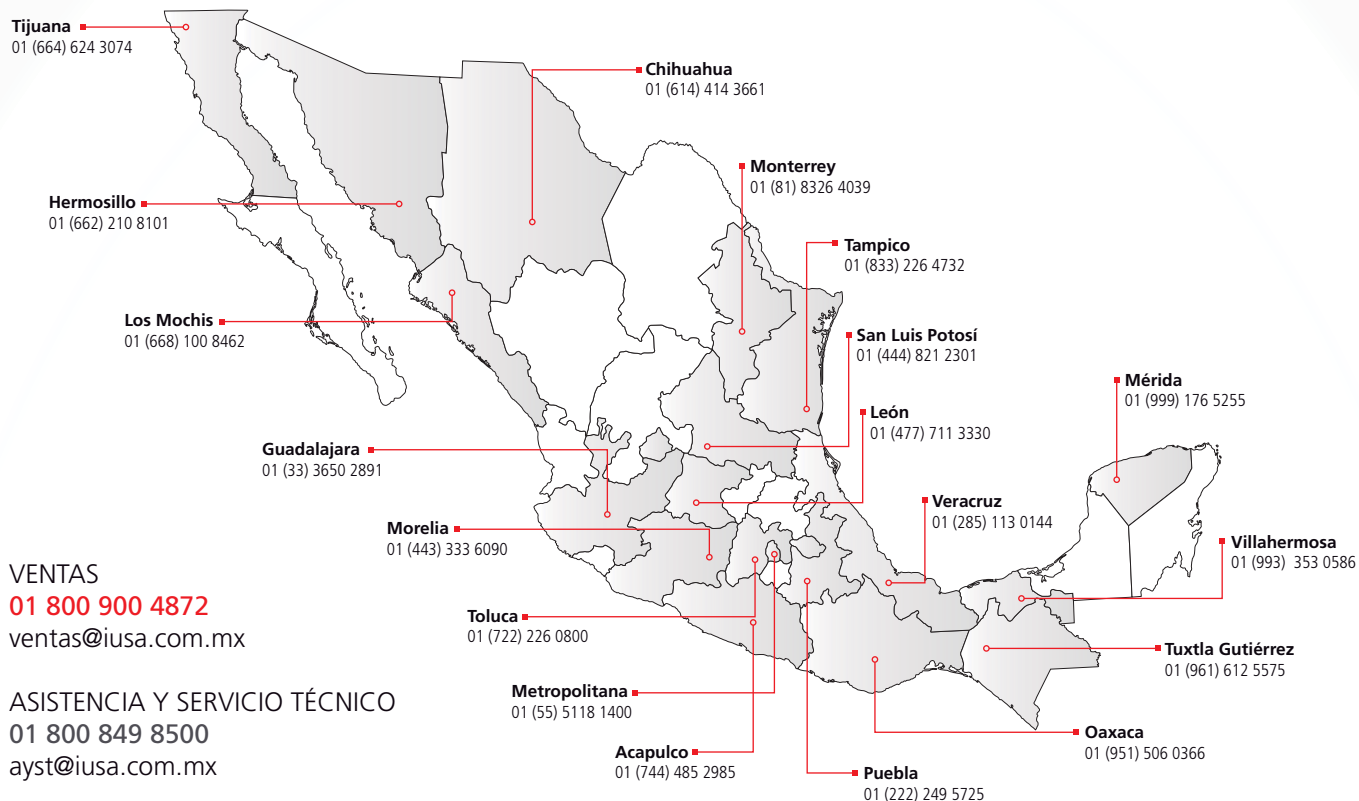




CATÁLOGO 2017
CONSTRUCCIÓN
SEGUNDO SEMESTRE



OFICINAS DE VENTAS



VENTAS
01 800 900 4872
ventas@iusa.com.mx

ASISTENCIA Y SERVICIO TÉCNICO
01 800 849 8500
ayst@iusa.com.mx



@iusamx



@grupoiusa

IUSA EN EL MUNDO

Una empresa mexicana con presencia global

Exportamos a más de **40 países** en todo el mundo

IUSA EXPORTACIONES

+52 (55) 5118 1469
export@iusa.com.mx





CONSTRUYENDO
JUNTOS DESDE 1939

www.iusa.mx

ÍNDICE ALFABÉTICO

A Accesorios para alumbrado público	28	Exhibidores	86	Placas línea básica	12
Accesorios para calentadores	44	Extensiones eléctricas	10	Placas y mecanismos SCUDETTO	16
Accesorios para cisternas	39	F Filtros para agua	38	Placas y mecanismos TRADIZIONE	17
Accesorios para tinacos	38	Fusibles	8	Poliductos	9
Accesorios y kits de instalación para sistema de cobre	60	G Generadores de corriente eléctrica ZYNCH	50	Portalámparas	13
Alambres	24	Grifería	46	Protectores de equipos electrónicos	12
B Bases para waththorímetro	6	I Iluminación LED para interiores	18	R Reguladores para gas L.P. BARO	75
Bebedores	37	Interruptores de navaja	8	Reguladores para gas L.P. PRECIMEX	75
Bombas hidráulicas	47	Interruptores de seguridad	8	S Sensor	9
Botón timbre	9	Interruptores para lámpara	9	Sistema de monitoreo para inversor WiFi	34
C Cables	24	Interruptores termomagnéticos	7	Sistemas fotovoltaicos IUSASOL	32
Cementos solventes para CPVC, PVC y ABS	69	Inversores para interconexión a red	34	Soldaduras	60
Centros de carga	6	K Kit Fotovoltaico CA IUSASOL	33	Sopletes	60
Chalupa	9	Kits de instalación para gas	79	T Tinacos	36
Cinta sella roscas	60	L Línea de calentadores para agua ENERHIT	43	Tuberías y conexiones de cobre IUSACOBRE	55
Cintas aislantes	15	Línea de calentadores para agua KRONIUS	45	Tuberías, conexiones y accesorios IUSAPLUS	61
Cisternas	39	Línea de calentadores para agua PRIMO	42	Tuberías, conexiones y accesorios IUSAFLOW	65
Clavijas	9	Luces de noche	22	Tuberías, conexiones y accesorios IUSAPVC	67
Conexiones de cobre IUSA	57	Luminarias para alumbrado industrial y comercial	29	Tuberías, conexiones y accesorios IUSATEK, IUSAGAS	63
Conexiones de cobre NIBCO	57	Luminarias para alumbrado público	28	V Válvulas de aguja	72
Conexiones para gas	77	M Madera sintética	83	Válvulas de esfera	72
Contactos	12	Mangueras flexibles para agua	80	Válvulas de globo	73
Cordones de uso rudo	26	Mangueras flexibles para gas	79	Válvulas de paso	72
Cordones spt	26	Mecanismos línea básica	12	Válvulas para cilindro de gas y tanque estacionario	74
E Eco recolector pluvial	82	Multicontactos y supresores de picos	10	Válvulas para estufa	73
Equipo purificador solar para agua IUSA	82	P Parrillas	80		

MARCAS

Las marcas que aparecen a continuación son propiedad de Industrias Unidas S.A. de C.V.





PRODUCTOS ELÉCTRICOS

BASES PARA WATTHORÍMETRO

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
- Capacidad interruptiva: 10 kA



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
- Capacidad interruptiva: 10 kA



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

BASE PARA WATTHORÍMETRO MONOFÁSICA 4 TERMINALES

NUEVO

- 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
- Capacidad interruptiva: 10 kA



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
- Capacidad interruptiva: 10 kA



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

BASE CUADRADA MONOFÁSICA PARA WATTHORÍMETRO 4 TERMINALES

- Gabinete en acero con pintura electrostática
- Uso residencial y comercial

Características

- Tensión máxima: 600 V~
- Corriente nominal: 100 A
- Corriente máxima: 125 A
- Capacidad interruptiva: 10 kA



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

BASE CUADRADA BIFÁSICA PARA WATTHORÍMETRO 5 TERMINALES

- Gabinete en acero con pintura electrostática
- Uso residencial y comercial

Características

- Tensión máxima: 600 V~
- Corriente nominal: 100 A
- Corriente máxima: 125 A
- Capacidad interruptiva: 10 kA



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

BASE PARA WATTHORÍMETRO 7 TERMINALES

- Caja de CRS (acero rolado en frío) acabado con pintura electrostática

Características

- Tensión máxima: 600 V~
- Corriente nominal: 100 A
- Corriente máxima: 125 A
- Capacidad interruptiva: 10 kA



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

CINCHO ACERO DOBLE LENGÜETA

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



CÓDIGO	MASTER
386097	28
A GRANEL	

5a. 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	

DISPOSITIVO 5a. TERMINAL

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



CÓDIGO	MASTER
331053	100
A GRANEL	

CENTROS DE CARGA

CENTROS DE CARGA DE 1 - 8 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR

- Fabricado en acero rolado en frío
- Derivados: interruptores enchufables de 3/4"

Características

- Tensión máxima: 120 / 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
- Derivados: interruptores enchufables de 3/4"

Características

- Tensión máxima: 120 / 240 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA
- Hilos: 3



NOM

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

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

- Fabricado en acero rolado en frío
- Derivados: interruptores enchufables de 3/4"

Características

- Tensión máxima: 120 / 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 SOBREPONER GRIS OXFORD

- Fabricado en acero rolado en frío
- Derivados: interruptores enchufables de 3/4"

Características

- Tensión máxima: 120 / 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 EMPOTRAR MARFIL

- Fabricado en acero rolado en frío
- Derivados: interruptores enchufables de 3/4"

Características

- Tensión máxima: 120 / 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 CIRCUITOS PARA SOBREPONER MARFIL

- Fabricado en acero rolado en frío
- Derivados: interruptores enchufables de 3/4"

Características

- Tensión máxima: 120 / 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 EMPOTRAR GRIS CLARO

NUEVO

- Fabricado en acero rolado en frío
- Derivados: interruptores enchufables de 3/4"

Características

- Tensión máxima: 120 / 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

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

NUEVO

- Fabricado en acero rolado en frío
- Derivados: interruptores enchufables de 3/4"

Características

- Tensión máxima: 120 / 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

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 POLO, MONTAJE ENCHUFABLE

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado
- Tamaño estándar: 0.75" (19 mm)

Características

- Tensión: 120 / 240 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA
- Curva de disparo: C



NOM

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

CAJA

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS, MONTAJE ENCHUFABLE

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado
- Tamaño estándar: 1.5" (38 mm)

Características

- Tensión: 120 / 240 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA
- Curva de disparo: C



NOM

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

CAJA

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 POLOS, MONTAJE ENCHUFABLE

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado
- Tamaño estándar: 2.85" (57 mm)

Características

- Tensión: 240 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA
- Curva de disparo: C



NOM

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

CAJA

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 POLO, MONTAJE EN RIEL DIN

NUEVO

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito

Características

- Tensión: 230 / 400 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA
- Curva de disparo: C



NOM

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

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS, MONTAJE EN RIEL DIN

NUEVO

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito

Características

- Tensión: 400 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA
- Curva de disparo: C



NOM

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

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 POLOS, MONTAJE EN RIEL DIN

NUEVO

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito

Características

- Tensión: 400 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA
- Curva de disparo: C



NOM

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

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 POLOS, CAJA MOLDEADA

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Uso como interruptor principal

Características

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

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
616955	IUM3H	Térmico / Magnético	400 A	1	2
CAJA					



NOM

CÓDIGO	CAT.	AJUSTE	CORRIENTE	CAJA	MASTER
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

NUEVO

- Terminales para uso exterior

Características

- Para cable de aluminio y cobre



CÓDIGO	CAT.	CORRIENTE	INTERRUPTOR	CONDUCTOR	MASTER
617010	ZM1X1	125 A	IUM1H	1x (16 - 95) mm²	6
617011	ZM2X1	160 A - 250 A	IUM2H	1 x (35 - 120) mm²	6
617013	ZM3X2	350 A - 400 A	IUM3H	2 x (120 - 240) mm²	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

- Derivados: fusibles tipo cartucho de 30 A clase "H"

Características

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



NOM

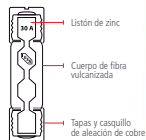
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
300795	2040	2 X 30 / 1 Fase 2 hilos o 2 fases 2 hilos	10
300797	2050	3 X 30 / 3 Fases 4 hilos	10
A GRANEL			

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



CÓDIGO	CAT.	MASTER
318583	690	100

A GRANEL

NOM

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"	Si	100 m	1
217027	3/4"	Si	50 m	1

ROLLO

CLAVIJAS

CLAVIJA CONVERTIDORA

- Cuerpo de PVC
 - Espigas planas
- Características**
- 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

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



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

A GRANEL

NOM

CLAVIJA INDUSTRIAL BLINDADA / TOMACORRIENTE INDUSTRIAL BLINDADO

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



Polarizado aterrizado



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

BOLSA 1

NOM

CLAVIJA TIPO PLANCHA

- Cuerpo de ABS
 - Espigas planas
- Características**
- 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

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



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310773	416	100

A GRANEL

NOM

CLAVIJA MÓVIL

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



CÓDIGO	CAT.	MASTER
384872	420	100

A GRANEL

NOM

SENSOR

SENSOR DE MOVIMIENTO

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



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616064	10	100

BOLSA 1

NOM

BOTÓN TIMBRE

BOTÓN PARA TIMBRE DE SOBREPONER

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



Retardante a la flama

NOM

CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
310784	811	10	100

A GRANEL

INTERRUPTOR DE PIE

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



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616061	10	100

BOLSA 1

NOM

INTERRUPTOR PLANO PARA LÁMPARA

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



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616060	20	500

BOLSA 1

NOM

INTERRUPTOR DE PASO

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



CÓDIGO	CAT.	MASTER
377049	348	100

A GRANEL

NOM

EXTENSIONES ELÉCTRICAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA POLARIZADA 16 AWG

Características

- Tensión: 127 V~
- Corriente: 8 A



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

CAJA 1

CÓDIGO	LONGITUD	COLOR	MASTER
377029	2 m	Blanco	40
377030	3 m	Blanco	40
362671	4 m	Blanco	20
377031	5 m	Blanco	20
362672	6 m	Blanco	20

CAJA 1

CÓDIGO	LONGITUD	COLOR	MASTER
377032	8 m	Blanco	20
377033	10 m	Blanco	20
363417	6 m	Café	20
377042	8 m	Café	20

CAJA 1

EXTENSIÓN ELÉCTRICA POLARIZADA 16 AWG

NUEVA IMAGEN

Características

- Tensión: 127 V~
- Corriente: 8 A



CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
217188	2 m	45
217189	3 m	34
217190	4 m	27
217191	5 m	24
217192	6 m	22
217193	8 m	20
217194	10 m	20

FAJILLA 1

EXTENSIÓN ELÉCTRICA BLANCA POLARIZADA 18 AWG

Características

- Tensión: 127 V~
- Corriente: 8 A



CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
396917	2 m	80
396918	3 m	60
302475	4 m	60
396919	5 m	50
396920	8 m	40
396921	10 m	35

CAJA 1

EXTENSIÓN USO RUDO POLARIZADA 2 X 16 AWG

Características

- Tensión: 127 V~
- Corriente: 13 A



CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
369579	3 m	1
369580	5 m	1
369581	10 m	1
369582	15 m	1
369584	30 m	1

CAJA 1

EXTENSIÓN USO RUDO POLARIZADA 2 X 16 AWG

NUEVA IMAGEN

Características

- Tensión: 127 V~
- Corriente: 13 A



CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
369016	3 m	14
369017	5 m	14
369018	10 m	4
369019	15 m	4
369020	20 m	4
369021	30 m	4

FAJILLA 1

EXTENSIÓN USO RUDO ATERORIZADA 3 X 16 AWG

NUEVA IMAGEN

Características

- Tensión: 127 V~
- Corriente: 10 A



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

FAJILLA 1

EXTENSIÓN ELÉCTRICA 16 AWG CON CARRETE 5 METROS

- 4 Entradas con cierre de seguridad
- Indicador LED

Características

- Tensión: 120 / 240 V~
- Corriente: 11 A

Montaje sobre pared



Con interruptor de sobrecarga



CÓDIGO	CAT.	CALIBRE	CAJA	MASTER
616663	EXTC-16405	16 AWG	1	5

CAJA

EXTENSIÓN ELÉCTRICA 14 AWG CON CARRETE 12 METROS

- 4 Entradas con cierre de seguridad
- Indicador LED

Características

- Tensión: 120 / 240 V~
- Corriente: 13 A

Con interruptor de sobrecarga



Estructura que brinda mayor estabilidad



CÓDIGO	CAT.	CALIBRE	CAJA	MASTER
616666	EXTC-14412	14 AWG	1	3

CAJA

EXTENSIÓN ELÉCTRICA 14 AWG CON CARRETE 15 METROS

- 4 Entradas con cierre de seguridad
- Indicador LED

Características

- Tensión: 120 / 240 V~
- Corriente: 13 A

Con interruptor de sobrecarga



Estructura que brinda mayor estabilidad



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

CAJA

MULTICONTACTOS Y SUPRESORES DE PICOS

e-CUBE MULTICONTACTO CON PUERTO USB

NUEVO

Características

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



USB



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616943	1	25

CAJA

e-CUBE MULTICONTACTO CON PUERTO USB Y EXTENSIÓN

NUEVO

Características

- 4 Contactos
- Cable de 1.5 m
- Tensión: 125 V~
- Corriente: 15 A
- Joules: 175
- USB: 2.1 A / 5 V



USB



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616944	1	25

CAJA

e-CUBE MULTICONTACTO CON APAGADOR A CONTROL REMOTO

NUEVO

Características

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



Control remoto que no usa batería



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616945	1	25

CAJA

MULTICONTACTO, 6 ENTRADAS SUPRESOR DE PICOS 1,080 JOULES

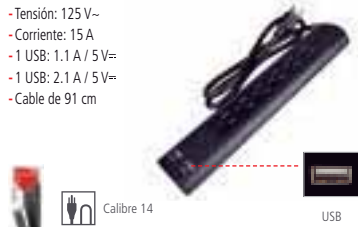
- Características**
- Tensión: 125 V~
 - Corriente: 15 A
 - Cable de 92 cm



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



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

MULTICONTACTO, 6 ENTRADAS

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



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



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

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

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

PRODUCTO PREMIUM



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

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS

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



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~



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616663	SUP-USB	10	80
BLISTER 1			

MULTICONTACTO, 6 ENTRADAS SUPRESOR DE PICOS 750 JOULES

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

PRODUCTO PREMIUM



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616663	SUP-6NT	4	24
BLISTER 1			

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS POLARIZADO TIPO BISAGRA

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



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616665	10	100
BOLSA 1		

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS

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



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

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS

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



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

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS USO RUDO

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



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

MULTICONTACTO, 3 ENTRADAS USO RUDO TIPO TRIÁNGULO

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



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

ADAPTADOR, 1 ENTRADA SUPRESOR DE PICOS 750 JOULES

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

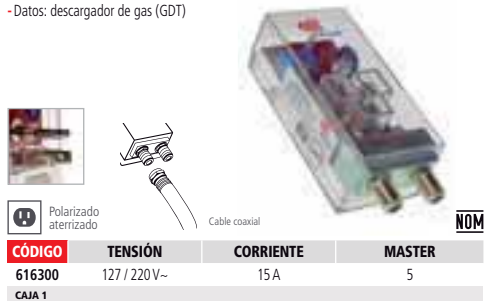


CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616624	SUP-1B	4	24
BLISTER 1			

PROTECTORES DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS

PROTECTOR DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS CON ENTRADA DE CABLE COAXIAL HASTA 13,500 A

- Protege pantallas de T.V., computadoras conectadas a Internet y otros equipos periféricos con conexión a través de cable coaxial
- Tecnología de protección**
- Red de energía: varistor de óxido de zinc (MOV)
- Datos: descargador de gas (GDT)



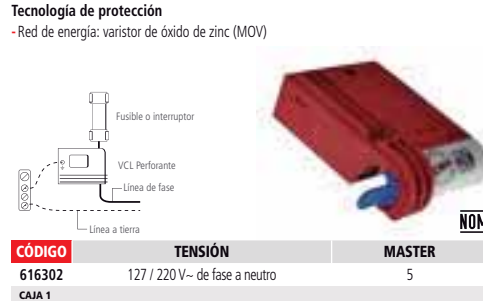
PROTECTOR DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS CON ENTRADA TELEFÓNICA HASTA 13,500 A

- Protege computadoras conectadas a Internet y otros equipos periféricos con conexión a la línea telefónica y/o de datos a través de cable tipo par trenzado
- Tecnología de protección**
- Red de energía: varistor de óxido de zinc (MOV)
- Datos: descargador de gas (GDT)



PROTECTOR DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS HASTA 20,000 A

- Protege equipos eléctricos y electrónicos conectados a la red eléctrica para cuadros de distribución e interruptor principal
- Con exclusivo conector perforante que no requiere seccionamiento del conductor permitiendo una fácil instalación
- Tecnología de protección**
- Red de energía: varistor de óxido de zinc (MOV)



IPOCKET, PROTECTOR PORTÁTIL DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS HASTA 13,500 A

NUEVO

- Útil contra apagones, rayos y variaciones de energía
- Tecnología de protección**
- Red de energía: varistor de óxido de zinc (MOV)
- Características**
- Tensión: 127 / 220 V~
- Corriente: 15 A



