	616725	136	616854	119	617025	114	618216	145	618488	38	618691	156
616207	132	616380	124	616494	128	616726	136	616855	119	617026	114	618217	145	618489	38	618693	154
616208	132	616381	124	616495	128	616727	136	616856	119	617027	114	618218	145	618490	38	618695	159
616209	132	616382	124	616496	128	616729	21	616857	119	617028	114	618219	145	618491	38	618696	159
616210	132	616383	124	616497	128	616733	104	616858	119	617029	114	618220	145	618492	38	618697	159
616211	132	616384	124	616498	128	616734	104	616859	119	617035	102	618228	122	618493	38	618698	159
616212	132	616385	124	616499	128	616735	104	616860	119	617038	135	618229	134	618495	83	618708	158
616213	132	616386	124	616500	129	616736	104	616861	119	617039	135	618230	134	618496	83	618713	158
616214	132	616387	124	616501	129	616737	104	616862	119	617040	135	618231	134	618562	39	618714	154
616215	132	616388	124	616502	129	616738	104	616863	119	617041	119	618232	134	618568	40	618715	154
616216	132	616389	124	616504	129	616739	104	616864	119	617042	119	618233	134	618574	39	618716	154
616217	132	616390	125	616505	129	616740	104	616868	119	617043	119	618234	101	618576	40	618717	157
616218	132	616391	125	616506	129	616741	104	616869	119	617047	166	618235	136	618578	40	618718	157
616219	132	616392	125	616507	129	616742	104	616870	119	617051	75	618236	136	618582	40	618719	159
616220	132	616393	124	616508	129	616743	104	616871	119	617052	75	618240	36	618584	40	618720	159
616222	132	616394	124	616509	129	616744	104	616872	119	617053	75	618242	36	618590	40	618721	95
616223	132	616395	124	616510	102	616745	104	616873	119	617054	75	618245	36	618592	40	618722	95
616225	132	616396	124	616511	102	616746	104	616874	119	617055	166	618246	145	618594	40	618723	95
616227	132	616397	125	616512	122	616747	104	616875	119	617056	166	618251	144	618595	157	618724	96
616270	87	616398	125	616513	132	616748	104	616876	119	618087	37	618254	149	618596	157	618725	96
616271	87	616399	125	616513	136	616749	104	616877	119	618088	37	618259	128	618597	157	618726	96
616272	87	616400	125	616514	132	616750	104	616878	119	618089	37	618260	128	618598	157	618727	96
616273	87	616401	125	616514	136	616751	104	616879	119	618090	37	618261	128	618599	157	618728	96
616274	87	616402	125	616515	132	616752	104	616880	83	618091	37	618262	128	618600	157	618739	149
616275	87	616403	125	616515	136	616754	104	616880	165	618092	37	618309	35	618601	157	618740	149
616289	100	616404	125	616516	132	616755	104	616885	17	618093	37	618310	35	618602	157	618741	149
616289	100	616405	125	616516	136	616756	104	616886	17	618094	37	618311	35	618603	157	618742	149
616290	100	616406	125	616517	135	616757	104	616887	17	618095	40	618312	35	618604	154	618743	149
616290	104	616407	125	616517	136	616758	104	616888	17	618096	40	618317	35	618605	154	618744	149
616291	100	616408	125	616518	135	616759	104	616889	17	618097	40	618318	106	618606	154	618745	149
616291	104	616416	125	616518	136	616760	104	616890	17	618098	83	618319	106	618607	154	618746	100
616292	100	616417	125	616519	135	616761	104	616891	17	618098	165	618322	106	618608	154	618747	100
616292	104	616418	125	616519	136	616762	104	616892	17	618099	83	618323	106	618609	154	618748	100
616293	100	616419	125	616522	136	616763	104	616893	17	618099	165	618324	106	618610	154	618749	103
616293	104	616420	125	616523	136	616764	104	616894	17	618104	91	618325	106	618611	154	618750	100