CONTACTOS

CONTACTO VISIBLE DE PORCELANA

- Características**
- Tensión: 127 V~
 - Corriente: 15 A



CONTACTO TRIPLE CON CLAVIJA MÓVIL

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



CONTACTO TRIPLE DE BAQUELITA POLARIZADO PARA SOBREPONER

- Características**
- Tensión: 127 V~
 - Corriente: 15 A



TAPÓN EXTENSIÓN 10 A

- Cuerpo de baquelita negra
- Características**
- Tensión: 127 V~
- Potencia: 660 W



MECANISMOS LÍNEA BÁSICA

APAGADOR DE PALANCA CON CONTACTO ATERRIZADO

- Características**
- Tensión: 127 V~
 - Corriente: 15 A



CONTACTO DOBLE POLARIZADO

- Características**
- Tensión: 127 V~
 - Corriente: 15 A



PLACAS LÍNEA BÁSICA

PLACA DE ALUMINIO ANODIZADA PARA RECEPTÁCULO

- Placa dúplex
- Color oro



PLACA DE ABS PARA RECEPTÁCULO

- Placa dúplex
- Color marfil



PLACA PARA INTEMPERIE 1 VENTANA

- Cuerpo de policarbonato
- Ideal para su uso en exteriores



PLACA PARA INTEMPERIE 2 VENTANAS

- Cuerpo de policarbonato
- Ideal para su uso en exteriores



PLACA PARA INTEMPERIE 3 VENTANAS

- Cuerpo de policarbonato
- Ideal para su uso en exteriores





PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA SENCILLO SIN ROSCA

Características

- Tensión: 127 V~
- Potencia: 660 W



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

NOM

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

A GRANEL

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA SENCILLO CON ROSCA

Características

- Tensión: 127 V~
- Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310752	111-R	100

A GRANEL

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA SENCILLO CON ROSCA

Características

- Tensión: 127 V~
- Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
202019	111-R	12

BLISTER 2

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA PARA CANDIL CON NIPLE

Características

- Tensión: 127 V~
- Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310754	113-A	100

A GRANEL

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA PARA CANDIL CON ESCUADRA

Características

- Tensión: 127 V~
- Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310744	113-B	100

A GRANEL

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA CON DOBLE CONTACTO POLARIZADO

Características

- Tensión: 127 V~
- Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310748	115	100

A GRANEL

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA CON LLAVE

Características

- Tensión: 127 V~
- Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	MASTER
310753	127	100

A GRANEL

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA TIPO CLAVIJA CON DOBLE CONTACTO POLARIZADO

Características

- Tensión: 127 V~
- Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
310756	145	10	50

A GRANEL

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA CON INTERRUPTOR DE BARRA

Características

- Tensión: 127 V~
- Potencia: 660 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
603221	146	10	100

BOLSA 1

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA CON INTERRUPTOR DE CADENA

Características

- Tensión: 127 V~
- Potencia: 660 W



NOM

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



NOM

CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
603220	115-AN	12	300

BOLSA 1

PORTALÁMPARA CON SENSOR DE LUZ

PRODUCTO PREMIUM

Características

- Tensión: 120 V~
- Potencia: 150 W



NOM

CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616605	147-CFL	6	24

BLISTER 1

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARA CON SENSOR DE LUZ PARA USO EXTERIOR

PRODUCTO PREMIUM

- Características
- Tensión: 120 V~
 - Potencia: 150 W

Sensible a los cambios de luminosidad



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616607	147-B	6	24
BOLSA 1			

PORTALÁMPARA AUTOMÁTICO CON FOTOCELDA

- Características
- Tensión: 127 V~
 - Potencia: 150 W

Sensible a los cambios de luminosidad



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616063	10	100
BOLSA 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

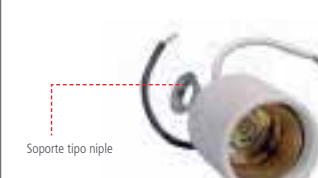
- Características
- Tensión: 127 V~
 - Potencia: 660 W



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616054	10	100
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA PARA CANDIL CON NIPLE Y CABLES

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



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



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310750	117-B	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA CUADRADO

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



- Cat. 132: Casquillo de latón		
- Cat. 132-AL: Casquillo de aluminio anodizado		
CÓDIGO	CAT.	MASTER
310730	132	100
300165	132-AL	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA REDONDO 92.5 MM

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



- Cat. 133: Casquillo de latón		
- Cat. 133-AL: Casquillo de aluminio anodizado		
CÓDIGO	CAT.	MASTER
310731	133	50
300166	133-AL	50
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA REDONDO 102 MM

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



- Cat. 134: Casquillo de latón		
- Cat. 134-AL: Casquillo de aluminio anodizado		
CÓDIGO	CAT.	MASTER
310732	134	50
300167	134-AL	50
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE POLICARBONATO REDONDO 102 MM

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



CÓDIGO	CAT.	MASTER
372080	134-P	50
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE CERÁMICA PARA CANDELABRO

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



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310729	130	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA PARA CANDELABRO

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



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616059	10	100
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA PARA ANUNCIO

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



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310734	137	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA PARA ANUNCIO

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



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616058	10	100
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA DE 57 MM

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



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616056	10	100
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA DE 90 MM

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



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616057	10	100
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA DE 100 MM

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



CÓDIGO	CAJA	MASTER
616107	12	120
BOLSA 1		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA BASE MOGUL

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



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310760	190-A	50
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE CARTÓN CON SOPORTE TIPO ROSCA

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



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310727	122	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA DE PORCELANA PARA CANDIL

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



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310725	118	100
A GRANEL		

PORTALÁMPARA SLIM LINE ECONÓMICA

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



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310759	175-B / 176-B	50 Juegos
A GRANEL		

PORTALÁMPARA BIPIN

- Para tubo fluorescente
- Color blanco mate



CÓDIGO	CAT.	MASTER
310757	171-B	100
A GRANEL		

CINTAS AISLANTES

CINTA AISLANTE 19 MILÍMETROS X 9 METROS

- Material PVC
- Espesor 0.18 mm
- Elongación 220%



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

TOMACORRIENTE POLARIZADO Y ATERRIZADO

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



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
362611	Blanco	10	100
362504	Marfil	10	100

BOTÓN TIMBRE

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



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
362612	Blanco	10	100
362503	Marfil	10	100

INTERRUPTOR SENCILLO

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



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
362609	Blanco	10	100
362501	Marfil	10	100

INTERRUPTOR ESCALERA

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



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
362610	Blanco	10	100
362502	Marfil	10	100

TIMBRE ZUMBADOR

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



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
366507	Blanco	10	20
302465	Marfil	10	20

MÓDULO CIEGO

- Cuerpo de policarbonato



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
362616	Blanco	10	100
362506	Marfil	10	100

MÓDULO SALIDA DE CABLE

- Cuerpo de policarbonato



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
362613	Blanco	10	100
362507	Marfil	10	100

ENTRADA TELEFÓNICA

- Cuerpo de policarbonato
- Entrada tipo americano RJ11



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
362617	Blanco	10	100
362508	Marfil	10	100

TOMA TV COAXIAL

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



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
362614	Blanco	10	100
362564	Marfil	10	100

PLACA CIEGA

- Cuerpo de policarbonato
- Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
362605	Blanco	20
362563	Marfil	20

PLACA 1 VENTANA

- Cuerpo de policarbonato
- Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
362606	Blanco	20
362560	Marfil	20

PLACA 2 VENTANAS

- Cuerpo de policarbonato
- Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
362607	Blanco	20
362561	Marfil	20

PLACA 3 VENTANAS

- Cuerpo de policarbonato
- Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
362608	Blanco	20
362562	Marfil	20

PLACA CON TOMACORRIENTE DÚPLEX POLARIZADO Y ATERRIZADO

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



CÓDIGO	COLOR	MASTER
365030	Blanco	20
302455	Marfil	20

PLACA 1 INTERRUPTOR SENCILLO

NOUEVO

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



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217289	Blanco	20

PLACA 2 INTERRUPTORES SENCILLOS

NOUEVO

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



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217290	Blanco	20

PLACA 1 INTERRUPTOR Y 1 CONTACTO

NOUEVO

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



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217291	Blanco	20

PLACA 2 INTERRUPTORES Y 1 CONTACTO

NOUEVO

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



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217292	Blanco	20

PLACA 1 INTERRUPTOR Y 2 CONTACTOS

NOUEVO

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



CÓDIGO	COLOR	MASTER
217293	Blanco	20

PLACAS Y MECANISMOS

TOMACORRIENTE POLARIZADO Y ATERRIZADO

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



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
337403	Marfil	20	100
202006	Blanco	20	100

TOMACORRIENTE POLARIZADO

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



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
399415	Marfil	20	100
202005	Blanco	20	100

BOTÓN TIMBRE

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



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
399414	Marfil	20	100
202012	Blanco	20	100

INTERRUPTOR SENCILLO

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



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
399412	Marfil	20	100
202002	Blanco	20	100

INTERRUPTOR ESCALERA

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



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
399413	Marfil	20	100
202003	Blanco	20	100

TIMBRE ZUMBADOR

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



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

ENTRADA TELEFÓNICA

- Cuerpo de policarbonato
- Entrada tipo americano RJ11



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
399417	Marfil	10	100
202014	Blanco	10	100

TOMA TV COAXIAL

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



CÓDIGO	COLOR	CAJA	MASTER
399416	Marfil	10	100
202013	Blanco	10	100

PLACA SALIDA CABLE

- Cuerpo de policarbonato
- Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
300147	Marfil	30
202011	Blanco	30

PLACA CIEGA

- Cuerpo de policarbonato
- Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
300146	Marfil	30
202010	Blanco	30

PLACA 1 VENTANA

- Cuerpo de policarbonato
- Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
300143	Marfil	30
202007	Blanco	30

PLACA 2 VENTANAS

- Cuerpo de policarbonato
- Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
300144	Marfil	30
202008	Blanco	30

PLACA 3 VENTANAS

- Cuerpo de policarbonato
- Incluye bastidor



CÓDIGO	COLOR	MASTER
300145	Marfil	30
202009	Blanco	30

PLACA CON TOMACORRIENTE DÚPLEX POLARIZADO Y ATERRIZADO

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



CÓDIGO	COLOR	MASTER
365028	Marfil	20
202004	Blanco	20

PLACA 1 VENTANA ITALIANA TRADICIONAL

- Placa de aluminio anodizado
- Incluye bastidor
- Color oro



CÓDIGO	MASTER
365069	30

PLACA 2 VENTANAS ITALIANA TRADICIONAL

- Placa de aluminio anodizado
- Incluye bastidor
- Color oro



CÓDIGO	MASTER
365070	30

PLACA 3 VENTANAS ITALIANA TRADICIONAL

- Placa de aluminio anodizado
- Incluye bastidor
- Color oro



CÓDIGO	MASTER
365071	30

PLACA CIEGA ITALIANA TRADICIONAL

- Placa de aluminio anodizado
- Incluye bastidor
- Color oro



CÓDIGO	MASTER
370416	30

ILUMINACIÓN LED PARA INTERIORES

Elije la lámpara LED que cubra tus necesidades



TEMPERATURA DE COLOR

3 000 °K



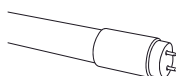
LUZ CÁLIDA

Comercial

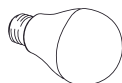
Restaurantes, recepciones, cafeterías, pasillos y salas de espera.

Hogar

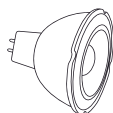
Habitaciones, salas, jardines y áreas abiertas.



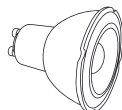
LÁMPARA LED
TUBO T8



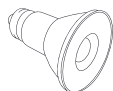
LÁMPARA LED
A19



LÁMPARA LED
MR-16 GU5.3



LÁMPARA LED
MR-16 GU10



LÁMPARA LED
PAR



LÁMPARA LED
OVNI

6 500 °K



LUZ BLANCA

Comercial

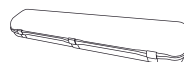
Exhibidores, vitrinas, vitrales, cocinas industriales, oficinas y refrigeradores.

Hogar

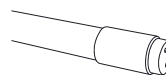
Entradas, cocina, vestidores, cuarto de estudio y pasillos.



LUMINARIA LED
SKYLIGHT



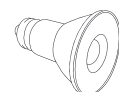
GABINETES LED



LÁMPARA LED
TUBO T8



LÁMPARA LED
A19



LÁMPARA LED
PAR



LÁMPARA LED
OVNI



LUMINARIA LED
PARA EMPOTRAR
Y SOBREPONER

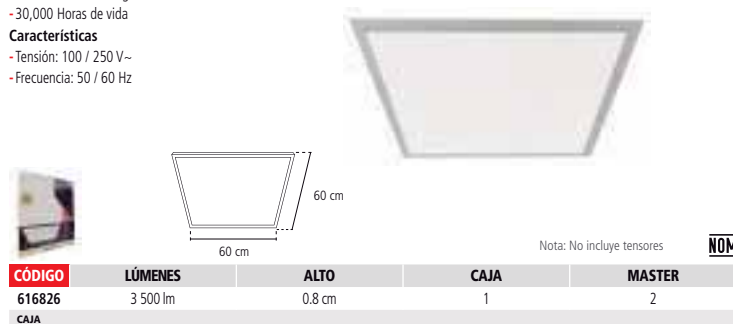


LUMINARIA LED
REFLECTOR

LUMINARIA LED PANEL 35 W

BLANCA
4 800 °K

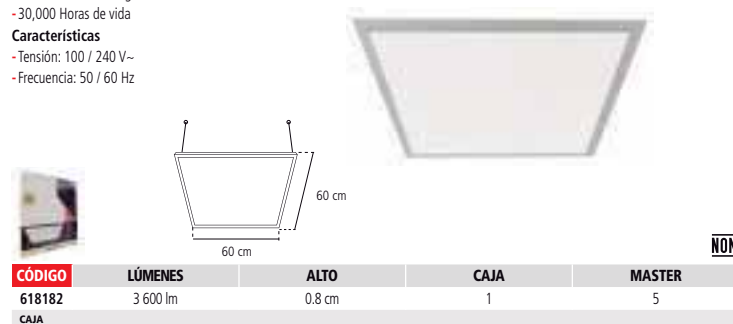
- Ideal para reemplazar luminarias fluorescentes con balastro
 - Diseño ultra delgado
 - 85% Ahorro de energía
 - 30,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 100 / 250 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



LUMINARIA LED PANEL 36 W CON TENSORES

NUEVO
BLANCA
6 500 °K

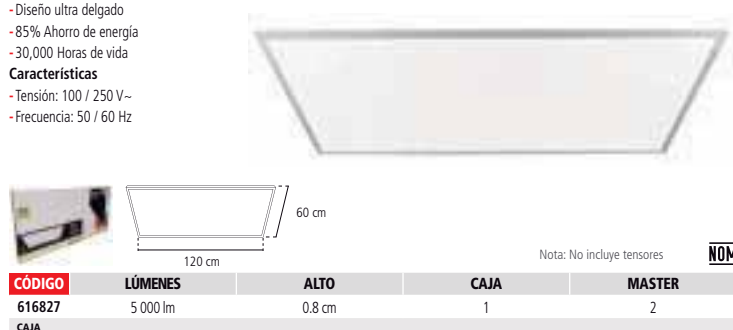
- Ideal para reemplazar luminarias fluorescentes con balastro
 - Diseño ultra delgado
 - 85% Ahorro de energía
 - 30,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 100 / 240 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



LUMINARIA LED PANEL 60 W

BLANCA
4 800 °K

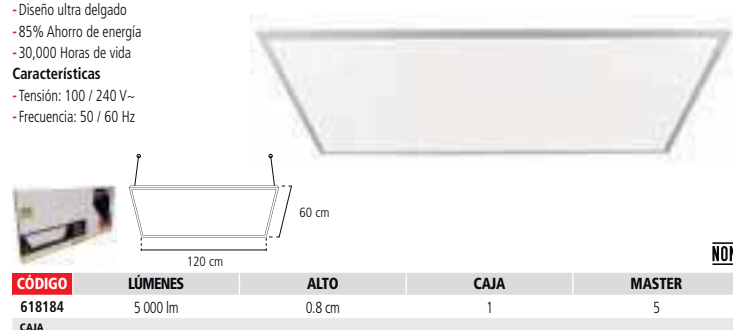
- Ideal para reemplazar luminarias fluorescentes con balastro
 - Diseño ultra delgado
 - 85% Ahorro de energía
 - 30,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 100 / 250 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



LUMINARIA LED PANEL 60 W CON TENSORES

NUEVO
BLANCA
6 500 °K

- Ideal para reemplazar luminarias fluorescentes con balastro
 - Diseño ultra delgado
 - 85% Ahorro de energía
 - 30,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 100 / 240 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



GABINETES LED

GABINETE CON TUBO LED 18 W

NUEVO
BLANCA
6 500 °K

- 50% Ahorro de energía
 - 25,000 Horas de vida
 - No requiere balastro
 - Conexión directa
- Características**
- Tensión: 100 / 277 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



GABINETE CON TUBO LED 36 W

NUEVO
BLANCA
6 500 °K

- 50% Ahorro de energía
 - 25,000 Horas de vida
 - No requiere balastro
 - Conexión directa
- Características**
- Tensión: 100 / 277 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



GABINETE CON TIRA LED 36 W

NUEVO
BLANCA
6 500 °K

- 50% Ahorro de energía
 - 25,000 Horas de vida
 - No requiere balastro
 - Conexión directa
- Características**
- Tensión: 100 / 277 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz

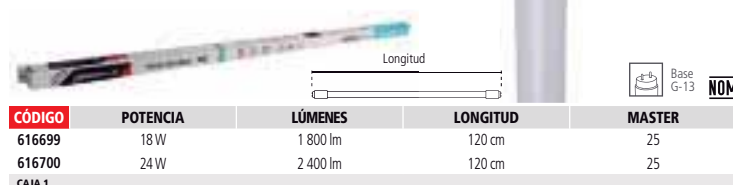


TUBOS

LÁMPARA LED TUBO T8

FRIA
4 000 °K

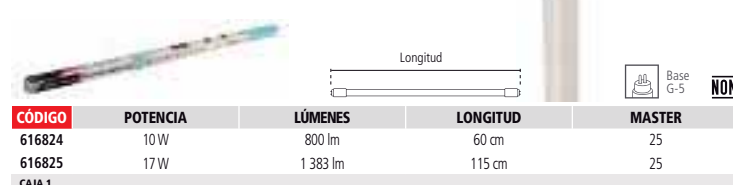
- 50% Ahorro de energía
 - 25,000 Horas de vida
 - No requiere balastro
 - Conexión a un solo lado
- Características**
- Tensión: 100 / 250 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



LÁMPARA LED TUBO T5

FRIA
4 000 °K

- 50% Ahorro de energía
 - 30,000 Horas de vida
 - No requiere balastro
 - Conexión a ambos lados
- Características**
- Tensión: 127 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



TUBOS LED

LÁMPARA LED TUBO T8 VIDRIO TRANSPARENTE

- 50% Ahorro de energía
- 25,000 Horas de vida
- No requiere balastro
- Conexión a ambos lados

Características

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



Longitud

Base G-13 NOM

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	LONGITUD	MASTER
618186	9W	855 lm	60 cm	-
618188	18W	1 710 lm	120 cm	-

CAJA 1

NUEVO

BLANCA

6 500 °K

LÁMPARA LED TUBO T8 VIDRIO OPALINO

- 50% Ahorro de energía
- 25,000 Horas de vida
- No requiere balastro
- Conexión a ambos lados

Características

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



Longitud

Base G-13 NOM

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	LONGITUD	MASTER
618240	9W	855 lm	60 cm	25
618242	18W	1 710 lm	120 cm	25

CAJA 1

NUEVO

BLANCA

6 500 °K

DOWNLIGHTS

LUMINARIA LED REDONDA PARA EMPOTRAR FIJA

- Diseño slim ultra delgado
- 85% Ahorro de energía
- 30,000 Horas de vida

Características

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



Ancho

1 cm

NOM

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	ANCHO	CAJA	MASTER
618087	3W	180 lm	8.5 cm	4	40
618088	6W	420 lm	12 cm	4	40
618089	12W	960 lm	17 cm	3	30
618090	18W	1 440 lm	22.5 cm	2	20

CAJA 1

NUEVO

BLANCA

6 500 °K

LUMINARIA LED CUADRADA PARA EMPOTRAR FIJA

- Diseño slim ultra delgado
- 85% Ahorro de energía
- 30,000 Horas de vida

Características

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



Ancho

1 cm

NOM

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	ANCHO	CAJA	MASTER
618091	3W	180 lm	8.5 cm	4	40
618092	6W	420 lm	12 cm	4	40
618093	12W	960 lm	17 cm	3	30
618094	18W	1 440 lm	22.5 cm	2	20

CAJA 1

NUEVO

BLANCA

6 500 °K

LUMINARIA LED REDONDA PARA SOBREPONER FIJA

- 85% Ahorro de energía
- 30,000 Horas de vida

Características

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



Ancho

3.8 cm

NOM

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	ANCHO	CAJA	MASTER
618158	6W	420 lm	12 cm	6	60
618160	12W	960 lm	17 cm	4	40
618162	18W	1 440 lm	22.5 cm	2	30

CAJA 1

NUEVO

BLANCA

6 500 °K

LUMINARIA LED CUADRADA PARA SOBREPONER FIJA

- 85% Ahorro de energía
- 30,000 Horas de vida

Características

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



Ancho

3.8 cm

NOM

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	ANCHO	CAJA	MASTER
618159	6W	420 lm	12 cm	6	60
618161	12W	960 lm	17 cm	4	40
618163	18W	1 440 lm	22.5 cm	2	30

CAJA 1

NUEVO

BLANCA

6 500 °K



A19 SMART NUEVA LÁMPARA LED



Selección de temperatura de color

Úsalo a través de control remoto o con tu Smartphone
Compatible con iOS y Android



Distancia de 50 m con Bluetooth

LÁMPARA LED A19 SMART

NUEVO
RGB
REGULABLE

- Lámpara inteligente
 - Control remoto o Smartphone (Android - Iphone)
 - Cambio RGB (multicolor)
 - Selección de temperatura de color
 - Atenuable 5-100%
 - Distancia de 50 m con Bluetooth
 - 25,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 100 / 240 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



NOM

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	CAJA	MASTER
618238	9W	RGB	-	-

LÁMPARA LED A19

NUEVO
CÁLIDA
3 000 °K

- 85% Ahorro de energía
 - 25,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 100 / 277 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	EQUIVALENCIA	EMPAQUE	CAJA	MASTER
618130	5W	450 lm	40 W	Blister	5	50
618309	5W	450 lm	40 W	Caja	5	50
618132	9W	810 lm	60 W	Blister	5	50
618311	9W	810 lm	60 W	Caja	5	50

LÁMPARA LED A19

CÁLIDA
3 000 °K

- 85% Ahorro de energía
 - 25,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 127 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	EQUIVALENCIA	CAJA	MASTER
616962	5W	473 lm	40 W	5	50
616693	10W	806 lm	60 W	5	50

LÁMPARA LED A19 ATENUABLE

CÁLIDA
3 000 °K

- 85% Ahorro de energía
 - 25,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 127 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



Atenuable



NOM

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	EQUIVALENCIA	CAJA	MASTER
616695	10W	806 lm	60 W	5	50

LÁMPARA LED A19

NUEVO
BLANCA
6 500 °K

- 85% Ahorro de energía
 - 25,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 100 / 277 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	EQUIVALENCIA	EMPAQUE	CAJA	MASTER
618131	5W	450 lm	40 W	Blister	5	50
618310	5W	450 lm	40 W	Caja	5	50
618133	9W	810 lm	60 W	Blister	5	50
618312	9W	810 lm	60 W	Caja	5	50
618317	9W	810 lm	60 W	3 Pack	15	90

LÁMPARA LED A19

BLANCA
6 500 °K

- 85% Ahorro de energía
 - 25,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 127 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz

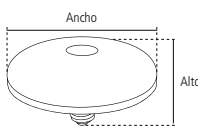


CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	EQUIVALENCIA	EMPAQUE	CAJA	MASTER
616963	5W	490 lm	40 W	Blister	5	50
616694	10W	860 lm	60 W	Blister	5	50
618113	10W	860 lm	60 W	3 Pack	15	90

LÁMPARA LED OVNI

NUEVO
CÁLIDA
3 000 °K

- 85% Ahorro de energía
 - 25,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 100 / 250 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



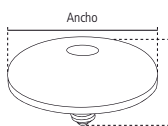
NOM

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	EQUIVALENCIA	ANCHO	ALTO	CAJA	MASTER
618138	16W	1 250 lm	-	15 cm	8.2 cm	-	-
618140	20W	1 650 lm	-	20 cm	8.7 cm	-	-

LÁMPARA LED OVNI

NUEVO
BLANCA
6 500 °K

- 85% Ahorro de energía
 - 25,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 100 / 250 V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz



NOM

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	EQUIVALENCIA	ANCHO	ALTO	CAJA	MASTER
618139	16W	1 250 lm	-	15 cm	8.2 cm	-	-
618141	20W	1 650 lm	-	20 cm	8.7 cm	-	-

SPOTS

LÁMPARA LED MR-16 GU5.3

- 90% Ahorro de energía
- 25,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 127 V~
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Ángulo: 38%



CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	CAJA	MASTER
616674	3.5W	217 lm	5	50
616676	5W	346 lm	5	50

BLISTER 1

NOM

LÁMPARA LED MR-16 GU10

- 90% Ahorro de energía
- 25,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 127 V~
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Ángulo: 38%



CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	CAJA	MASTER
616680	3.5W	217 lm	5	50
616684	5W	346 lm	5	50

BLISTER 1

NOM

LÁMPARA LED MR-16 GU10 ATENUABLE

- 90% Ahorro de energía
- 25,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 127 V~
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Ángulo: 38%



CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	CAJA	MASTER
616685	5W	346 lm	5	50

BLISTER 1

NOM

LÁMPARA LED PAR

- 90% Ahorro de energía
- 25,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 120 V~
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Ángulo: 45%



CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	CAJA	MASTER
618152	5.5W	425 lm	-	-
618154	8.5W	650 lm	-	-
618156	11W	900 lm	-	-

BLISTER 1

NUEVO
CÁLIDA
3 000 °K

LÁMPARA LED PAR

- 90% Ahorro de energía
- 25,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 120 V~
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Ángulo: 45%



CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	CAJA	MASTER
618153	5.5W	425 lm	-	-
618155	8.5W	650 lm	-	-
618157	11W	900 lm	-	-

BLISTER 1

NUEVO
BLANCA
6 500 °K

LUCES DE NOCHE

LUZ DE NOCHE LED DE PANEL

- LED de ahorro de energía
- 100,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Potencia: 0.2 W

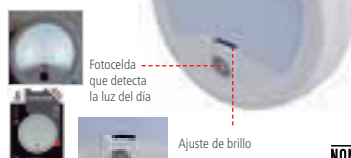


CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616600	LUNL-01	4	24

BLISTER 1

LUZ DE NOCHE LED CON ATENUADOR

- LED de ahorro de energía
- 100,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Potencia: 0.2 W

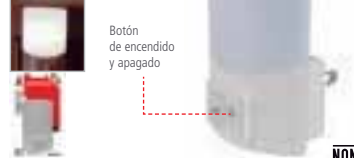


CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616601	LUNL-02	4	24

BLISTER 1

LUZ DE NOCHE

- Foco CFL ahorrador de energía
- Características**
- Tensión: 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Potencia: 0.5 W



CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616603	LUNFC-01	4	24

BLISTER 1

PRODUCTO PREMIUM

LUZ DE NOCHE CON FOTOCELDA

- Foco vela
- Características**
- Tensión: 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Potencia: 4 W



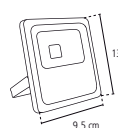
CÓDIGO	CAT.	CAJA	MASTER
616602	LUNF-01	4	24

BLISTER 1

EXTERIORES

LUMINARIA LED REFLECTOR 10 W

- Diseño delgado y moderno
- 70% Ahorro de energía
- 30,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 85 / 265 V~
- Frecuencia: 50 / 60 Hz



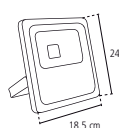
CÓDIGO	LÚMENES	CAJA	MASTER
618095	600 lm	10	40

CAJA

NUEVO
BLANCA
6 500 °K

LUMINARIA LED REFLECTOR 30 W

- Diseño delgado y moderno
- 70% Ahorro de energía
- 30,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 85 / 265 V~
- Frecuencia: 50 / 60 Hz



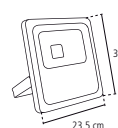
CÓDIGO	LÚMENES	CAJA	MASTER
618096	2 100 lm	5	10

CAJA

NUEVO
BLANCA
6 500 °K

LUMINARIA LED REFLECTOR 50 W

- Diseño delgado y moderno
- 70% Ahorro de energía
- 30,000 Horas de vida
- Características**
- Tensión: 85 / 265 V~
- Frecuencia: 50 / 60 Hz



CÓDIGO	LÚMENES	CAJA	MASTER
618097	4 000 lm	5	10

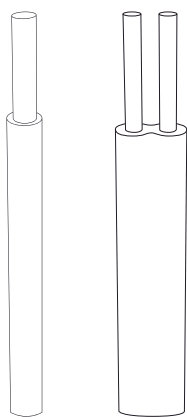
CAJA

NUEVO
BLANCA
6 500 °K

CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Elige el conductor que cubra tus necesidades

ALAMBRES



THW-LS / THHW-LS CE RoHS

THHN / THWN-2

DÚPLEX TWD (PVC)

CABLES



THHN / THWN-2

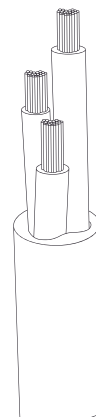
THW-LS / THHW-LS CE RoHS

CORDÓN SPT



SPT

CORDÓN USO RUDO



USO RUDO (SJT)

USO EXTRA RUDO (ST)

Usos generalmente utilizados

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

Usos de color generalmente utilizados

Blanco	Neutro
Negro / Rojo	Activo
Verde	Tierra

PRECAUCIÓN

Revise la instalación eléctrica antes de realizar alguna modificación.

Número de Alambres

CABLE THHN / THWN-2

Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG	Alambres
14	19	2	19	350	37
12		1/0		500	
10		2/0		600	61
8		3/0		750	
6	37	4/0	37	1 000	37
4		250			

CABLE THW-LS / THHW-LS CE ROHS

Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG	Alambres	Calibre AWG	Alambres
14	19	4	19	4/0	19	500	37
12		2		250	37	600	61
10		1/0		300		750	
8		2/0		350		1 000	
6	37	3/0	37	400			

CORDÓN SPT

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

CORDÓN USO RUDO SJT

Número de conductores	Calibre AWG	Alambres	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
	16	26 x 30		16	26 x 30		16	26 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
	10	104 x 30		10	104 x 30		10	104 x 30

CORDÓN USO RUDO ST

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
	16	26 x 30		16	26 x 30		16	26 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
	10	104 x 30		10	104 x 30		10	104 x 30
	8	168 x 30		8	168 x 30		8	168 x 30
	6	266 x 30		6	266 x 30		6	266 x 30
	4	420 x 30		4	420 x 30		4	420 x 30
2	2	665 x 30	2	2	665 x 30	2	2	665 x 30

ALAMBRES

THW-LS / THHW-LS CE RoHS

- Alambre de cobre suave con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)
- Puede instalarse en conduit y ductos
- Resistente a la propagación de incendio
- Resistente a la humedad y a algunos agentes químicos
- Gran resistencia a la abrasión, aceite, grasas, calor y bajas temperaturas
- Mínima generación de humos densos y oscuros
- Alambre ecológico fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

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
300878	Negro	14 AWG	100 m	Caja
300879	Rojo			
300880	Blanco			
300881	Verde	14 AWG	100 m	Bolsa
397462	Negro			
397464	Rojo			
397463	Blanco	12 AWG	100 m	Caja
397465	Verde			
300883	Negro			
300884	Rojo	12 AWG	100 m	Caja
300886	Blanco			
300887	Verde			
397469	Blanco	12 AWG	100 m	Bolsa
397468	Negro			
397470	Rojo			
397471	Verde	10 AWG	100 m	Caja
300888	Negro			
300889	Rojo			
300890	Blanco	10 AWG	100 m	Caja
300891	Verde			



CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
397474	Negro	10 AWG	100 m	Bolsa
397476	Rojo			
397475	Blanco			
397477	Verde	14 AWG	500 m	Carrete
301075	Negro			
301076	Rojo			
301078	Blanco	12 AWG	500 m	Carrete
301080	Verde			
301087	Negro			
301088	Rojo	10 AWG	500 m	Carrete
301090	Blanco			
301092	Verde			
301099	Negro	10 AWG	500 m	Carrete
301100	Rojo			
301102	Blanco			
301104	Verde			

THHN / THWN-2

- Alambre de cobre suave con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon
- Resistente a la propagación de la flama
- Resistente al calor, humedad y a algunos agentes químicos
- Resistente a la fricción, aceites, grasas y gasolinas

Características

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



CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
300157	Negro	14 AWG	100 m	Caja
326381	Rojo			
300158	Blanco			
326383	Verde	12 AWG	100 m	Caja
326390	Negro			
326392	Rojo			
326391	Blanco	10 AWG	100 m	Caja
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
- Resistente a la propagación de incendio
- Mínima generación de humos densos y oscuros

Características

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



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

CABLES

THHN / THWN-2

- Cable de cobre suave con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon
- Resistente a la propagación de la flama
- Resistente al calor, humedad y a algunos agentes químicos
- Resistente a la fricción, aceites, grasas y gasolinas
- 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



CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
321977	Negro	14 AWG	100 m	Caja
321979	Rojo			
321988	Blanco			
321981	Verde	12 AWG	100 m	Caja
321980	Azul			
321982	Negro			
321984	Rojo	10 AWG	100 m	Caja
321983	Blanco			
321986	Verde			
321985	Azul	8 AWG	100 m	Caja
321987	Negro			
321989	Rojo			
321978	Blanco	6 AWG	100 m	Rollo
321991	Verde			
321990	Azul			
321992	Negro	4 AWG	100 m	Rollo
321994	Rojo			
321993	Blanco			
321996	Verde	2 AWG	1,000 m	Carrete
321995	Azul			
321997	Negro			
321998	Rojo	1 AWG	1,000 m	Carrete
321999	Blanco			
322000	Verde			
322001	Negro	1/2 AWG	1,000 m	Carrete
322002	Rojo			
322003	Blanco			
322004	Verde	1/4 AWG	1,000 m	Carrete
322005	Negro			
322006	Rojo			
322007	Blanco	1/8 AWG	1,000 m	Carrete
322008	Verde			
322009	Negro			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
338492	Negro	2 AWG	100 m	Rollo
362594	Rojo			
362596	Blanco			
362597	Verde	1/0 AWG	100 m	Rollo
362595	Azul			
362577	Negro			
362578	Negro	2/0 AWG	100 m	Rollo
362598	Negro	3/0 AWG	100 m	Rollo
362437	Negro	14 AWG	500 m	Carrete
362438	Rojo			
362436	Blanco			
362439	Verde	12 AWG	500 m	Carrete
362435	Azul			
362432	Negro			
362433	Rojo	10 AWG	500 m	Carrete
362431	Blanco			
362434	Verde			
362430	Azul	8 AWG	500 m	Carrete
362427	Negro			
362428	Rojo			
362426	Blanco	6 AWG	100 m	Rollo
362429	Verde			
362425	Azul			
362444	Negro	4 AWG	100 m	Rollo
362445	Rojo			
362443	Blanco			
362446	Verde	2 AWG	1,000 m	Carrete
362442	Azul			
362441	Negro			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
306044	Negro	6 AWG	500 m	Carrete
377188	Rojo			
306045	Blanco			
362441	Verde	4 AWG	500 m	Carrete
362440	Azul			
306043	Negro			
377190	Rojo	2 AWG	500 m	Carrete
377189	Blanco			
377192	Verde			
377191	Azul	1/0 AWG	500 m	Carrete
306042	Negro			
377194	Rojo			
377193	Blanco	1/2 AWG	500 m	Carrete
377196	Verde			
377195	Azul			
306046	Negro	1/0 AWG	500 m	Carrete
306047	Negro	2/0 AWG	500 m	Carrete
306048	Negro	3/0 AWG	500 m	Carrete
306049	Negro	4/0 AWG	500 m	Carrete
377107	Negro	250 Kcmil	500 m	Carrete
377108	Negro	350 Kcmil	500 m	Carrete
377110	Negro	400 Kcmil	500 m	Carrete
377111	Negro	500 Kcmil	500 m	Carrete
313023	Negro	14 AWG	1,000 m	Carrete
313024	Rojo			
313022	Blanco			
399437	Verde	12 AWG	1,000 m	Carrete
300107	Azul			
399435	Negro			
313020	Rojo	10 AWG	1,000 m	Carrete
399436	Blanco			
313021	Verde			
300112	Azul			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
313025	Negro	10 AWG	1,000 m	Carrete
313026	Rojo			
300117	Blanco			
399162	Verde	8 AWG	1,000 m	Carrete
300118	Azul			
399163	Negro			
399165	Rojo	6 AWG	1,000 m	Carrete
399164	Blanco			
300123	Verde			
300124	Azul	4 AWG	1,000 m	Carrete
399177	Negro			
399179	Rojo			
399178	Blanco	2 AWG	1,000 m	Carrete
377116	Verde			
377115	Azul			
300130	Negro	1 AWG	1,000 m	Carrete
377117	Rojo			
300129	Blanco			
300131	Verde	1/2 AWG	1,000 m	Carrete
377118	Azul			
377124	Negro			
377119	Rojo	1/4 AWG	1,000 m	Carrete
300132	Blanco			
377121	Verde			
377120	Azul	1/8 AWG	1,000 m	Carrete
377125	Negro			
377126	Negro			
377127	Negro	3/0 AWG	1,000 m	Carrete

THW-LS / THHW-LS CE RoHS

- Cable de cobre suave con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)
- Puede instalarse en conduit, ductos y charolas
- Resistente a la propagación de incendio
- Resistente a la humedad y a algunos agentes químicos
- Gran resistencia a la abrasión, aceite, grasas, calor y bajas temperaturas
- Mínima generación de humos densos y oscuros
- Cable ecológico fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- 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	14 AWG	100 m	Bolsa
397450	Negro			
397452	Rojo			
397451	Blanco			
397453	Verde	12 AWG	100 m	Caja
399323	Negro			
375124	Rojo			
375123	Blanco			
399326	Verde	12 AWG	100 m	Bolsa
301140	Azul			
397454	Negro			
397456	Rojo			
397455	Blanco	10 AWG	100 m	Caja
397457	Verde			
399328	Negro			
399330	Rojo			
399329	Blanco	10 AWG	100 m	Bolsa
399331	Verde			
301156	Azul			
397458	Negro			
397460	Rojo	10 AWG	100 m	Bolsa
397459	Blanco			
397461	Verde			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
399350	Negro	8 AWG	100 m	Caja
399352	Rojo			
399351	Blanco			
399353	Verde			
301168	Azul	6 AWG	100 m	Rollo
201001	Negro			
396911	Rojo			
363411	Blanco			
363412	Verde	4 AWG	100 m	Rollo
201002	Negro			
396910	Rojo			
363414	Blanco			
363415	Verde	2 AWG	100 m	Rollo
201003	Negro			
396908	Rojo			
201004	Negro			
201005	Negro	1/0 AWG	100 m	Rollo
201006	Negro	2/0 AWG	100 m	Rollo
301126	Negro	3/0 AWG	100 m	Rollo
301127	Rojo	14 AWG	500 m	Carrete
301129	Blanco			
301131	Verde			
301142	Negro			
301143	Rojo	12 AWG	500 m	Carrete
301145	Blanco			
301147	Verde			
301146	Azul			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
301158	Negro	10 AWG	500 m	Carrete
301159	Rojo			
301161	Blanco			
301163	Verde			
301162	Azul	8 AWG	500 m	Carrete
301170	Negro			
301171	Rojo			
301173	Blanco			
301175	Verde	6 AWG	500 m	Carrete
301174	Azul			
373389	Negro			
375188	Rojo			
375187	Blanco	4 AWG	500 m	Carrete
375189	Verde			
375190	Azul			
373390	Negro			
373391	Negro	2 AWG	500 m	Carrete
373378	Negro	14 AWG	1,000 m	Carrete
399168	Rojo			
373379	Blanco			
399169	Verde			
373380	Azul	12 AWG	1,000 m	Carrete
399166	Negro			
300191	Rojo			
399167	Blanco			
300192	Verde	16 AWG	100 m	Caja
373381	Azul			



NOM

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
373384	Negro	10 AWG	1,000 m	Carrete
373383	Rojo			
373385	Blanco			
373382	Verde			
373386	Azul	8 AWG	1,000 m	Carrete
396941	Negro			
396943	Rojo			
396942	Blanco			
373387	Verde	6 AWG	1,000 m	Carrete
373388	Azul			
398607	Negro			
375191	Rojo			
398608	Blanco	4 AWG	500 m	Carrete
375192	Verde			
375161	Negro			
375162	Negro			
375163	Negro	2/0 AWG	500 m	Carrete
375164	Negro	3/0 AWG	500 m	Carrete
375165	Negro	4/0 AWG	500 m	Carrete
375166	Negro	250 Kcmil	500 m	Carrete
375167	Negro	300 Kcmil	500 m	Carrete
375167	Negro	350 Kcmil	500 m	Carrete
375168	Negro	400 Kcmil	500 m	Carrete
375169	Negro	500 Kcmil	500 m	Carrete
375170	Negro	600 Kcmil	500 m	Carrete

CABLE ALAMBRADO DE TABLEROS

- 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			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
217305	Blanco	18 AWG	100 m	Caja
217306	Negro			
217307	Rojo			
217308	Verde			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
217309	Blanco	16 AWG	100 m	Caja
217310	Negro			
217311	Rojo			
217312	Verde			
217313	Azul	14 AWG	100 m	Caja
217314	Negro			
217315	Rojo			
217316	Verde			



NOM

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
399362	Blanco	16 AWG	1,000 m	Carrete
399361	Negro			
399363	Rojo			
399364	Verde			
217314	Azul	12 AWG	1,000 m	Carrete
217315	Negro			
217316	Rojo			
217317	Verde			

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
- Gran flexibilidad y buena apariencia
- Resistente a la humedad, ácidos, aceites y grasas

Características

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



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			

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
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			
301703	Blanco	20 AWG	500 m	Carrete

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
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



NOM

CÓDIGO	COLOR	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
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
- Gran flexibilidad
- Resistente al maltrato mecánico
- Resistente a la abrasión, humedad, y ataque de agentes químicos como grasas, ácidos y aceites

Características

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



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

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
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
326060	2 x 18 AWG	500 m	Carrete

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
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