616295	101	616421	125	616524	136	616765	104	616895	17	618104	165	618328	106	618612	154	618751	103
616295	104	616422	125	616527	136	616766	104	616896	17	618105	91	618329	106	618613	159	618752	103
616297	101	616423	125	616528	136	616767	104	616897	17	618105	165	618348	107	618615	159	618753	103
616297	104	616423	129	616529	136	616768	104	616898	17	618106	100	618349	107	618616	159	618754	103
616297	104	616423	132	616532	136	616769	104	616899	17	618107	101	618352	107	618617	157	618755	103
616298	102	616424	128	616533	136	616770	104	616900	17	618107	104	618353	107	618618	159	618756	103
616299	102	616425	128	616534	136	616771	104	616901	17	618108	59	618356	107	618619	157	618757	103
616303	122	616426	128	616537	136	616772	104	616902	17	618109	59	618357	35	618620	157	618758	103
616304	122	616427	128	616538	136	616773	104	616903	17	618110	59	618357	107	618621	157	618759	18
616305	122	616428	128	616539	136	616774	104	616904	17	618111	59	618360	107	618622	157	618760	18
616306	26	616429	128	616600	39	616775	104	616905	17	618112	101	618361	107	618623	154	618761	18
616307	26	616430	128	616601	39	616776	104	616906	17	618112	104	618400	119	618624	154	618762	18
616308	26	616431	128	616602	39	616776	104	616907	17	618112	104	618401	119	618625	158	618763	18
616309	26	616432	128	616603	39	616776	104	616908	17	618114	132	618402	119	618626	154	618764	18
616310	26	616433	128	616608	22	616777	104	616909	17	618114	136	618403	119	618627	154	618765	18
616311	26	616434	128	616609	22	616778	104	616910	17	618116	148	618404	119	618628	157	618766	18
616312	26	616435	128	616610	22	616779	104	616911	17	618117	148	618405	119	618629	157	618767	18
616313	26	616436	128	616611	22	616780	104	616912	17	618118	148	618406	119	618631	156	618769	18
616314	26	616437	128	616612	22	616780	104	616913	17	618119	148	618407	119	618632	156	618770	18
616315	26	616438	128	616613	21	616781	104	616914	17	618120	148	618408	119	618634	156	618771	18
616316	26	616439	128	616614	22	616781	104	616915	132	618121	148	618410	119	618635	156	618772	18
616317	26	616440	128	616615	21	616782	104	616915	136	618122	128	618411	119	618636	154	618773	18
616318	26	616441	128	616616	21	616783	104	616916	135	618127	148	618412	119	618637	154	618774	18
616319	26	616442	128	616617	21	616783	104	616916	136	618128	148	618413	119	618638	154	618775	18
616320	124	616443	128	616618	21	616784	104	616917	101	618129	148	618415	166	618641	159	618776	18
616321	124	616444	128	616619	21	616784	104	616918	101	618130	35	618416	166	618643	156	618777	18
616322	124	616445	128	616622	21	616785	104	616919	101	618131	35	618417	136	618644	156	618778	18
616323	124	616446	128	616624	22	616786	104	616920	101	618132	35	618418	83	618645	156	618779	18
616324	124	616447	128	616630	83	616787	104	616921	125	618133	35	618421	132	618646	156	618780	18
616325	124	616448	128	616631	83	616787	104	616922	125	618139	35	618422	132	618647	156	618781	18
616329	124	616449	128	616634	17	616788	104	616923	125	618141	35	618423	132	618648	156	618782	18
616330	124	616450	128	616635	17	616788	104	616924	125	618144	35	618432	41	618649	156	618783	18
616331	124	616451	129	616636	17	616789	104	616925	125	618145	35	618433	41	618650	156	618784	18
616332	124	616452	129	616637	17	616790	104	616926	125	618146	35	618434	41	618651	156	618785	18
616333	124	616453	129	616638	17	616790	104	616930	125	618147	35	618435	41	618652	156	618786	18
616334	124	616457	128	616639	17	616801	166	616931	125	618153	35	618436	36	618653	158	61878	