NOM

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
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

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
- Gran flexibilidad
- Resistente al maltrato mecánico
- Resistente a la abrasión, humedad, y ataque de agentes químicos como grasas, ácidos y aceites

Características

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

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

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
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



NOM

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	MASTER
217220	2 x 18 AWG	100 m	Rollo
217221	3 x 18 AWG	100 m	Rollo
217222	4 x 18 AWG	100 m	Rollo



LUMINARIAS LED

LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

LUMINARIAS INTEGRALES CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO

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: 20 / 60 A
- Anclas
- Pintura
- Cableado completo

Para alumbrado público con alimentación directa

- Sistemas de 60 W / 120 W
- Brazos: 1.5 m
- Poste: 5 m a 9 m
- Pintura
- Anclas
- Cableado completo

Para puente y bajo puente con alimentación directa

- Sistemas de 60 W / 120 W
- Brazos: 1.5 m
- Poste: 5 m a 9 m
- Pintura
- Anclas
- Cableado completo



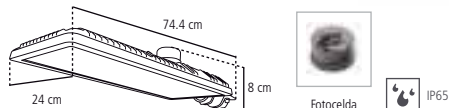
LUMINARIA LED DE CALLE SL-SM 100,000 HORAS

NUEVO

FRÍA

4 000 °K

- Carcasa de aluminio aleación 413 (Die Casting)
 - Reflector blanco microcelular
 - Refractor de policarbonato con protección UV
- Características**
- Voltaje (CA): 120 / 277V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz
 - Vida útil: 100,000 hrs



NOM

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	CORRIENTE	FOTOCELDA	MASTER
221563	31 W	3 400 lm	0,29 A	Sí	Unitario
221567	63 W	6 800 lm	0,57 A	Sí	Unitario
221571	94 W	10 200 lm	0,87 A	Sí	Unitario
221564	31 W	3 400 lm	0,29 A	No	Unitario
221568	63 W	6 800 lm	0,57 A	No	Unitario
221572	94 W	10 200 lm	0,87 A	No	Unitario

CAJA

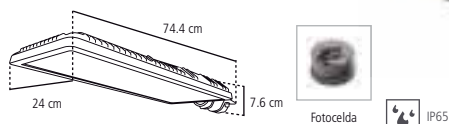
LUMINARIA LED DE CALLE SL-SM 100,000 HORAS

NUEVO

BLANCA

5 700 °K

- Carcasa de aluminio aleación 413 (Die Casting)
 - Reflector blanco microcelular
 - Refractor de policarbonato con protección UV
- Características**
- Voltaje (CA): 120 / 277V~
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz
 - Vida útil: 100,000 hrs



NOM

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	CORRIENTE	FOTOCELDA	MASTER
221561	31 W	3 400 lm	0,29 A	Sí	Unitario
221565	63 W	6 800 lm	0,57 A	Sí	Unitario
221569	94 W	10 200 lm	0,87 A	Sí	Unitario
221562	31 W	3 400 lm	0,29 A	No	Unitario
221566	63 W	6 800 lm	0,57 A	No	Unitario
221570	94 W	10 200 lm	0,87 A	No	Unitario

CAJA

ACCESORIOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

POSTE CÓNICO CIRCULAR

- Fabricado en lámina



CÓDIGO	ALTURA	ACABADO	MASTER
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	MASTER
217042	1.5 m ced. 30 x 2" galvanizado		1.5 m	Unitario
325071	Tipo "I" 1.5 m x 2" ced. 30 pintado		1.5 m	Unitario
325072	Tipo "C" 1.5 m x 2" ced. 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

BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS LED



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MASTER
217032	T 1275 150 Ah 12 V	Unitario

GABINETES PARA ALOJAMIENTO DE BATERÍAS

- Fabricado en acero



CÓDIGO	BATERÍAS	A	LARGO	B	ANCHO	C	ALTO	MASTER
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	MASTER
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

LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

LUMINARIA LED DE CALLE SL-SM-700 MA

- Carcasa de aluminio (Die Casting)

Características

- Voltaje (CA): 120 / 277 V~
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Vida útil: 50,000 horas



CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	FOTOCELDA	MASTER
211456	40 W	4 700 lm	Sí	Unitario
211454	60 W	5 500 lm	Sí	Unitario
211452	80 W	7 300 lm	Sí	Unitario
211457	40 W	4 700 lm	No	Unitario
211455	60 W	5 500 lm	No	Unitario
211453	80 W	7 300 lm	No	Unitario

CAJA

BLANCA
5 700 °K

LUMINARIA LED DE CALLE SL-120 W-700 MA

- Carcasa de aluminio (Die Casting)

Características

- Voltaje (CA): 120 / 277 V~ (Incluye driver)
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Vida útil: 50,000 horas



CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	FOTOCELDA	MASTER
209802	120 W	11 000 lm	Sí	Unitario
209805	120 W	11 000 lm	No	Unitario

CAJA

BLANCA
5 700 °K

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

- Carcasa de aluminio (Die Casting)

Características

- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Vida útil: 50,000 horas



CÓDIGO	POTENCIA	MASTER
212650	40 W	Unitario
212652	60 W	Unitario
212653	80 W	Unitario

CAJA

BLANCA
5 700 °K

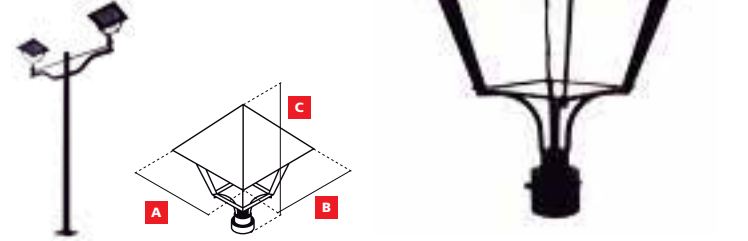
LUMINARIAS TIPO FAROL CON ALIMENTACIÓN EN CORRIENTE ALTERNA

- Solera 3/16

- Pintado en negro mate

Características

- Alimentación en 127 / 277 V~ CA
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Vida útil: 50,000 horas



CÓDIGO	POTENCIA	A	LARGO	B	ANCHO	C	ALTO	MASTER
325063	60 W		45 cm		45 cm		78.8 cm	Unitario
212127	80 W		45 cm		45 cm		78.8 cm	Unitario
212125	100 W		45 cm		45 cm		78.8 cm	Unitario
212126	120 W		45 cm		45 cm		78.8 cm	Unitario
CAJA								

CAJA

BLANCA
5 700 °K

LUMINARIAS PARA ALUMBRADO INDUSTRIAL Y COMERCIAL

LUMINARIA LED INDUSTRIAL Y COMERCIAL

- Carcasa de aluminio (Die Casting)

Características

- Voltaje (CA): 120 / 277 V~
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- 325061 - 525061 * Estas luminarias tienen un doble sistema de alimentación, lo que les permite trabajar al 50% de su capacidad (mitad de potencia)



CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	TEMPERATURA DE COLOR	MASTER
217014	60 W	5 600 lm	4 000 °K	Unitario
217013	80 W	7 500 lm	4 000 °K	Unitario
217012	120 W	11 200 lm	4 000 °K	Unitario
217011	160 W	14 900 lm	4 000 °K	Unitario
210816	60 W	5 600 lm	5 700 °K	Unitario
209808	80 W	7 500 lm	5 700 °K	Unitario
209807	120 W	11 200 lm	5 700 °K	Unitario
325061*	120 W	11 200 lm	5 700 °K	Unitario
209806	160 W	14 900 lm	5 700 °K	Unitario
525061*	160 W	14 900 lm	5 700 °K	Unitario

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 / 277 V~
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Corriente: 0.18 A



CÓDIGO	COLOR	POTENCIA	LÚMENES	MASTER
221426	Negro	33 W	3 645 lm	Unitario
-	Blanco	33 W	3 645 lm	Unitario

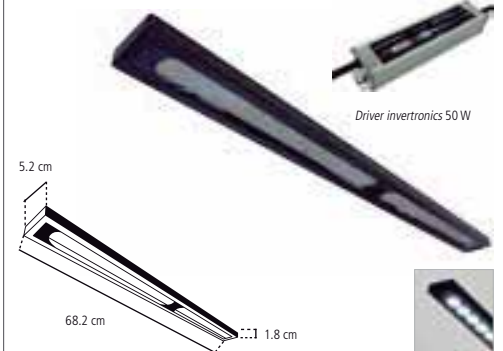
FRÍA
4 000 °K

LUMINARIA SLIM LINE LED 40 W PARA EMPOTRAR O SOBREPONER

- Fabricada en lámina de acero 1010 calibre 22

Características

- Voltaje (CA): 100 / 277 V~
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Corriente: 0.18 A



CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	MASTER
212128	40 W	3 645 lm	Unitario

BLANCA
5 700 °K



Granja Fotovoltaica 22 MW, Pastejé, Estado de México



IUSASOL[®]

¡LA ENERGÍA QUE DA VIDA!

www.iusasol.mx



SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

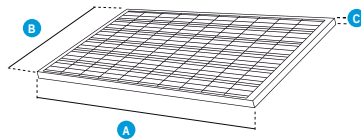
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

PANEL FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO DE CORRIENTE ALTERNA

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

Características de operación

- Operación nominal de la celda: 46°+2
- Temperatura de operación: -40°C hasta 85°C
- Tensión máxima de sistema: DC 1,000 V (IEC) DC 600 V (UL)
- Corriente máxima inversa: 15"
- Coeficiente de temperatura Pmax: -0,44%K
- Coeficiente de temperatura Voc: -0,334%K
- Coeficiente de temperatura Isc: 0,048%K



ESPECIFICACIONES MECÁNICAS				ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS				
	A Largo	B Ancho	C Alto	Comportamiento en STC: Irradiancia 1,000 W/m², temperatura de célula 25°C, AM 1,5				
Medidas	1,665 mm	992 mm	35 mm	Modelo	PV-01-245	PV-01-250	PV-01-255	PV-01-260
Peso	18 Kg aproximadamente			Potencia nominal (Pmax)	245 W	250 W	255 W	260 W
Célula solar	60 células en serie (6x10 matriz)			Tensión en circuito abierto (Voc)	37,6 V~	37,8 V~	37,9 V~	38,1 V~
Cables y conector	Cable de 4 mm de sección (12 WG) con conector MC4 resistente a la intemperie, certificado (UL listed), longitud 1 m			Corriente de cortocircuito (Isc)	8,63 A	8,75 A	8,86 A	8,98 A
Caja de conexión	IP67, IEC Certificada (UL listed)			Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	30,5 V~	30,6 V~	30,9 V~	31,1 V~
Diodos bypass	3 Diodos de bypass para prevenir la pérdida de potencia por sombra parcial			Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8,04 A	8,17 A	8,27 A	8,36 A
Construcción	Frontal: vidrio de alta transparencia, texturizado y templado 3,2 mm (EN-12150) Encapsulante: EVA, Back Sheet (filme resistente a la intemperie)			Eficiencia	14,8 %	15,1 %	15,4 %	15,7 %
Marco	Aluminio anodizado tipo 6063, con toma de tierra			Tolerancia de potencia (%Pmax)	0/+3%	0/+3%	0/+3%	0/+3%



CÓDIGO	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO	MASTER
448139	245 W	20 por pallet
448137	250 W	20 por pallet
448138	255 W	20 por pallet
-	260 W	20 por pallet

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

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	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



Panel fotovoltaico

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

MEDIDOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA BIDIRECCIONAL

- Registro electrónico con pantalla de cristal líquido (LCD)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MASTER
302412	Wathorímetro electrónico monofásico CP-05-15	Unitario
302413	Wathorímetro electrónico bifásico CP-05-16S	Unitario
302414	Wathorímetro electrónico trifásico CP-05-16S	Unitario

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

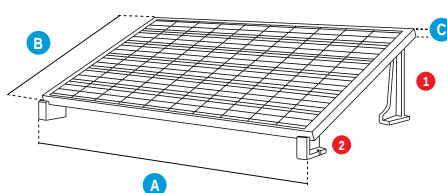
Cable multiconductor

Microinversor

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

PANEL FOTOVOLTAICO PV - SERIES				
Detalles del producto				
IEC 61215 e IEC 61730 UL LISTED (UL 1703), Class C Fire Rating Tolerancia potencia de salida +3/-0% Prueba de carga mecánica (5,400 Pa) (IEC) Prueba de resistencia de corrosión de amoníaco IEC 61701 (prueba de niebla salina)				
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS				
Medidas	A Largo	B Ancho	C Alto	
	1,665 mm	992 mm	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	P67, IEC Certificado (UL listed)			
Diodos bypass	3 Diodos de bypass para prevenir la pérdida de potencia por sombra parcial			
Construcción	Frontal: vidrio de alta transparencia, 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				
Comportamiento en STC: Irradiancia 1,000 W/m², temperatura de célula 25°C, AM 1,5				
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)	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 célula	46° + 2			
Temperatura de operación	-40°C hasta 85°C			
Tensión máxima de sistema	DC 1.000 V (IEC) DC 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			

BASES DEL PANEL FOTOVOLTAICO				
Detalles del producto				
Disminuye el impacto ambiental y reduce el costo de la instalación Fabricadas en polietileno reciclado y fibras vegetales Resistente a la intemperie Absorción de humedad 2% máximo Antiflama (no promueve la combustión) Resistente a solventes Protección a los rayos UV Resistente al impacto Ángulo de inclinación 20° Ojal de fijación a panel para tornillo 5/16" Ojal de fijación (piso) para tornillo 1/4"				
ESPECIFICACIONES GENERALES				
1 Medidas soporte alto	Largo	Ancho	Alto	Peso
	209,54 mm	54,50 mm	427,17 mm	1,45 Kg
2 Medidas soporte bajo	Largo	Ancho	Alto	Peso
	168,54 mm	54,50 mm	135,69 mm	0,8 Kg
Peso total	4,5 Kg			
Composición	HDPE-R			
Densidad	0,93 g/cm³			
Esfuerzo de tensión	40 Kg/cm²			
Color	Pantone Azul 289 U			



MICROINVERSOR DE CORRIENTE CC/CA PARA MÓDULO 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 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	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	Funciona con este tipo de módulo fotovoltaico		Tipo de conector del módulo fotovoltaico	
			Conector Solar MC-4	
			Conector Solar TYCO	
M1 250 IUSA	Módulos fotovoltaicos de 60 células máximo 250 W		Conector Solar Amphenol	
			SMK	

INVERSORES PARA INTERCONEXIÓN A RED

INVERSORES PV CONECTADOS A RED 1 KW A 5 KW

NUEVO

- Inversores monofásicos 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
- Son fácilmente instalados en techos y/o azoteas para fines residenciales o comerciales

Tipo	CPS SCJ1KTL-S	CPS SCJ1.5KTL-S	CPS SCJ2KTL-S	CPS SCJ2.5KTL-S	CPS SC3KTL-S	CPS SCJ3KTL-SM	CPS SCJ4KTL-SM	CPS SCJ5KTL-SM
Entrada (CD)								
Potencia máxima	1 200 W	1 800 W	2 400 W	2 900 W	3 200 W	3 500 W	4 600 W	5 300 W
Rango de voltaje	50 V~ - 450 V~		50 V~ - 500 V~		50 V~ - 550 V~	80 V~ - 600 V~		
Rango de voltaje MPPT	60 V~ - 425 V~		60 V~ - 450 V~		60 V~ - 500 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 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	1 500 W	2 000 W	2 500 W	3 000 W	3 000 W	4 000 W	5 000 W
Potencia máxima	1 100 W	1 650 W	2 200 W	2 750 W	3 000 W	3 300 W	4 400 W	5 000 W
Corriente nominal	4,3 A	6,5 A	8,7 A	10,9 A	13,0 A	13,0 A	16,0 / 17,4 A	20,0 / 21,7 A
Corriente máxima	4,8 A	7,2 A	10,6 A	12,8 A	14,0 A	15,0 A	16,0 / 21,0 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 %	97,2 %	97,4 %	97,5 %	97,6 %	97,4 %	97,5 %	97,6 %
Eficiencia europea	96,6 %	96,7 %	96,9 %	97,0 %	97,1 %	97,0 %	97,1 %	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 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		354 x 305 x 119			454 x 355 x 148		
Peso neto	5,6 kg		7,8 kg	8,3 kg	8,4 kg	14,8 kg		
Garantía estándar (año)	5 (estándar) 10 / 15 / 20 / 25 (opcional)							
Certificaciones	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, G83-2, NBR16149, NBR16150, TF3.2.1, C10/11							



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

SISTEMA DE MONITOREO PARA INVERSOR WIFI 400 M

NUEVO

- 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



MANEJO DE AGUA

- 1 CAPA INTERIOR ANTIBACTERIAL
- 2 CAPA DE REFORZO
- 3 PROTECCIÓN CONTRA RAJOS U.V.



Tambos



Tinacos



Cisternas



Bebedores

TINACOS



TRICAPA 450 LITROS CON ACCESORIOS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
285060	Beige	Unitario
285061	Negro	Unitario

TRICAPA 600 LITROS CON ACCESORIOS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
285062	Beige	Unitario
285063	Negro	Unitario

TRICAPA 750 LITROS CON ACCESORIOS



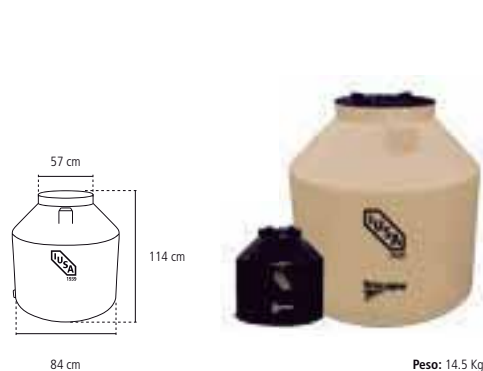
CÓDIGO	COLOR	MASTER
285064	Beige	Unitario
285065	Negro	Unitario

TRICAPA 1,100 LITROS CON ACCESORIOS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
284933	Beige	Unitario
284934	Negro	Unitario

TRICAPA 450 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
487059	Beige	Unitario
487060	Negro	Unitario

TRICAPA 600 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
487061	Beige	Unitario
487062	Negro	Unitario

TRICAPA 750 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
487063	Beige	Unitario
487064	Negro	Unitario

TRICAPA 1,100 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
495255	Beige	Unitario
451824	Negro	Unitario

BICAPA 450 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
499226	Beige	Unitario
499230	Negro	Unitario

Peso: 14.5 Kg

BICAPA 600 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
499229	Beige	Unitario
499233	Negro	Unitario

Peso: 16 Kg

BICAPA 750 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
499227	Beige	Unitario
499231	Negro	Unitario

Peso: 18.5 Kg

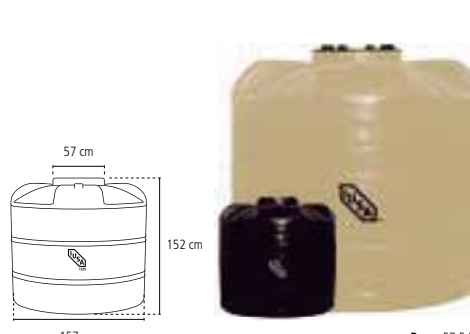
BICAPA 1,100 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
499228	Beige	Unitario
499232	Negro	Unitario

Peso: 23.5 Kg

BICAPA 2,500 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
371285	Beige	Unitario
371283	Negro	Unitario

Peso: 57.5 Kg

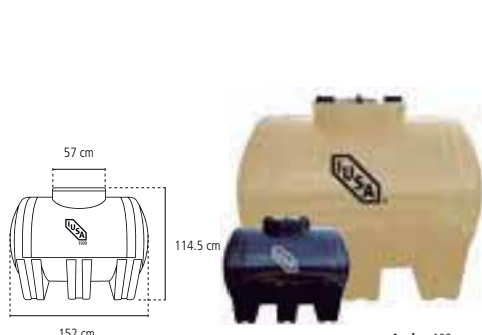
BICAPA HORIZONTAL 450 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
325041	Beige	Unitario
325040	Negro	Unitario

Ancho: 73 cm

BICAPA HORIZONTAL 1,100 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
325039	Beige	Unitario
325038	Negro	Unitario

Ancho: 102 cm

BICAPA APILABLE 1,100 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
216991	Beige	Unitario
216990	Negro	Unitario

Movilidad Almacenamiento apilable

BICAPA TAMBO 250 LITROS



CÓDIGO	COLOR	MASTER
213092	Beige	Unitario
213091	Negro	Unitario

Peso: 9.5 Kg

BEBEDERO 120 LITROS

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



CÓDIGO	COLOR	MASTER
325147	Negro	Unitario

Ancho: 66 cm

BEBEDERO 180 LITROS

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



CÓDIGO	COLOR	MASTER
325148	Negro	Unitario

Ancho: 80 cm

FILTROS PARA AGUA

NUEVA TECNOLOGÍA DE DISCOS

NOVEDOSO SISTEMA DE FILTRADO

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

EQUIPADO CON CONEXIONES AUXILIARES

- Tapa con conexión roscada en su extremo para drenado
- Todos los modelos están equipados con tomas

Salida de agua sin impurezas

Suministro de agua municipal

Sedimentos

Tapon de purga

¡CARTUCHO REUTILIZABLE!

Sólo basta con removerlo y enjuagarlo con agua limpia.

FILTRO DE AGUA

NUEVA TECNOLOGÍA DE DISCOS

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



Filtro de discos



Conexiones manométricas

Sistema de drenado

CÓDIGO	MEDIDA	CAUDAL MÁXIMO	CAJA	MASTER
617051	3/4"	80 litros por minuto	1	-
617053	1"	160 litros por minuto	1	-
CAJA				

NUEVO

FILTRO DE AGUA

TRADICIONAL DE MALLA

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



Filtro de malla



NUEVO

Conexiones manométricas

Sistema de drenado

CÓDIGO	MEDIDA	CAUDAL MÁXIMO	CAJA	MASTER
617052	3/4"	80 litros por minuto	1	-
617054	1"	160 litros por minuto	1	-
CAJA				

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
CAJA	

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
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 Kg/cm²



CÓDIGO	MASTER
363441	15
CAJA	

VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN ROSCABLE-SOLDABLE

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



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
376298	3/4"	20
CAJA		

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
CAJA		

FLOTADOR DEL No. 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
CAJA	

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 No. 5 de plástico con varilla



CÓDIGO	MASTER
362491	5
BOLSA 1	

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 No. 5 de plástico con varilla
 - *Para instalaciones con menos de 1 Kg/cm²



CÓDIGO	MASTER
362557	10
BOLSA 1	

FILTRO COMPACTO PARA TINACO

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



CÓDIGO	MASTER
362580	10
CAJA	

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
CAJA	

TUBO DE VENTEO (JARRO DE AIRE)

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



CÓDIGO	MASTER
366185	25
CAJA	

TAPA PARA TINACO

- 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
CAJA		

- 1 POLIÉSTER DE ALTA DENSIDAD PEAD
- 2 CAPA INTERIOR ANTIBACTERIAL
- 3 CUBRE HERMÉTICO

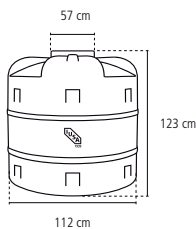


- Impermeabilidad y pureza garantizada
- No le genera olor ni sabor al agua
- Diseño en color negro sobre pedido



CISTERNAS

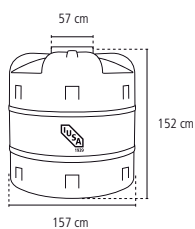
BICAPA 1,100 LITROS



Peso: 27 Kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
369029	Azul	Unitario
372486	Negro	Unitario

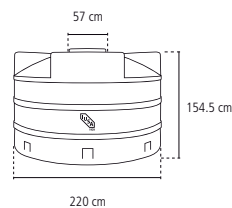
BICAPA 2,500 LITROS



Peso: 52 Kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
369031	Azul	Unitario
372487	Negro	Unitario

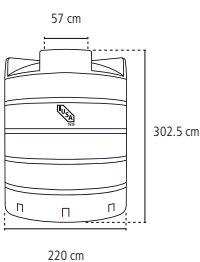
BICAPA 5,000 LITROS



Peso: 102 Kg

CÓDIGO	COLOR	MASTER
369032	Azul	Unitario
371287	Negro	Unitario

BICAPA 10,000 LITROS



Peso: 202 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 Kg./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 No. 7 de plástico con varilla
- Pichancho de 1"
- Filtro de agua para residuos sólidos con conexión de 3/4"

* Para instalaciones con menos de 1 Kg./cm²



CÓDIGO	MASTER
371289	10
BOLSA 1	

FLOTADOR DEL No. 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	



LÍNEAS DE CALENTADORES PARA AGUA

Elije el calentador que cubra tus necesidades

Conoce la cantidad de servicios simultáneos que utilizas



1 Lavabo
1/2 Servicio



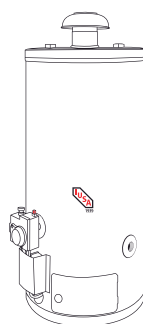
1 Regadera
1 Servicio



2 Regaderas simultáneas
2 Servicios



2 Regaderas simultáneas + 1 Lavabo
2 1/2 Servicios



DEPÓSITO

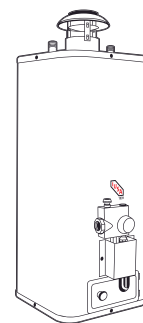
Cuenta con tanque de almacenamiento de gran capacidad

Funciona con cualquier presión de agua

Se adapta a cualquier instalación

Temperatura de hasta 70°C

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



**35%
AHORRO
DE GAS***

RÁPIDA RECUPERACIÓN

Cuenta con tanque de almacenamiento de menor capacidad

Funciona con cualquier presión de agua

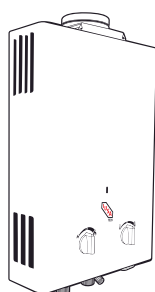
Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios

Agua caliente ilimitada

Temperatura de 65°C

**Contra calentadores de depósito*

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



INSTANTÁNEO

Sin tanque de almacenamiento, se enciende al detectar flujo de agua

Sin piloto

Funciona con baja presión de agua, desde 0.150 Kg/cm²

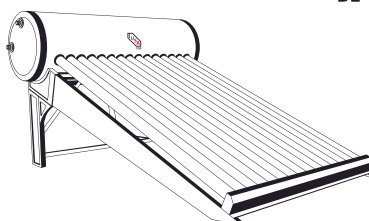
Agua caliente ilimitada, sin tiempos de espera.

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*

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

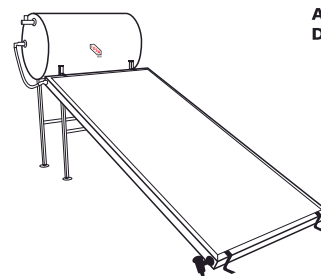
Termotanque de almacenamiento de gran capacidad

Aislante térmico para mantener más tiempo la temperatura

Funciona con baja presión de agua, máxima 0.5 Kg/cm²

**Contra calentadores de depósito*

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



SOLAR PLANO

No utiliza ningún combustible, calienta el agua con el sol

Termotanque de almacenamiento de gran capacidad

Aislante térmico para mantener más tiempo la temperatura

Funciona con baja o alta presión de agua, máxima 4.0 Kg/cm²

Resistente a impactos

**Contra calentadores de depósito*

Número de Personas	Capacidad
3 - 4	150 litros

Primo

Economía y durabilidad



LÍNEA DE CALENTADORES PARA AGUA

Seguridad y garantía a un precio accesible

Óptimo rendimiento

Ideal para desarrolladores de vivienda

DEPÓSITO CONFORT

18 MESES GARANTÍA

- Para baja y alta presión de agua
- Tanque porcelanizado
- Elimina el uso de cerillos



Control de temperatura

NOM

CÓDIGO	CAPACIDAD - LITROS	SERVICIOS	GAS	MASTER
212952	40	1	L.P.	Unitario
CAJA				

RÁPIDA RECUPERACIÓN MINI

NUEVO

18 MESES GARANTÍA

- Para baja y alta presión de agua
- Tanque porcelanizado
- Agua caliente continua



Ahorro de gas



Diseño compacto

NOM

CÓDIGO	LITROS POR MINUTO	SERVICIOS	GAS	MASTER
284954	5	1	L.P.	Unitario
CAJA				

INSTANTÁNEO

24 MESES GARANTÍA

- Para baja presión de agua
- Agua caliente al instante
- Sin piloto



Control de temperatura



Ahorro de gas



Diseño compacto

NOM

CÓDIGO	CAT.	LITROS POR MINUTO	SERVICIOS	GAS	MASTER
616630	PRIMO-06	6	1	L.P.	Unitario
616631	PRIMO-06N	6	1	Natural	Unitario
CAJA					

DEPÓSITO

18 MESES GARANTÍA

- Para baja y alta presión de agua
- Tanque porcelanizado



Control de temperatura

NOM

CÓDIGO	CAPACIDAD - LITROS	SERVICIOS	GAS	MASTER
377144	40	1	L.P.	Unitario
377145	40	1	Natural	Unitario
374223	60	1 1/2	L.P.	Unitario
374224	60	1 1/2	Natural	Unitario
374225	80	2	L.P.	Unitario
374226	80	2	Natural	Unitario
CAJA				

RÁPIDA RECUPERACIÓN

18 MESES GARANTÍA

- Para baja y alta presión de agua
- Tanque porcelanizado
- Agua caliente continua



Ahorro de gas



Baños continuos



Control de temperatura

NOM

CÓDIGO	LITROS POR MINUTO	SERVICIOS	GAS	MASTER
209495	5	1	L.P.	Unitario
209496	5	1	Natural	Unitario
209497	7	1 1/2	L.P.	Unitario
209498	7	1 1/2	Natural	Unitario
209499	9	2	L.P.	Unitario
209500	9	2	Natural	Unitario
208982	12	2.5	L.P.	Unitario
CAJA				

SOLAR TUBOS AL VACÍO

NUEVO

24 MESES GARANTÍA

- Conserva más tiempo la temperatura
- Agua caliente en cualquier temporada del año
- Para baja presión de agua con instalación de tinaco
- Presión máxima de trabajo: 0.5 Kg/cm²

Incluye

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



Más eficiente



Ecológico

NOM

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



LÍNEA DE CALENTADORES PARA AGUA

Bienestar y confort para tu familia

Mayor durabilidad y valor por tu dinero

El mejor rendimiento y ahorro de gas

DEPÓSITO

48 MESES
GARANTÍA

- Para baja o alta presión de agua
- Tanque porcelanizado
- Elimina el uso de cerillos



- Control de temperatura
- Encendido electrónico

NOM

CÓDIGO	CAPACIDAD - LITROS	SERVICIOS	GAS	MASTER
377166	40	1	L.P.	Unitario
377167	40	1	Natural	Unitario
377168	60	1 1/2	L.P.	Unitario
377169	60	1 1/2	Natural	Unitario
377170	80	2	L.P.	Unitario
377171	80	2	Natural	Unitario

CAJA

RÁPIDA RECUPERACIÓN

48 MESES
GARANTÍA

- Para baja o alta presión de agua
- Tanque porcelanizado
- Elimina el uso de cerillos



- Encendido electrónico
- Baños continuos
- Ahorro de gas

NOM

CÓDIGO	LITROS POR MINUTO	SERVICIOS	GAS	MASTER
210836	5	1	L.P.	Unitario
210837	5	1	Natural	Unitario
210838	7	1 1/2	L.P.	Unitario
210839	7	1 1/2	Natural	Unitario
210840	9	2	L.P.	Unitario
210841	9	2	Natural	Unitario
208984	12	2 1/2	L.P.	Unitario

CAJA

INSTANTÁNEO

24 MESES
GARANTÍA

- Para baja presión de agua
- Agua caliente al instante
- Control de temperatura
- Sin piloto
- Ideal como respaldo de un calentador solar



- Pantalla LCD
- Encendido electrónico
- Diseño compacto
- Ahorro de gas

NOM

CÓDIGO	LITROS POR MINUTO	SERVICIOS	GAS	MASTER
616270	6	1	L.P.	Unitario
616271	6	1	Natural	Unitario
616272	9	1 1/2	L.P.	Unitario
616273	9	1 1/2	Natural	Unitario
616274	12	2	L.P.	Unitario
616275	12	2	Natural	Unitario

CAJA

SOLAR TUBOS AL VACÍO

- Acabado pintor resistente a la corrosión
- Conserva más tiempo la temperatura
- Agua caliente en cualquier temporada del año
- Para baja presión de agua con instalación de tinaco
- Presión máxima de trabajo: 0.5 Kg/cm²

Incluye

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



- Más eficiente
- Ecológico

NOM

CÓDIGO	CAPACIDAD	TANQUE	TUBOS	PERSONAS	CAJA TUBOS	CAJA TANQUE
618100	100 litros	80 litros	8	2	1	1
618101	120 litros	100 litros	8	2 a 3	1	1
616961	150 litros	120 litros	10	3 a 4	1	1
618102	180 litros	150 litros	12	4 a 5	1	1
618103	220 litros	180 litros	16	5 a 6	2	1

CAJA

NUEVO

24 MESES
GARANTÍA

CALENTADOR SOLAR CON CUBIERTA ANTIMPACTO DE VIDRIO TEMPLADO TEXTURIZADO

10 AÑOS
GARANTÍA

- Conserva más tiempo la temperatura
- Agua caliente en cualquier temporada del año
- Para baja presión de agua con instalación de tinaco
- Presión máxima de trabajo: 4.0 Kg/cm²

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



- Más eficiente
- Ecológico
- Resistente a impactos
- Hasta 65° de temperatura
- Colector de cobre

NOM

CÓDIGO	CAPACIDAD - LITROS	PERSONAS	MASTER
213075	150	3 a 4	Unitario

CAJA

ACCESORIOS PARA CALENTADORES

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 1.80m²
- 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 Kg/cm²



CÓDIGO	CAPACIDAD - LITROS	MASTER
213078	150	Unitario
CAJA		

VÁLVULA DESPRESURIZADORA A 3/4"

- Válvula dual, alivia presión y purga el aire contenido en el tanque
- Presión de trabajo: 3.0 Kg/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 Kg/cm²



CÓDIGO	MASTER
356186	1
CAJA	

CONJUNTO TERMOPAR

- 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 barrenado de 0.076" para calentadores de 40 litros
- Esprea con barrenado 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 No. 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 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 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		

KRONIUS

BIENVENIDO AL FUTURO

INNOVACIÓN Y CONFORT EXCLUSIVO
PARA TU HOGAR



CALENTADOR INSTANTÁNEO



70% AHORRO DE GAS*

2 1/2 SERVICIOS

16 LITROS POR MINUTO

Control remoto con alcance de 25 m

Encendido electrónico

Control de temperatura por usuario

Pantalla táctil
Menú de servicio
Autodiagnóstico

CALENTADOR SOLAR TUBOS AL VACÍO



80% AHORRO DE GAS*

150 LITROS 3 a 4

200 LITROS 5 a 6

Tubo al vacío (Heat Pipe)

Válvula expulsora de aire

Válvula de alivio de temperatura y presión

ecológico

*Contra calentadores de depósito

INSTANTÁNEO CON CONTROL REMOTO

- Para media o alta presión de agua
 - Regulación automática de temperatura
 - Ventilación interna
 - Ideal como respaldo de un calentador solar
- Incluye**
- Accesorios de chimenea



36 MESES
GARANTÍA

NOM

SOLAR DE TUBOS AL VACÍO

- 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
 - Presión máxima de trabajo: 3.5 Kg/cm²
- Incluye**
- Tanque
 - Tubos al vacío tipo heat pipe
 - Válvula expulsora de aire
 - Válvula de alivio de temperatura y presión
 - Base soporte para tanque y tubos



Más eficiente



NUEVO

36 MESES
GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	LITROS POR MINUTO	SERVICIOS	GAS	MASTER
616815	16	2 1/2	L.P.	Unitario

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

Contamos con un portafolio completo de grifería para cocina y baño que satisface sus necesidades.



GRIFERÍA DE COCINA Y BAÑO

MEZCLADORA 8" FREGADERO CROMADA

NUEVO

- Cuerpo de latón
- Brazo, maneral y charola cromada
- Cartucho cerámico 1/4 de vuelta



CÓDIGO	CAJA	MASTER
618200	10	100
CAJA		

MEZCLADORA 8" FREGADERO METAL

NUEVO

- Cuerpo de latón
- Brazo, maneral y charola cromada
- Cartucho cerámico 1/4 de vuelta



CÓDIGO	CAJA	MASTER
618202	10	100
CAJA		

MEZCLADORA 8" FREGADERO METAL

NUEVO

- Cuerpo de latón
- Brazo tipo cobra
- Maneral y charola cromada
- Cartucho cerámico 1/4 de vuelta



CÓDIGO	CAJA	MASTER
618203	10	100
CAJA		

MEZCLADORA 4" LAVABO CROMADA

NUEVO

- Cuerpo de latón
- Maneral, nariz y charola cromada
- Cartucho cerámico 1/4 de vuelta



CÓDIGO	CAJA	MASTER
618197	10	100
CAJA		

MEZCLADORA 4" LAVABO METAL

NUEVO

- Cuerpo de latón
- Maneral, nariz y charola cromada
- Cartucho cerámico 1/4 de vuelta
- Indicador de agua caliente y fría



CÓDIGO	CAJA	MASTER
618198	10	100
CAJA		

VÁLVULA DE EMPOTRAR PARA REGADERA

NUEVO

- Cuerpo de latón
- Resistente a la corrosión
- Maneral y chapetones metálicos
- Unión roscable HNPT
- Cartucho de compresión



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
618204	13 mm 1/2" HNPT	10	100
CAJA			

MEZCLADORA CON REGADERA PARA EMPOTRAR

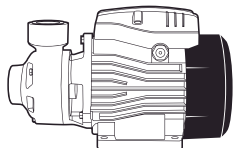
NUEVO

- Cuerpo de latón
 - Resistente a la corrosión
 - Maneral y chapetón metálicos
 - Unión roscable HNPT
 - Para regadera y tina
 - Cartucho de compresión
- Incluye**
- Regadera cromada



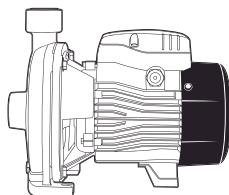
CÓDIGO	CAJA	MASTER
618201	10	100
CAJA		

SISTEMAS DE BOMBAS HIDRÁULICAS



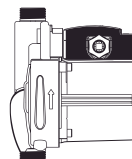
PERIFÉRICA

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



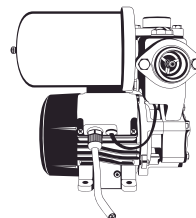
CENTRÍFUGA

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



PRESURIZADORA

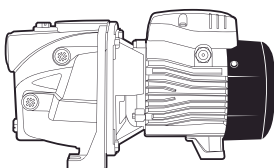
Aumenta la presión del agua en toda la instalación. Mejora el funcionamiento de los aparatos que necesitan presión.



IUSA SMART

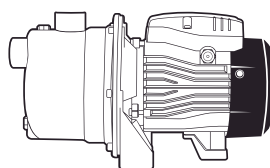
Sistema presurizador para el funcionamiento de calentadores y regaderas. El sistema controla la presión de agua automáticamente las 24 horas.

Encendido automático cuando existe demanda de agua y tiene menos consumo energético que un hidroneumático.



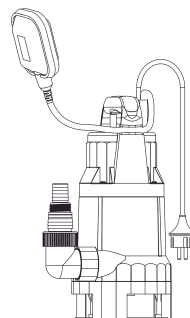
JET

Ideal para aplicaciones de presión y sistemas hidroneumáticos.



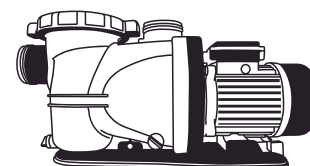
JET INOXIDABLE

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



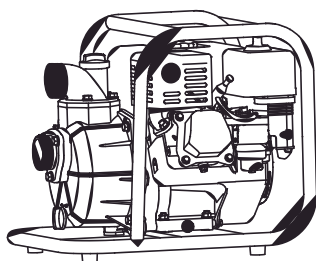
SUMERGIBLE

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



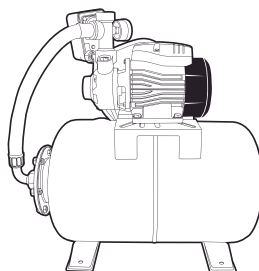
PARA PISCINA

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



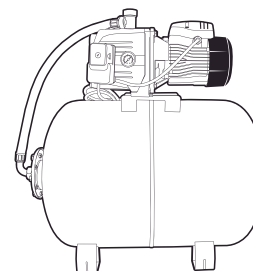
BOMBA A GASOLINA

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



SISTEMA HIDRONEUMÁTICO CON PERIFÉRICA

Ideal de 1 a 4 tomas de agua simultáneas. Mantiene la presión constante en todas las salidas de agua. Ideal para residencias y pequeños negocios.



SISTEMA HIDRONEUMÁTICO CON JET

Ideal de 6 a 9 tomas de agua simultáneas. Mantiene la presión constante en todas las salidas de agua. Ideal para residencias y negocios medianos.