TRADIZIONE.
El estilo que siempre te acompaña

iusacobre

iusaconduit

scudetto
PRIME
MÁS PASIÓN POR TU ESPACIO

iusaplus

ZYNCH

Primo

iusaflow

Masterfriz



iusapvc

TOTAL
HERRAMIENTAS

KRONIUS

iusatek

precimex

IUSASOL

iusagas

BARO





1939

CONSTRUYENDO JUNTOS

www.iusa.mx





www.iusa.mx

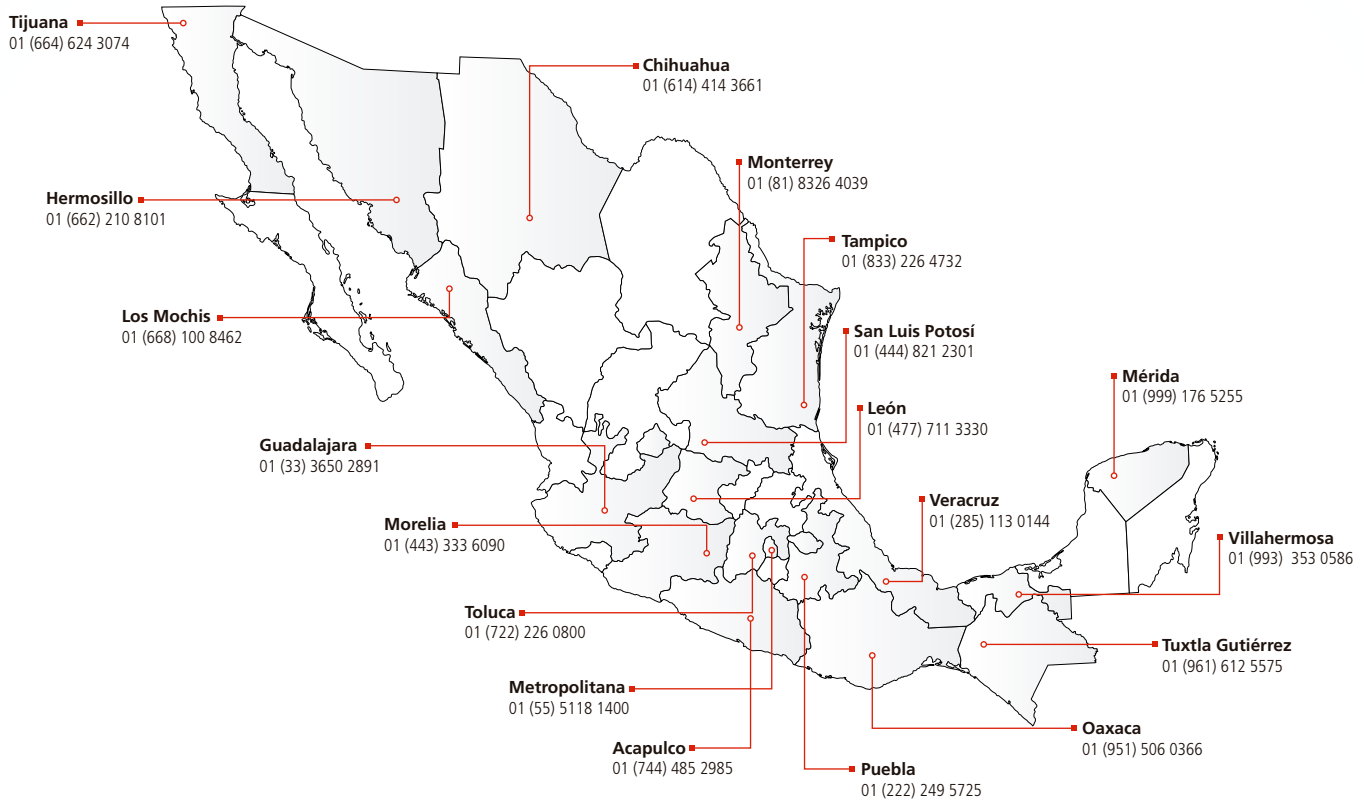


MÁS CERCA DE TI



Escanea el código desde tu celular

OFICINAS DE VENTAS



CENTRO DE ATENCIÓN A NIVEL NACIONAL
01 800 900 4872

ventas@iusa.com.mx, ayst@iusa.com.mx



EXPORTACIONES
+52 (55) 5118 1469

export@iusa.com.mx

IUSA EN EL MUNDO

Una empresa mexicana con presencia global.
Exportamos a más de **40 países** en todo el mundo.

IUSA EN LA RED



@iusamx



@iusamx



@grupoiusa

 www.TiendaIUSA.com

www.iusa.mx





OFICINAS DE VENTAS

1. Tijuana 01 (664) 624 3074	6. Los Mochis 01 (668) 100 8462	11. Veracruz 01 (285) 113 0144	16. Oaxaca 01 (951) 506 0366
2. Chihuahua 01 (614) 414 3661	7. San Luis Potosí 01 (444) 821 2301	12. Toluca 01 (722) 226 0800	17. Tuxtla Gutiérrez 01 (961) 612 5575
3. Hermosillo 01 (662) 210 8101	8. León 01 (477) 711 3330	13. Metropolitana 01 (55) 5118 1400	18. Villahermosa 01 (993) 353 0586
4. Monterrey 01 (81) 8326 4039	9. Guadalajara 01 (33) 3650 2891	14. Puebla 01 (222) 249 5725	19. Mérida 01 (999) 176 5255
5. Tampico 01 (833) 226 4732	10. Morelia 01 (443) 333 6090	15. Acapulco 01 (744) 485 2985	

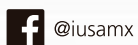
INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V. Carretera Panamericana México Querétaro Kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

CENTRO DE ATENCIÓN A NIVEL NACIONAL

01 800 900 4872 ventas@iusa.com.mx ayst@iusa.com.mx

EXPORTACIONES

+52 (55) 5118 1469
export@iusa.com.mx



www.iusa.mx