BOMBAS HIDRÁULICAS

PERIFÉRICA 1/2 HP

24 MESES
GARANTÍA

- Impulsor de latón
- Recomendada para uso doméstico



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1/2 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	35 L/min
Altura máxima	40 m
Succión máxima	8 m
Succión / Descarga	1" x 1" NPT
Dimensiones (mm)	283 x 158 x 171
Peso	5.5 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616289	APm37	Unitario
CAJA		

NOM

PERIFÉRICA 3/4 HP

24 MESES
GARANTÍA

- Impulsor de latón
- Recomendada para uso doméstico



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	3/4 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	55 L/min
Altura máxima	60 m
Succión máxima	8 m
Succión / Descarga	1" x 1" NPT
Dimensiones (mm)	315 x 190 x 210
Peso	9 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616290	APm60	Unitario
CAJA		

NOM

PERIFÉRICA 1 HP

24 MESES
GARANTÍA

- Impulsor de latón
- Recomendada para uso doméstico



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	60 L/min
Altura máxima	70 m
Succión máxima	8 m
Succión / Descarga	1" x 1" NPT
Dimensiones (mm)	335 x 190 x 210
Peso	10.5 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616291	APm75	Unitario
CAJA		

NOM

CENTRIFUGA 1/2 HP

24 MESES
GARANTÍA

- Impulsor de acero inoxidable
- Recomendada para uso doméstico



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1/2 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	100 L/min
Altura máxima	22 m
Succión máxima	8 m
Succión / Descarga	1" x 1" NPT
Dimensiones (mm)	290 x 185 x 239
Peso	8.4 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616292	ACm37	Unitario
CAJA		

NOM

CENTRIFUGA 1 HP

24 MESES
GARANTÍA

- Impulsor de acero inoxidable
- Recomendada para uso doméstico



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	120 L/min
Altura máxima	37 m
Succión máxima	8 m
Succión / Descarga	1" x 1" NPT
Dimensiones (mm)	333 x 215 x 260
Peso	13.4 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616293	ACm75	Unitario
CAJA		

NOM

PRESURIZADOR 1/6 HP

12 MESES
GARANTÍA

- Para 2 servicios
- Aumenta la presión del agua en toda la red
- Funciona al abrir una toma de agua



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1/6 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Flujo máximo	25 L/min
Presión mínima de entrada	0.15 Kg/cm²
Presión máxima	0.8 Kg/cm²
Succión / Descarga	3/4" x 3/4" NPT
Dimensiones (mm)	200 x 160 x 140
Peso	6 Kg

- 618106 Incluye
- 2 Conectores de bronce
 - 2 Empaques
 - 1 Cable 1.3 m
 - 1 Llave allen

CÓDIGO	MODELO	MASTER
618106	C/Accs	Unitario
616829	LRP 15-90	Unitario
617009	Accesorios	8
CAJA		

NOM

IUSA-SMART 1/2 HP

NUEVO
12 MESES
GARANTÍA

- Recomendada para 3 baños



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

CÓDIGO	MODELO	MASTER
617018	LKSm350A	Unitario
CAJA		

NOM

IUSA-SMART 3/4 HP

NUEVO
12 MESES
GARANTÍA

- Recomendada para 3 baños



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	3/4 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	45 L/min
Altura máxima	45 m
Succión máxima	8 m
Succión / Descarga	1" x 1" NPT
Dimensiones (mm)	290 x 215 x 305
Peso	11.6 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
617019	LKSm550A	Unitario
CAJA		

NOM

IUSA-SMART 1 HP

NUEVO
12 MESES
GARANTÍA

- Recomendada para 4 baños



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	50 L/min
Altura máxima	55 m
Succión máxima	8 m
Succión / Descarga	1" x 1" NPT
Dimensiones (mm)	290 x 215 x 310
Peso	13.5 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
617020	LKSm750A	Unitario
CAJA		

NOM

JET HIERRO 3/4 HP

24 MESES
GARANTÍA

- Impulsor de acero inoxidable
- Recomendada para uso doméstico



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	3/4 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	35 L/min
Altura máxima	41 m
Succión máxima	8 m
Succión / Descarga	1" x 1" NPT
Dimensiones (mm)	390 x 185 x 215
Peso	10.2 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
618107	Alm45	Unitario
CAJA		

NOM

JET HIERRO 1 HP

24 MESES
GARANTÍA

- Impulsor de acero inoxidable
- Recomendada para uso doméstico



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	65 L/min
Altura máxima	47 m
Succión máxima	8 m
Succión / Descarga	1" x 1" NPT
Dimensiones (mm)	445 x 215 x 245
Peso	15.5 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616295	Alm75	Unitario
CAJA		

NOM

JET ACERO INOXIDABLE 3/4 HP

24 MESES
GARANTÍA

- Impulsor de acero inoxidable
- Recomendada para uso doméstico



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	3/4 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	40 L/min
Altura máxima	38 m
Succión máxima	8 m
Succión / Descarga	1" x 1" NPT
Dimensiones (mm)	350 x 180 x 220
Peso	6.9 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
618112	Alm45S	Unitario
CAJA		

NOM

JET ACERO INOXIDABLE 1 HP

24 MESES
GARANTÍA

- Impulsor de acero inoxidable
- Recomendada para uso doméstico



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	55 L/min
Altura máxima	46 m
Succión máxima	8 m
Succión / Descarga	1" x 1" NPT
Dimensiones (mm)	350 x 180 x 220
Peso	10.1 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616297	Alm75S	Unitario
CAJA		

SUMERGIBLE 1/2 HP

12 MESES
GARANTÍA

- Switch tipo flotador incluido
- Recomendada para uso doméstico



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1/2 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	150 L/min
Altura máxima	5 m
Máxima inmersión	7 m
Succión / Descarga	1" x 1 1/4" NPT
Dimensiones (mm)	200 x 150 x 300
Peso	5 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616830	XKS-400PW	Unitario
CAJA		

SUMERGIBLE 1 HP

12 MESES
GARANTÍA

- Switch tipo flotador incluido
- Recomendada para uso doméstico



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	225 L/min
Altura máxima	8 m
Máxima inmersión	7 m
Succión / Descarga	1" x 1 1/4" NPT
Dimensiones (mm)	200 x 150 x 300
Peso	6.5 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616831	XKS-750PW	Unitario
CAJA		

PISCINA 1 HP

NUEVO
12 MESES
GARANTÍA

- Cuerpo de plástico de alta resistencia
- Check y llave incluidos



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	300 L/min
Altura máxima	11 m
Succión máxima	3 m
Succión / Descarga	2" x 2" NPT
Dimensiones (mm)	585 x 220 x 290
Peso	10.5 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616917	XKP804	Unitario
CAJA		

PISCINA 1.5 HP

NUEVO
12 MESES
GARANTÍA

- Cuerpo de plástico de alta resistencia
- Check y llave incluidos



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1.5 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	350 L/min
Altura máxima	15 m
Succión máxima	3 m
Succión / Descarga	2" x 2" NPT
Dimensiones (mm)	585 x 220 x 290
Peso	12.5 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616918	XKP1104	Unitario
CAJA		

PISCINA 2 HP

NUEVO
12 MESES
GARANTÍA

- Cuerpo de plástico de alta resistencia
- Check y llave incluidos



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	2 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	450 L/min
Altura máxima	17 m
Succión máxima	3 m
Succión / Descarga	2" x 2" NPT
Dimensiones (mm)	615 x 230 x 290
Peso	15.7 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616919	XKP1604	Unitario
CAJA		

PISCINA 3 HP

NUEVO
12 MESES
GARANTÍA

- Cuerpo de plástico alta resistencia
- Check y llave incluidos



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	3 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	500 L/min
Altura máxima	18 m
Succión máxima	3 m
Succión / Descarga	2" x 2" NPT
Dimensiones (mm)	615 x 230 x 290
Peso	17.9 Kg

618234: 1F, 220 V~		
CÓDIGO	MODELO	MASTER
616920	XKP2204	Unitario
618234		Unitario
CAJA		

BOMBA A GASOLINA 5.5 HP 2" DE SALIDA 450 LITROS POR MINUTO

12 MESES
GARANTÍA

- Recomendada para grandes flujos de agua turbia y limpia



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia del motor	163 CC / 5.5 HP
Combustible	Gasolina
Duración tanque 100%	2 Horas
Arranque	Pirola retráctil
Altura máxima	27 m
Flujo máximo	450 L/min
Succión / Descarga	2" x 2" NPT
Dimensiones (mm)	470 x 412 x 432
Peso	21 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616510	LGP20A	Unitario
CAJA		

BOMBA A GASOLINA 6.5 HP 3" DE SALIDA 1,050 LITROS POR MINUTO

12 MESES
GARANTÍA

- Recomendada para grandes flujos de agua turbia y limpia



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia del motor	196 CC / 6.5 HP
Combustible	Gasolina
Duración tanque 100%	2 Horas
Arranque	Pirola retráctil
Altura máxima	30 m
Flujo máximo	1,050 L/min
Succión / Descarga	3" x 3" NPT
Dimensiones (mm)	470 x 412 x 432
Peso	24 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616511	LGP30A	Unitario
CAJA		

HIDRONEUMÁTICO PERIFÉRICA 1/2 HP 24 LITROS

12 MESES
GARANTÍA

- Impulsor de latón
- Hasta para 4 tomas simultáneas de agua



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1/2 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	35 L/min
Altura máxima	40 m
Succión / Descarga	1" x 1"
Presión de trabajo recomendada	20 - 40 PSI
Dimensiones (mm)	535 x 295 x 570
Peso	14 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616298	APm37A-24L	Unitario
CAJA		

HIDRONEUMÁTICO JET 1 HP 100 LITROS

12 MESES
GARANTÍA

- Impulsor de acero inoxidable
- Hasta para 9 tomas simultáneas de agua



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Potencia	1 HP
Tensión / Frecuencia	127 V~ / 60 Hz
Velocidad	3,450 r/min
Flujo máximo	67 L/min
Altura máxima	47 m
Succión / Descarga	1" x 1"
Presión de trabajo recomendada	20 - 40 PSI
Dimensiones (mm)	800 x 600 x 800
Peso	23 Kg

CÓDIGO	MODELO	MASTER
616299	Alm75A-100L	Unitario
CAJA		

GENERADORES DE CORRIENTE ELÉCTRICA PORTÁTILES A GASOLINA ZYNCH - IUSA



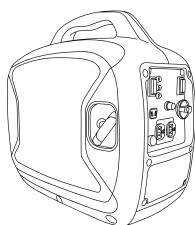
Energía portátil y segura



Energía para cualquier ocasión y lugar



Energía de sobra para trabajar

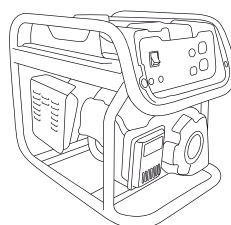


ZP2000i

- Ideal para el uso de tecnología sensible.
- Cuenta con dispositivo AVR (*Automatic Voltage Regulator*) que estabiliza automáticamente el voltaje.
- Marcha inteligente que ajusta automáticamente la velocidad de la carga.
- Con fácil arrancador de retroceso.
- Súper silencioso 51 Db.



Número y tipo de tomacorrientes

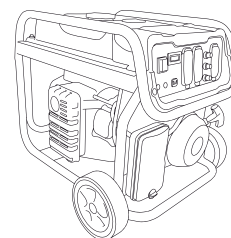


ZP1250

- 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.



Número y tipo de tomacorrientes



ZP2500 ZP5000 ZP6000 ZP8000 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.



Número y tipo de tomacorrientes

GENERADORES DE CORRIENTE ELÉCTRICA

GENERADOR ELÉCTRICO ZP2000i A GASOLINA CAMPING 1600 W

NUEVO

12 MESES
GARANTÍA

ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR

Tensión	120 V~, 12 V~ D.C.
Frecuencia	60 Hz
Número de fases	1 Fase (127 V~)

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 (mm)	540 x 330 x 450
Peso	20 Kg

- Potencia máxima al arranque 1800 W
- Potencia máxima de operación 1600 W



CÓDIGO MASTER
617023 Unitario
CAJA

GENERADOR ELÉCTRICO ZP1250 A GASOLINA 1200 W

NUEVO

12 MESES
GARANTÍA

ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR

Tensión	120 V~, 12 V~ D.C.
Frecuencia	60 Hz
Número de fases	1 Fase (127 V~)

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 (mm)	485 x 560 x 360
Peso	26 Kg

- Potencia máxima al arranque 2000 W
- Potencia máxima de operación 1200 W



CÓDIGO MASTER
617024 Unitario
CAJA

GENERADOR ELÉCTRICO ZP2500 A GASOLINA 2500 W

NUEVO

12 MESES
GARANTÍA

ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR

Tensión	120 V~, 12 V~ D.C.
Frecuencia	60 Hz
Número de fases	1 Fase (220 V~)
Receptáculos	4 de 127 V~ 1 de 240 V~ 1 de 12 V~

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Potencia	5.5 HP
Número de tiempos del motor	4
Velocidad sin carga	3,750 r/min
Combustible	Gasolina
Capacidad del tanque	15 Litros
Tiempo de uso con 1/2 carga eléctrica	12.5 horas
Tipo de arranque	Eléctrico y manual
Dimensiones (mm)	620 x 490 x 510
Peso	26 Kg

- Potencia máxima al arranque 3000 W
- Potencia máxima de operación 2500 W



CÓDIGO MASTER
617025 Unitario
CAJA

GENERADOR ELÉCTRICO ZP5000 A GASOLINA 5000 W

NUEVO

12 MESES
GARANTÍA

ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR

Tensión	120 V~, 240 V~ 12 V~ D.C.
Frecuencia	60 Hz
Número de fases	1 Fase (220 V~)
Receptáculos	4 de 127 V~ 1 de 240 V~ 1 de 12 V~

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Potencia	11 HP
Número de tiempos del motor	4
Velocidad sin carga	3,750 r/min
Combustible	Gasolina
Capacidad del tanque	25 Litros
Tiempo de uso con 1/2 carga eléctrica	12.5 horas
Tipo de arranque	Eléctrico y manual
Dimensiones (mm)	460 x 500 x 600
Peso	78 Kg

- Potencia máxima al arranque 7000 W
- Potencia máxima de operación 5000 W



CÓDIGO MASTER
617026 Unitario
CAJA

GENERADOR ELÉCTRICO ZP6000 A GASOLINA 6000 W

NUEVO

12 MESES
GARANTÍA

ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR

Tensión	120 V~, 240 V~ 12 V~ D.C.
Frecuencia	60 Hz
Número de fases	1 Fase (220 V~)
Receptáculos	4 de 127 V~ 1 de 240 V~ 1 de 12 V~

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Potencia	13 HP
Número de tiempos del motor	4
Velocidad sin carga	3,750 r/min
Combustible	Gasolina
Capacidad del tanque	25 Litros
Tiempo de uso con 1/2 carga eléctrica	13.5 horas
Tipo de arranque	Eléctrico y manual
Dimensiones (mm)	460 x 500 x 600
Peso	78 Kg

- Potencia máxima al arranque 8000 W
- Potencia máxima de operación 6000 W



CÓDIGO MASTER
617027 Unitario
CAJA

GENERADOR ELÉCTRICO ZP8000 A GASOLINA 8000 W

NUEVO

12 MESES
GARANTÍA

ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR

Tensión	120 V~, 240 V~ 12 V~ D.C.
Frecuencia	60 Hz
Número de fases	1 Fase (220 V~)
Receptáculos	4 de 127 V~ 1 de 240 V~ 1 de 12 V~

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Potencia	14 HP
Número de tiempos del motor	4
Velocidad sin carga	3,750 r/min
Combustible	Gasolina
Capacidad del tanque	25 Litros
Tiempo de uso con 1/2 carga eléctrica	13.5 horas
Tipo de arranque	Eléctrico y manual
Dimensiones (mm)	520 x 585 x 600
Peso	78 Kg

- Potencia máxima al arranque 9000 W
- Potencia máxima de operación 8000 W



CÓDIGO MASTER
617028 Unitario
CAJA

GENERADOR ELÉCTRICO ZP9000 A GASOLINA 9000 W

NUEVO

12 MESES
GARANTÍA

ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR

Tensión	120 V~, 240 V~ 12 V~ D.C.
Frecuencia	60 Hz
Número de fases	1 Fase (220 V~)
Receptáculos	4 de 127 V~ 1 de 240 V~ 1 de 12 V~

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Potencia	16 HP
Número de tiempos del motor	4
Velocidad sin carga	3,750 r/min
Combustible	Gasolina
Capacidad del tanque	25 Litros
Tiempo de uso con 1/2 carga eléctrica	12.5 horas
Tipo de arranque	Eléctrico y manual
Dimensiones (mm)	520 x 585 x 600
Peso	94 Kg

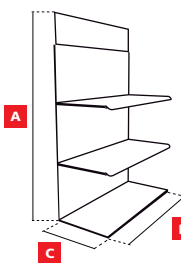
- Potencia máxima al arranque 10000 W
- Potencia máxima de operación 9000 W



CÓDIGO MASTER
617029 Unitario
CAJA

EXHIBIDOR TIPO ESTANTE

NUEVO



CÓDIGO	A	ALTO	B	LARGO	C	ANCHO	MASTER
617047		220 cm		70 cm		62 cm	Unitario



www.iusa.mx



PLOMERÍA

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	Ced. 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"				



Sistema para **agua caliente, fría, vapor, gases, ACR y HVAC**

Antibacterial

Temperatura máxima: **400°C**

Vida útil por 100 años

Unión **con soldadura**

Excelente para fluidos a alta presión

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



Larga vida útil



Seguridad



Salud



Garantía de satisfacción



Calidad mundial



Valor agregado



Amigable con el medio ambiente

El cobre es un material natural que no afecta al medio ambiente.

No se incluyen materiales sintéticos en la fabricación del tubo de cobre.



El cobre es un material reciclable.

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

TUBO RÍGIDO TIPO N

- Uso doméstico
- Conducción de agua caliente y fría
- Identificación en tinta **roja**



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
TRAMOS				

TUBO RÍGIDO TIPO M

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

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
308756	1 1/4"	1 3/8"	3.05 m	5
308757	1 1/2"	1 5/8"	3.05 m	5
308758	2"	2 1/8"	3.05 m	3
TRAMOS				

TUBO RÍGIDO TIPO L

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

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
308759	1/4"	3/8"	6.10 m	25
308760	3/8"	1/2"	6.10 m	25
308761	1/2"	5/8"	6.10 m	25
308762	5/8"	3/4"	6.10 m	10
308763	3/4"	7/8"	6.10 m	10
308764	1"	1 1/8"	6.10 m	5
308765	1 1/4"	1 3/8"	6.10 m	5
308766	1 1/2"	1 5/8"	6.10 m	5
308767	2"	2 1/8"	6.10 m	3
308768	2 1/2"	2 5/8"	6.10 m	2
312964	3"	3 1/8"	6.10 m	1
312967	4"	4 1/8"	6.10 m	1
308771	1/2"	5/8"	3.05 m	25
308772	3/4"	7/8"	3.05 m	10
308773	1"	1 1/8"	3.05 m	5
308776	1 1/4"	1 3/8"	3.05 m	5
308777	1 1/2"	1 5/8"	3.05 m	5
308778	2"	2 1/8"	3.05 m	3
TRAMOS				

TUBO RÍGIDO TIPO K

- Uso industrial para condiciones severas
- Hidráulico, neumático; además de conducción de vapor y gases industriales
- Identificación en tinta **verde**

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 RÍGIDO REFRIGERACIÓN ACR / HVAC

- Conducción de gases refrigerantes
- Con cámara de nitrógeno

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

- Conducción de gases medicinales
- Con cámara de nitrógeno y prelavada

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
TRAMOS				

TUBO FLEXIBLE MULTISERVICIO BABYCOIL

- Uso en plomería para instalaciones domésticas
- Presentación económica

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
BOLSA 1			

TUBO FLEXIBLE TIPO G (USOS GENERALES)

- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de gas L.P., natural e hidráulico

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			

TUBO FLEXIBLE TIPO L

- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de gas L.P. y natural

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				

TUBO FLEXIBLE REFRIGERACIÓN ACR / HVAC

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

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			

CONEXIONES DE COBRE IUSA

CODO 90°

NUEVO

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y natural; agua, aire y vapor



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

BOLSA / CAJA

CODO 45°

NUEVO

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y natural; agua, aire y vapor



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

BOLSA / CAJA

TEE

NUEVO

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y natural; agua, aire y vapor



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

BOLSA / CAJA

TUERCA UNIÓN

NUEVO

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y natural; agua, aire y vapor



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

COPEL

NUEVO

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y natural; agua, aire y vapor



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

BOLSA / CAJA

CONECTOR ROSCA EXTERIOR

NUEVO

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y natural; agua, aire y vapor



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

Conexiones de latón cobrizado

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
209489	13 mm 1/2"	-	50
209887	19 mm 3/4"	-	25

BOLSA / CAJA

CONECTOR ROSCA INTERIOR

NUEVO

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y natural; agua, aire y vapor



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

Conexiones de latón cobrizado

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
209488	13 mm 1/2"	-	50
209886	19 mm 3/4"	-	25

BOLSA / CAJA

REDUCCIÓN BUSHING

NUEVO

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y natural; agua, aire y vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616871	19 x 13 mm 3/4" x 1/2"	25	500
616872	25 x 13 mm 1" x 1/2"	25	250
616873	25 x 19 mm 1" x 3/4"	10	200

BOLSA / CAJA

TAPÓN CAPA

NUEVO

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y natural; agua, aire y vapor



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

BOLSA / CAJA

CONEXIONES DE COBRE NIBCO

CODO 90°

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



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, oxymed y ACR



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



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



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



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, oxymed y ACR



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, oxymed y ACR



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, oxymed y ACR



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

CONEXIONES DE COBRE NIBCO

CONECTOR ROSCA INTERIOR

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



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, oxymed y ACR



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, oxymed y ACR

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600709	13 x 10 x 13 mm 1/2" x 3/8" x 1/2"	50	500
600686	13 x 13 x 10 mm 1/2" x 1/2" x 3/8"	50	500
600678	13 x 13 x 19 mm 1/2" x 1/2" x 3/4"	25	250
600679	13 x 13 x 25 mm 1/2" x 1/2" x 1"	10	100
600710	19 x 13 x 10 mm 3/4" x 1/2" x 3/8"	25	250
600711	19 x 13 x 13 mm 3/4" x 1/2" x 1/2"	25	250
600712	19 x 13 x 19 mm 3/4" x 1/2" x 3/4"	25	250
600688	19 x 19 x 13 mm 3/4" x 3/4" x 1/2"	10	100
600680	19 x 19 x 25 mm 3/4" x 3/4" x 1"	25	250
600713	25 x 13 x 13 mm 1" x 1/2" x 1/2"	10	200
600714	25 x 13 x 19 mm 1" x 1/2" x 3/4"	10	100
600715	25 x 13 x 25 mm 1" x 1/2" x 1"	10	100
600716	25 x 19 x 13 mm 1" x 3/4" x 1/2"	10	100
600717	25 x 19 x 19 mm 1" x 3/4" x 3/4"	10	100
600718	25 x 19 x 25 mm 1" x 3/4" x 1"	10	100
600689	25 x 25 x 13 mm 1" x 1" x 1/2"	10	100
600690	25 x 25 x 19 mm 1" x 1" x 3/4"	10	100
600681	25 x 25 x 32 mm 1" x 1" x 1 1/4"	5	50
600682	25 x 25 x 38 mm 1" x 1" x 1 1/2"	5	50
600761	32 x 13 x 13 mm 1 1/4" x 1/2" x 1/2"	5	100
600763	32 x 13 x 25 mm 1 1/4" x 1/2" x 1"	5	100
600719	32 x 13 x 32 mm 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, oxymed y ACR



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600471	10 mm x 13 mm 3/8" x 1/2"	50	500
600472	13 mm x 10 mm 1/2" x 3/8"	50	1,000
600473	13 mm x 19 mm 1/2" x 3/4"	25	250
600484	19 mm x 10 mm 3/4" x 3/8"	50	-
600474	19 mm x 13 mm 3/4" x 1/2"	50	500
600475	19 mm x 25 mm 3/4" x 1"	20	200
600485	19 mm x 32 mm 3/4" x 1 1/4"	10	-
600486	19 mm x 38 mm 3/4" x 1 1/2"	5	-
600476	25 mm x 19 mm 1" x 3/4"	25	250
600477	25 mm x 32 mm 1" x 1 1/4"	10	100
600488	25 mm x 38 mm 1" x 1 1/2"	5	-
600489	32 mm x 19 mm 1 1/4" x 3/4"	10	-
600478	32 mm x 25 mm 1 1/4" x 1"	10	100
600479	32 mm x 38 mm 1 1/4" x 1 1/2"	10	100
600490	32 mm x 51 mm 1 1/4" x 2"	5	-
600518	38 mm x 32 mm 1 1/2" x 1 1/4"	10	-
600492	38 mm x 51 mm 1 1/2" x 2"	5	-
600493	51 mm x 38 mm 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, oxymed y ACR



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, oxymed y ACR



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, oxymed y ACR



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600660	19 x 19 x 13 mm 3/4" x 3/4" x 1/2"	25	250
600661	25 x 25 x 13 mm 1" x 1" x 1/2"	10	100
600662	25 x 25 x 19 mm 1" x 1" x 3/4"	10	100
600659	38 x 38 x 19 mm 1 1/2" x 1 1/2" x 3/4"	5	50
600658	51 x 51 x 25 mm 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, oxymed y ACR



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600501	10 mm x 13 mm 3/8" x 1/2"	50	500
600502	13 mm x 10 mm 1/2" x 3/8"	50	500
600510	13 mm x 19 mm 1/2" x 3/4"	25	-
600511	13 mm x 25 mm 1/2" x 1"	25	-
600503	19 mm x 13 mm 3/4" x 1/2"	50	500
600504	19 mm x 25 mm 3/4" x 1"	50	500
600505	25 mm x 19 mm 1" x 3/4"	25	250
600512	19 mm x 32 mm 3/4" x 1 1/4"	10	-
600506	25 mm x 32 mm 1" x 1 1/4"	10	100
600507	32 mm x 38 mm 1 1/4" x 1 1/2"	10	100
600515	38 mm x 25 mm 1 1/2" x 1"	10	-
600516	38 mm x 32 mm 1 1/2" x 1 1/4"	10	-
600514	32 mm x 51 mm 1 1/4" x 2"	5	-
600517	38 mm x 51 mm 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, oxymed y ACR



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	51 x 32 x 51 mm 2" x 1 1/4" x 2"	2	40
600750	51 x 38 x 13 mm 2" x 1 1/2" x 1/2"	4	40
600751	51 x 38 x 19 mm 2" x 1 1/2" x 3/4"	4	40
600752	51 x 38 x 25 mm 2" x 1 1/2" x 1"	4	40
600753	51 x 38 x 32 mm 2" x 1 1/2" x 1 1/4"	2	20
600754	51 x 38 x 38 mm 2" x 1 1/2" x 1 1/2"	4	40
600755	51 x 38 x 51 mm 2" x 1 1/2" x 2"	2	40
600699	63 x 51 x 13 mm 2" x 2" x 1/2"	5	50
600700	51 x 51 x 19 mm 2" x 2" x 3/4"	5	50
600701	51 x 51 x 25 mm 2" x 2" x 1"	4	40
600702	51 x 51 x 32 mm 2" x 2" x 1 1/4"	2	20
600703	51 x 51 x 38 mm 2" x 2" x 1 1/2"	4	40
600759	63 x 51 x 63 mm 2 1/2" x 2" x 2 1/2"	2	10
600704	63 x 63 x 13 mm 2 1/2" x 2 1/2" x 1/2"	3	30
600705	63 x 63 x 19 mm 2 1/2" x 2 1/2" x 3/4"	3	30
600706	63 x 63 x 25 mm 2 1/2" x 2 1/2" x 1"	3	30
600707	63 x 63 x 32 mm 2 1/2" x 2 1/2" x 2"	2	20
600652	63 x 63 x 38 mm 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, oxymed y ACR



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, oxymed y ACR



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, oxymed y ACR



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			

COUPLE CON TOPE

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



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

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



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

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600564	51 x 32 mm 2" x 1 1/4"	5	100
600565	51 x 38 mm 2" x 1 1/2"	5	100
600566	63 x 25 mm 2" 1/2 x 1"	5	50
600567	63 x 32 mm 2 1/2" x 1 1/4"	5	50
600568	63 x 38 mm 2 1/2" x 1 1/2"	5	50
600569	63 x 51 mm 2 1/2" x 2"	5	50
600571	76 x 32 mm 3" x 1 1/4"	3	30
600572	76 x 38 mm 3" x 1 1/2"	3	30
600573	76 x 51 mm 3" x 2"	3	30
600575	76 x 63 mm 3" x 2" 1/2"	3	30
600545	101 x 51 mm 4" x 2"	2	20
600546	101 x 63 mm 4" x 2" 1/2"	2	20
600548	101 x 76 mm 4" x 3"	2	20
CAJA			

REDUCCIÓN CAMPANA

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



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

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600592	51 x 25 mm 2" x 1"	10	100
600593	51 x 32 mm 2" x 1 1/4"	5	100
600594	51 x 38 mm 2" x 1 1/2"	5	100
600596	63 x 38 mm 2 1/2" x 1 1/2"	5	50
600597	63 x 51 mm 2 1/2" x 2"	5	50
600598	76 x 38 mm 3" x 1 1/2"	3	30
600599	76 x 51 mm 3" x 2"	3	30
600600	76 x 63 mm 3" x 2 1/2"	3	30
600576	101 x 51 mm 4" x 2"	2	20
600577	101 x 63 mm 4" x 2 1/2"	1	10
600578	101 x 76 mm 4" x 3"	2	20
CAJA			

CODO 90° RADIO LARGO

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



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"	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
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR y HVAC



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
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR y HVAC



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
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR y HVAC



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

TRAMPA DE SUCCIÓN

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



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			

ACCESORIOS Y KITS DE INSTALACIÓN PARA SISTEMA DE COBRE

SOPELETE 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
BLISTER 1			

SOPELETE 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
BLISTER 1			

SOPELETE 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
BLISTER 1		

SOPELETE ANGULAR 907 PRECIMEX SUPREME

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
BLISTER 1			

KIT PARA SOLDAR DE SOPELETE 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 SOPELETE 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
BLISTER 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 Kg/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
- Presión máxima de 3.5 Kg/cm²
- Desechable



CÓDIGO	BOQUILLA	CAPACIDAD	MASTER
616228	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 Kg/cm²

- Incluye**
- 2 Cilindros de gas válvula tipo europeo 180 g (324 ml)
 - 1 Soplete de latón tipo europeo



CÓDIGO	MASTER
217020	10
BLISTER 1	

KIT DE SOLDADURA COMPLETO

- Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración
- Presión máxima de 3.5 Kg/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
BLISTER 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	20 mm / 63 mm	1/2" / 2"	4
BLISTER 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			



Sistema para **agua caliente y fría**

Protección **UV**

Temperatura máxima: **95°C**

Vida útil por **100 años**

Unión **por termofusión**

Tramos de **4 m**

TUBERÍAS, CONEXIONES Y ACCESORIOS PPR



TUBERÍA

PRESIÓN NOMINAL CLASE 16

2.5 Mpa (25 Bar)@ 25.0 Kg/cm² (362 PSI)

PRESIÓN MÁXIMA

23°C 2.0 Mpa (20 Bar)@ 20.0 Kg/cm² (290 PSI)

95°C 0.6 Mpa (6.2 Bar)@ 6.2 Kg/cm² (90 PSI)



CONEXIONES Y VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA

23°C 2.4 Mpa (24 Bar)@ 24.0 Kg/cm² (348 PSI)

95°C 0.6 Mpa (6.2 Bar)@ 6.2 Kg/cm² (90 PSI)

TUBO BICAPA POLIPROPILENO RANDOM PPR

NUEVOS
DIÁMETROS



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616320	20 mm	1/2"	4.00 m
616321	25 mm	3/4"	4.00 m
616322	32 mm	1"	4.00 m
616323	40 mm	1 1/4"	4.00 m
616324	50 mm	1 1/2"	4.00 m
616325	63 mm	2"	4.00 m
-	90 mm	3"	4.00 m
-	110 mm	4"	4.00 m

TRAMOS

CODO 90°

NUEVOS
DIÁMETROS



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"	45
-	90 mm	3"	-
-	110 mm	4"	-

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

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



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

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



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

COPE

NUEVOS
DIÁMETROS



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"	96
-	90 mm	3"	-
-	110 mm	4"	-

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



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

ADAPTADOR HEMBRA

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616372	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

NUEVOS
DIÁMETROS



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"	44
-	90 mm	3"	-
-	110 mm	4"	-

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



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

TEE HEMBRA

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616393	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

TUBERÍAS, CONEXIONES Y ACCESORIOS PPR

CRUZ

NUEVO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616927	20 mm 1/2"	10	400
616928	25 mm 3/4"	10	270
616929	32 mm 1"	10	150
CAJA			

CODO 90° REDUCIDO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA MASTER
616335	25 mm x 20 mm 3/4" x 1/2"	66 528
616336	32 mm x 25 mm 1" x 3/4"	36 288
CAJA		

COPLE REDUCIDO

**NUEVOS
DIÁMETROS**



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"	- 108
-	90 mm x 63 mm 3" x 2"	- -
-	110 mm x 90 mm 4" x 3"	- -
CAJA		

TEE REDUCIDA

**NUEVOS
DIÁMETROS**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA MASTER
616390	25 x 20 x 25 mm 3/4" x 1/2" x 3/4"	50 400
616391	32 x 20 x 32 mm 1" x 1/2" x 1"	28 224
616392	32 x 25 x 32 mm 1" x 3/4" x 1"	28 224
-	90 x 90 x 63 mm 3" x 3" x 2"	- -
-	110 x 110 x 90 mm 4" x 4" x 3"	- -
CAJA		

BRIDA

**NUEVOS
DIÁMETROS**

- 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"	-
CAJA		

CODO 90° OREJA

NUEVO

- 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
616353	20 mm x 1/2" HNPT 1/2" x 1/2" HNPT	30 120
616354	25 mm x 1/2" HNPT 3/4" x 1/2" HNPT	30 120
CAJA		

MEZCLADORA REGADERA

NUEVO

- Iguala la presión a la salida de las válvulas de empotrar
- Permite una optima combinación de agua caliente y fría



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

VÁLVULA DE EMPOTRAR PARA REGADERA

NUEVO

- 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
CAJA			

VÁLVULA MONOMANDO PARA REGADERA

NUEVO

Presión mínima de operación

- 0.51 Kg./cm² (7.25 PSI)
- Caudal mínimo de 10.8 litros/minuto a presión mínima
- Funciona con baja presión de agua
- De suave apertura
- Maneral y chapetón cromado
- Apertura 1/4 de vuelta



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

TUERCA UNIÓN

- Cuerpo metálico de latón con recubrimiento de níquel



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
CAJA			

TAPÓN

**NUEVOS
DIÁMETROS**



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"	-	-
CAJA			

VÁLVULA DE BOLA

NUEVO



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
BOLSA			

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
CAJA			

VÁLVULA GLOBO

NUEVO

Presión nominal

- 125 PSI (9.00 Kg./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
CAJA			

KIT DE TERMOFUSION COMPLETO (1/2"-2")

- Para termofusar 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, 63 mm, 1/2" y 2"
CAJA 1	

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
BLISTER 1			



iusagás

Sistema para **gas L.P. y natural**
Absorbe asentamientos del subsuelo e inmueble
Unión a **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-2007**



iusatek

Sistema para **agua caliente y fría**
Resiste la exposición directa al Sol
Temperatura máxima: **100°C**
Unión a **compresión mecánica**
Gran flexibilidad para fácil manejo e instalación
Presentación en rollos de 100 m

TUBERÍAS, CONEXIONES Y ACCESORIOS IUSATEK, IUSAGAS



TUBERÍA IUSAGAS PEX-AL-PE

PRESIÓN OPERACIÓN

23°C	1.38 MPa (13.8 Bar)@ 14 Kg/cm ² (200 PSI)
60°C	1.10 MPa (11 Bar)@ 11 Kg/cm ² (160 PSI)



TUBERÍA IUSATEK PEX-AL-PE

PRESIÓN OPERACIÓN

23°C	1.38 MPa (13.8 Bar)@ 14 Kg/cm ² (200 PSI)
60°C	1.10 MPa (11 Bar)@ 11 Kg/cm ² (160 PSI)

TUBO IUSAGAS PE-AL-PE

NUEVA LONGITUD

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD MASTER
616424	1216 mm 3/8"	100 m
616425	1216 mm 3/8"	25 m
616426	1216 mm 3/8"	12 m
616427	1620 mm 1/2"	100 m
616428	1620 mm 1/2"	25 m
616429	2025 mm 3/4"	100 m
616430	2532 mm 1"	100 m
618122	2532 mm 1"	50 m

ROLLO

TUBO IUSATEK PEX-AL-PEX

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD MASTER
616434	1216 mm 1/2"	100 m
616435	1620 mm 5/8"	100 m
616436	2025 mm 3/4"	100 m

ROLLO

TUBO IUSATEK PE-AL-PE

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD MASTER
616431	1216 mm 1/2"	100 m
616432	1620 mm 5/8"	100 m
616433	2025 mm 3/4"	100 m

ROLLO



TUBERÍA IUSATEK PEX-AL-PEX

PRESIÓN OPERACIÓN

23°C	1.38 MPa (13.8 Bar)@ 14 Kg/cm ² (200 PSI)
100°C	1.00 MPa (10 Bar)@ 10 Kg/cm ² (145 PSI)



CONEXIONES Y VÁLVULAS MULTICAPA

PRESIÓN MÁXIMA

23°C	2.0 MPa (20 Bar)@ 20 Kg/cm ² (290 PSI)
100°C	1.0 MPa (10 Bar)@ 10 Kg/cm ² (145 PSI)

MANGUERA FLEXIBLE TRENZADO ACERO INOXIDABLE

NUEVO

- Trenzado de aluminio y manguera de vinilo
- Conexión y compresión multicapa y hembra flare
- Operación: 23°C
- Presión máxima de trabajo 0.0069 MPa (0.0703 Kg./cm²)@ 1 PSI
- Temperatura máxima 60°C



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁM. NOM.	DIÁMETRO	MASTER
618259	100 cm	1216 mm x 3/8" Flare	C16 x F3/8	10
618260	150 cm	1620 mm x 3/8" Flare	C16 x F3/8	10
618261	100 cm	1620 mm x 3/8" Flare	C20 x F3/8	10
618262	150 cm	1620 mm x 3/8" Flare	C20 x F3/8	10

BLISTER 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

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

NUEVO

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



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



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



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"

NUEVO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616949	16 x 3/8"	40	320
616950	20 x 3/8"	30	240

BOLSA

ADAPTADOR FLARE

NUEVO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616947	16 x 3/8"	40	320
616948	20 x 3/8"	30	240

BOLSA

TUBERÍAS, CONEXIONES Y ACCESORIOS IUSATEK, IUSAGAS

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

NUEVO

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



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" NPTM	20	160
616461	20 x 20 x 1/2" NPTM	16	128
CAJA			

COPLÉ

- 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
CAJA			

COPLÉ 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
CAJA			

CODO 90° REDUCIDO

NUEVO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616487	20 x 16 mm	20	160
616488	25 x 20 mm	15	120
CAJA			

TEE REDUCIDA

NUEVO

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



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
CAJA			

CRUZ

NUEVO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616481	16 mm	10	80
616482	20 mm	7	56
CAJA			

TAPÓN

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616500	16 mm	56	448
616501	20 mm	48	384
616502	25 mm	28	224
CAJA			

CONECTOR PARA MEDIDOR

NUEVO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
221304	20 mm x M30	-	-
221305	25 mm x M30	-	-
BOLSA / CAJA			

VÁLVULA DE ESFERA PARA MEDIDOR

NUEVO

- Cuerpo de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación para gas en fase vapor
- Con llave de apertura y cierre
- Flujo completo con apertura y cierre de 1/4 de vuelta



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
221302	20 mm x M30	2	-
221303	25 mm x M30	2	-
CAJA			

VÁLVULA FLARE

NUEVO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616946	16 x 3/8"	10	80
CAJA			

MULTIVÁLVULA TEE

NUEVO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616463	16 x 16 x 16 mm	8	64
616464	20 x 20 x 20 mm	6	48
CAJA			

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
CAJA			

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
CAJA			

VÁLVULA INSERCIÓN MARIPOSA

NUEVO

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



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
CAJA			

VÁLVULA ESFERA INVIERNO

NUEVO

- Presión máxima 400 PSI (28 Kg/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
CAJA		

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
BLISTER 1			

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
BOLSA 1			

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
BOLSA 1			



Sistema CTS para **agua caliente y fría**

Anticorrosión

Temperatura máxima: **82°C**

Unión **con cemento solvente**

Tramos de (3.05 y 6.10) m

Espesor de tubería RD 13.5



TUBERÍAS, CONEXIONES Y ACCESORIOS DE CPVC



TUBERÍA

PRESIÓN MÁXIMA

23°C 2.09 Mpa (20.89 Bar)@ 21.3 Kg_f/cm² (302.96 PSI)

82°C 0.55 Mpa (5.49 Bar)@ 5.6 Kg_f/cm² (79.65 PSI)



CONEXIONES Y VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA

23°C 2.09 Mpa (20.89 Bar)@ 21.3 Kg_f/cm² (360 PSI)

82°C 0.55 Mpa (5.49 Bar)@ 5.6 Kg_f/cm² (100 PSI)

TUBO CPVC



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616655	13 mm	1/2"	6.10 m
616656	19 mm	3/4"	6.10 m
616657	25 mm	1"	6.10 m
616658	13 mm	1/2"	3.05 m
616659	19 mm	3/4"	3.05 m
616660	25 mm	1"	3.05 m
TRAMOS			

CODO 90°



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616181	13 mm	1/2"	150
616182	19 mm	3/4"	60
616179	25 mm	1"	30
616184	32 mm	1 1/4"	10
616183	38 mm	1 1/2"	15
616180	51 mm	2"	5
CAJA / BOLSA			

CODO 45°



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616172	13 mm	1/2"	170
616173	19 mm	3/4"	70
616170	25 mm	1"	35
616174	32 mm	1 1/4"	20
616175	38 mm	1 1/2"	10
616171	51 mm	2"	5
CAJA / BOLSA			

CODO 90° OREJA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616190	13 mm	1/2"	25
CAJA / BOLSA			

COPELE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616148	13 mm	1/2"	100
616149	19 mm	3/4"	50
616146	25 mm	1"	25
616145	32 mm	1 1/4"	15
616150	38 mm	1 1/2"	10
616147	51 mm	2"	5
CAJA / BOLSA			

ADAPTADOR MACHO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616164	13 mm	1/2"	80
616165	19 mm	3/4"	50
616162	25 mm	1"	25
616167	32 mm	1 1/4"	10
616166	38 mm	1 1/2"	15
616163	51 mm	2"	5
CAJA / BOLSA			

ADAPTADOR MACHO

- Inserto metálico



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616168	13 mm x 13 HNPT	1/2" x 1/2" MNPT	30
616169	19 mm x 19 HNPT	3/4" x 3/4" MNPT	20
CAJA / BOLSA			

ADAPTADOR HEMBRA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616157	13 mm	1/2"	120
616158	19 mm	3/4"	70
616156	25 mm	1"	40
CAJA / BOLSA			

ADAPTADOR HEMBRA

- Inserto metálico



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616159	13 mm x 13 HNPT	1/2" x 1/2" HNPT	30
616160	19 mm x 19 HNPT	3/4" x 3/4" HNPT	20
CAJA / BOLSA			

TEE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616203	13 mm	1/2"	100
616204	19 mm	3/4"	40
616201	25 mm	1"	20
616206	32 mm	1 1/4"	10
616205	38 mm	1 1/2"	6
616202	51 mm	2"	4
CAJA / BOLSA			

TEE REDUCIDA



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616197	19 x 13 x 13 mm	3/4" x 1/2" x 1/2"	25
616199	19 x 13 x 19 mm	3/4" x 1/2" x 3/4"	25
616200	19 x 19 x 13 mm	3/4" x 3/4" x 1/2"	25
CAJA / BOLSA			

TUBERÍAS, CONEXIONES Y ACCESORIOS DE CPVC

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			

COPLE 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
616221	38 x 25 mm 1 1/2" x 1"	5	25
616224	38 x 32 mm 1 1/2" x 1 1/4"	5	25
616215	51 x 13 mm 2" x 1/2"	5	25

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616217	51 x 19 mm 2" x 3/4"	5	25
616216	51 x 25 mm 2" x 1"	5	25
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 EMPOTRAR PARA REGADERA

NUEVO

- Maneral y chapetón cromado
- Apertura 1/4 de vuelta



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
-	13 mm 1/2"	1	20
CAJA			

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 ANGULAR PARA FREGADERO, LAVABO Y W.C.

- Material de latón con recubrimiento de zinc
- Presión máxima 10.55 Kg/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
BLISTER 1			

MANGUERA FLEXIBLE PARA FREGADERO, LAVABO Y W.C.

- Para agua fría
- Temperatura máxima 30°
- Manguera de PVC 1/4"
- Fácil de instalar sin herramientas



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 FREGADERO, LAVABO Y W.C.

- Para agua fría y caliente
- Trenzado de acero inoxidable con manguera interna de PVC
- Tuercas de latón zincadas



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO CNX	USO	MASTER
396363	40 cm	1/2" HNPS x 1/2" HNPS	Lavabo	100
396364	55 cm	1/2" HNPS x 1/2" HNPS	Lavabo	100
396362	35 cm	7/8" HNPS x 1/2" HNPS	Baño	100
PAJILLA				

MANGUERA FLEXIBLE PARA CALENTADOR INSTANTÁNEO

NUEVO

- 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 Kg/cm² @ 145 PSI



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO	MASTER
616937	1.20 m	M34H12	10
616938	1.20 m	H34H12	10
BOLSA			

CEMENTO CPVC FGG CTS MOD. 227 (AMARILLO)

NUEVA PRESENTACIÓN

- 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



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
CAJA			



Sistema para **agua fría**

Anticorrosión

Temperatura máxima: **30°C**

Unión **con cemento**

Tramos de 6 m extremo abocinado

Cédula 40

TUBERÍAS, CONEXIONES Y ACCESORIOS DE PVC



TUBERÍA

PRESIÓN MÁXIMA

1/2"	4.02 Mpa (40.21 Bar)@ 41 Kg./cm ² (583 PSI)	1 1/2"	2.26 Mpa (26.56 Bar)@ 23 Kg./cm ² (327 PSI)
3/4"	3.24 Mpa (32.36 Bar)@ 33 Kg./cm ² (469 PSI)	2"	2.06 Mpa (20.59 Bar)@ 21 Kg./cm ² (299 PSI)
1"	3.04 Mpa (30.40 Bar)@ 31 Kg./cm ² (441 PSI)	3"	1.77 Mpa (17.65 Bar)@ 18 Kg./cm ² (256 PSI)
1 1/4"	2.55 Mpa (25.50 Bar)@ 26 Kg./cm ² (370 PSI)	4"	1.47 Mpa (14.71 Bar)@ 15 Kg./cm ² (213 PSI)



CONEXIONES

PRESIÓN MÁXIMA 23°C

3.92 Mpa (39.23 Bar)@ 40.0 Kg./cm² (569 PSI)



VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA 23°C

1.03 Mpa (10.35 Bar)@ 10.5 Kg./cm² (150 PSI)

TUBO SISTEMA INGLÉS

NUEVO

NUEVO
DIÁMETRO



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		MASTER
616816	13 mm	1/2"	20
616817	19 mm	3/4"	10
616818	25 mm	1"	5
618229	32 mm	1 1/4"	5
618230	38 mm	1 1/2"	5
618231	50 mm	2"	3
618232	75 mm	3"	2
618233	100 mm	4"	2

TRAMOS DE 6 m

CODO 90°



CÓDIGO	DIÂM. NOM.	BOLSA	MASTER
615362	13 mm 1/2"	100	600
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"	50	100
615367	50 mm 2"	25	50
616087	75 mm 3"	1	20
616088	100 mm 4"	1	10

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"	50	100
615394	50 mm 2"	25	75
616085	75 mm 3"	1	20
616086	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	250
615370	25 mm	1"	50	200
BOLSA / CAJA				

BOLSA / CAJA

ADAPTADOR MACHO



CÓDIGO	DIÂM. 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	250
615349	38 mm	1 1/2"	20	240
615350	50 mm	2"	10	150
616089	75 mm	3"	1	50
616090	100 mm	4"	1	20
BOLSA / CAJA				

BOLSA / CAJA

ADAPTADOR HEMBRA



CÓDIGO	DIÂM. NOM.	BOLSA	MASTER
615395	13 mm 1/2"	100	500
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"	25	100
616091	75 mm 3"	1	50
616092	100 mm 4"	1	20

BOLSA / CAJA

BOLSA / CAJA

COPE



CÓDIGO	DIÂM. 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"	50	180
615388	50 mm	2"	25	125
616094	75 mm	3"	1	20
616095	100 mm	4"	1	20
BOLSA / CAIXA				

BOLSA / CAJA

COPE 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"	10	40

BOLSA / CAJA

TEE



CÓDIGO	DIÂM. 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"	50	100
615376	50 mm 2"	25	50
616098	75 mm 3"	1	20
616099	100 mm 4"	1	10

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

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				

BOLSA / CAJA

TUBERÍAS, CONEXIONES Y ACCESORIOS DE PVC

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

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
615330	32 mm 1 1/4"	10	50
615332	50 mm 2"	10	50

CAJA

TAPÓN



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615401	13 mm 1/2"	100	1000
615402	19 mm 3/4"	100	1000
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	1400
615792	19 mm 3/4"	300	1200

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	19 mm x 13 mm 3/4" x 1/2"	50	1,000
615353	25 mm x 19 mm 1" x 3/4"	50	600
615354	32 mm x 13 mm 1 1/4" x 1/2"	-	-
615355	32 mm x 19 mm 1 1/4" x 3/4"	-	-
615356	32 mm x 25 mm 1 1/4" x 1"	-	-
615357	38 mm x 13 mm 1 1/2" x 1/2"	-	-
615360	38 mm x 32 mm 1 1/2" x 1 1/4"	-	-
615361	50 mm x 38 mm 2" x 1 1/2"	-	-
616096	75 mm x 50 mm 3" x 2"	-	-
616097	100 mm x 75 mm 4" x 3"	-	-

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"	8

BOLSA

VÁLVULA DE BOLA ROSCABLE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615315	13 mm 1/2"	50
615316	19 mm 3/4"	50
615317	25 mm 1"	25
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
615432	38 mm 1 1/2"	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
615417	19 mm 3/4"	20
615418	25 mm 1"	20
615419	32 mm 1 1/4"	10
615420	38 mm 1 1/2"	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



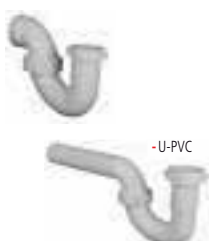
CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615407	1/2"	200
615408	3/4"	100

BOLSA / CAJA

CESPOL LAVABO

- Para desagüe de lavabo
- No requiere herramientas para su instalación

- PP



- U-PVC

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MATERIAL	MASTER
615411	1 1/2"	U-PVC	40

BOLSA / CAJA

LLAVE NARIZ

- Material ABS
- Uso doméstico



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615409	1/2"	50
615410	3/4"	50

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	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616517	Lata	120 ml (1/4 Pintita Pt)	24
616518	Lata	240 ml (1/2 Pintita Pt)	24
616519	Lata	475 ml (1 Pintita Pt)	12

CAJA

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



NUEVA PRESENTACIÓN

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
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
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



NUEVA PRESENTACIÓN

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
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



NUEVA PRESENTACIÓN

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			

CEMENTO SOLVENTE ABS MOD. 208 (NEGRO)

- Para tuberías y conexiones ABS uso hidráulico
- Para tuberías de 3" a 8" cédula 40 y cédula 80
- Temperatura de almacenamiento de 4°C a 38°C secado rápido
- Aplicación en seco



NUEVO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
617014	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
617015	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
617016	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12
617017	Lata	945 ml (1/4 de Galón Qt)	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			

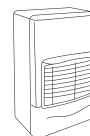
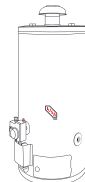
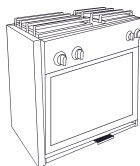
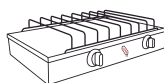
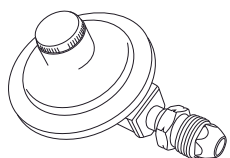
1939

70

SELECCIÓN BÁSICA DE REGULADORES POR APARATO DE CONSUMO RESIDENCIAL

BARO[®]

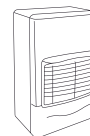
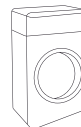
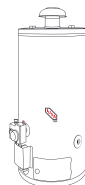
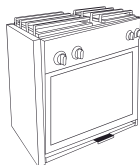
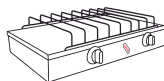
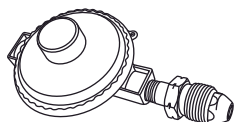
Regulador Baro 102



Flujo mínimo de regulador*	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]
0.80 m³/h	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



Flujo mínimo de regulador*	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]
1.00 m³/h	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			

*Presión mínima de entrada: 10 PSI (0.714 Kg/cm²) **Nota:** Datos de consumo por aparato, fuente norma NOM-004-SEDG-Vigente y datos de placa de fabricantes.

VÁLVULAS

ESFERA ROSCABLE MANERAL TIPO PALANCA

- Presión máxima 600 PSI (42 Kg./cm²)@ 4.14 MPa
- Alta presión
- WOG: Water, Oil, Gas
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		MASTER
311830	13 mm	1/2"	20
311831	19 mm	3/4"	20
311826	25 mm	1"	20
311827	32 mm	1 1/4"	5

UL

ESFERA ROSCABLE COMPACTA MANERAL TIPO PALANCA

- Presión máxima 400 PSI (28 Kg./cm²)@ 2.76 MPa
- Alta presión
- WOG: Water, Oil, Gas
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		MASTER
377185	13 mm	1/2"	10
377187	19 mm	3/4"	10

CAJA

ESFERA ROSCABLE MANERAL TIPO GOTA

- Presión máxima 600 PSI (42 Kg./cm²)@ 4.14 MPa
- Alta presión
- WOG: Water, Oil, Gas
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		MASTER
362456	13 mm	1/2"	10
362458	19 mm	3/4"	8

CAJA

ESFERA SOLDABLE MANERAL TIPO GOTA

- Presión máxima 600 PSI (42 Kg./cm²)@ 4.14 MPa
- Alta presión
- WOG: Water, Oil, Gas
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		MASTER
362457	13 mm	1/2"	8
362459	19 mm	3/4"	8

CAJA

ESFERA SOLDABLE MANERAL TIPO PALANCA

- Presión máxima 600 PSI (42 Kg./cm²)@ 4.14 MPa
- Alta presión
- WOG: Water, Oil, Gas
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		MASTER
311844	13 mm	1/2"	20
311842	19 mm	3/4"	20
311741	25 mm	1"	20

CAJA

UL

ESFERA SOLDABLE COMPACTA MANERAL TIPO PALANCA

- Presión máxima 400 PSI (28 Kg./cm²)@ 2.76 MPa
- Alta presión
- WOG: Water, Oil, Gas
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		MASTER
377186	13 mm	1/2"	10
362638	19 mm	3/4"	8

CAJA

ESFERA TIPO INVIERNO

NUEVO

- Presión máxima 400 PSI (28 Kg./cm²)@ 2.76 MPa
- Aplicación para gas en fase vapor
- Fabricada en latón



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		MASTER
284953	13 x 10 mm	1/2" x 3/8"	10

CAJA

PASO (FLARE A FLARE)

- Baja presión 0.4 PSI (28 g./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 g./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 g./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 g./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

AGUJA HEMBRA 1/4"

- Presión máxima 375 PSI (26 Kg./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 Kg./cm²)@ 2.59 MPa
- Para gas o aire
- Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
324274	V-202-A00	3/8" x 3/8"	25

CAJA

AGUJA FLARE X HNPT 1/4"

- Presión máxima 375 PSI (26 Kg./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 Kg./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 Kg./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 Kg./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 Kg./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			

ESTUFÓN MANERAL MARIPOSA

- Presión máxima 0.40 PSI (28 g./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 g./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 g./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 g./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 g./cm²)@ 2.75 kPa
- Baja presión
- Calibradas para gas L.P., espesa # 70
- Fabricada en latón



CÓDIGO	ROSCA	ESPREA	MASTER
311852	1/8"	70	100
CAJA			

HORNO VÁSTAGO DE SEGURIDAD

- Presión máxima 0.40 PSI (28 g./cm²)@ 2.75 kPa
- Baja presión
- Calibradas para gas L.P., espesa # 70
- Fabricada en latón



CÓDIGO	ROSCA	ESPREA	MASTER
311847	1/8"	64	100
CAJA			

ESTUFA 2 FLAMAS

- Presión máxima 0.40 PSI (28 g./cm²)@ 2.75 kPa
- Baja presión
- Calibradas para gas L.P., espesa # 71
- Fabricada en zamac



CÓDIGO	ROSCA	ESPREA	MASTER
399342	1/8"	71	100
CAJA			

GLOBO CON PURGA

- Presión máxima 400 PSI (28 Kg./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
CAJA		

GLOBO

- Presión máxima 400 PSI (28 Kg./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
CAJA		

NMX

VÁLVULAS

CILINDRO DE GAS L.P.

- Cilindros de capacidad de 45 Kg
- Capacidad desfogue de 10 m³/min
- Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
395834	V-848	3/4" MNPT x Pol	40
A GRANEL			

CILINDRO DE GAS L.P.

NUEVO

- Cilindros de capacidad de 45 Kg
- Capacidad desfogue de 10 m³/min
- Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
221272	841	3/4" MNPT x Pol	40
A GRANEL			

CILINDRO DE GAS L.P.

- Cilindros de capacidad de 45 Kg
- Capacidad desfogue de 10 m³/min
- Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
363455	V-868	3/4" MNPT x Pol	30
A GRANEL			

SERVICIO DE TANQUE ESTACIONARIO

- Con sistema de vena DIP TUBE
- La longitud depende del diseño del tanque
- Fabricada en latón



CÓDIGO	LONGITUD VENA	DIÁM. NOM.	MASTER
338493	15.00 cm	Pol 3/4"	40
315543	26.00 cm	Pol 3/4"	40
A GRANEL			

LLENADO DE TANQUE ESTACIONARIO

- Con doble check
- Fabricada en latón, aleación 377



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
311809	V-2028	3/4" MNPT x Pol	50
A GRANEL			

LLENADO TANQUE ESTACIONARIO / CARBURACIÓN

- Con doble check
- Fabricada en latón, aleación 377



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
311813	V-2018	1 3/4" ACME x 3/4" NPT	50
A GRANEL			

SEGURIDAD PARA TANQUE ESTACIONARIO

- Capacidad de 300 a 500 litros
- Capacidad de desfogue 44 m³/min
- Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
399316	V-2017	3/4" MNPT Hexágono 1 3/4"	30
A GRANEL			

SEGURIDAD PARA TANQUE ESTACIONARIO

- Capacidad menos 300 litros
- Capacidad de desfogue 22 m³/min
- Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
311808	V-2022	1" Hexágono 1 3/8"	50
A GRANEL			

SEGURIDAD PARA TANQUE ALMACENAMIENTO

- Capacidad máxima de 300 litros
- 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 PARA TANQUE ESTACIONARIO

- Capacidad máxima de 300 litros o más
- Con check
- Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
311807	V-2010	3/4" HNPT x 3/4" MNPT	120
A GRANEL			

DE RETORNO DE VAPORES PARA TANQUE ESTACIONARIO

- Capacidad máxima de 500 a 1,000 litros
- Con válvula de exceso de flujo 116 m³/hr
- Fabricada en latón



CÓDIGO	MODELO	DIÁM. NOM.	MASTER
311806	V-2009	1 1/4" ACME x 3/4" MNPT	120
CAJA			

MÁXIMO LLENADO DE TANQUE DE CARBURACIÓN

- Con válvula de exceso de flujo
- 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			

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN MOD. 102

NUEVO

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 0.8 m³/hr
- Fabricado en aluminio

Incluye

- Regulador
- Punta pol
- Niple terminal



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.



NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
284902	102	1/4" x 7/8"	10
BLISTER / CAJA			

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN MOD. 102

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 0.8 m³/hr
- Con punta pol y tuerca izquierda
- Fabricado en aluminio



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.



NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311786	102	1/4" x 7/8"	20
CAJA			

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN MOD. 2403-C2

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 5 m³/hr
- Con punta pol y tuerca izquierda
- Fabricado en aluminio



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.



NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311789	2403-C2	1/4" x 7/8"	16
CAJA			

REGULADOR 2 VÍAS BAJA PRESIÓN MOD. 201

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 0.8 m³/hr
- 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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 0.8 m³/hr
- 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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 5 m³/hr
- 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/hr
- Capacidad de flujo S4: 6 m³/hr
- 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

NUEVO

- Presión máxima 5 Bar @ 72.5 PSI (5.1 Kg_f/cm²)
- Presión mínima 1 Bar @ 14.5 PSI (1 Kg_f/cm²)
- Venteo tipo check HNPT 3/8" (Instalación interior y exterior)
- Capacidad de flujo: 5 m³/hr
- 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

NUEVO

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- Fabricado en zamac

Incluye

- Regulador
- Punta pol
- Niple terminal



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.



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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- Fabricado en zamac



Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.



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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- 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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- 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			

REGULADORES PARA GAS L.P. PRECIMEX

REGULADOR 1 VÍA BAJA PRESIÓN MOD. 3001 A00

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- 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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- 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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- 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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- 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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- 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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- 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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- 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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- 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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- 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 Kg_f/cm² (20 PSI)
- 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 Kg_f/cm² (20 PSI)
- 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 Kg_f/cm² (20 PSI)
- 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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 0.8 m³/hr
- Válvula de cambio de flujo manual
- Con pigtail trenzado de plástico y pol con maneral
- Fabricado en zamac



NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
324114	5005-ASE16FF6	Entrada Pol y maneral x conector amarillo 40 cm 3/8" Flare	40
CAJA			

REGULADOR 1 VÍA ALTA PRESIÓN MOD. 7003 A00

- Presión ajustable de 0 Kg_f/cm² a 0.7 Kg_f/cm² (10 PSI)
- 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 Kg_f/cm² a 2.8 Kg_f/cm² (40 PSI)
- 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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- Válvula de cambio de flujo manual
- Fabricado en zamac



NOM

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
203602	5000 AC-10	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 g_f/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- 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 Kg_f/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			

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
CAJA			

TUERCA CÓNICA REDUCIDA

- Conexión de latón
- H. Flare 45°



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
311971	TR-1	5/16" x 1/4"	50
311972	TR-2	3/8" x 5/16"	50
311973	TR-3	1/2" x 3/8"	50
CAJA			

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
CAJA			

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
CAJA			

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
CAJA			

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
CAJA			

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
CAJA			

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
CAJA			

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
- Utilizada para unir un tubo de cobre con terminal Flare a un tubo de cobre por medio de soldadura
- Fabricada 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

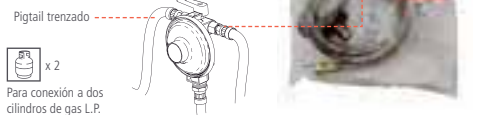


CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MASTER
320430	NTL-12L	3/8" x 1/4"	100
320431	NTL-13L	3/8" x 3/8"	100
320432	NTL-14L	3/8" x 1/2"	100
320433	NTL-17L	1/2" x 1/2"	100
CAJA			

KITS DE INSTALACIÓN PARA GAS

CONEXIÓN REGULADOR PARA 2 CILINDROS DE GAS CON MANGUERA 1.5 m **NUEVO**

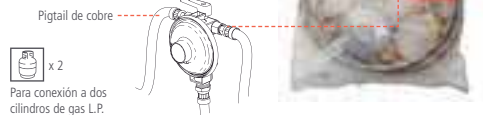
- Para baja presión
- Incluye**
- Regulador
- Dos conexiones flexibles de acero inoxidable trenzado con maneral plástico
- Manguera trenzada de acero inoxidable
- Niple terminal
- Dos puntas pol con tuerca izquierda y maneral



CÓDIGO	MODELO	VÍA	MASTER
216116	2001	2	10
BOLSA			

CONEXIÓN REGULADOR PARA 2 CILINDROS DE GAS CON MANGUERA 1.5 m **NUEVO**

- Para baja presión
- Incluye**
- Regulador
- Dos conexiones integrales de pigtail de cobre
- Manguera trenzada de acero inoxidable
- Niple terminal
- Dos puntas pol con tuerca izquierda y maneral



CÓDIGO	MODELO	VÍA	MASTER
216117	2001	2	10
BOLSA			

CONEXIÓN REGULADOR PARA CILINDRO O TANQUE ESTACIONARIO CON MANGUERA 1.5 m **NUEVO**

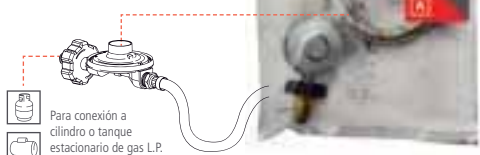
- Para baja presión
- Incluye**
- Regulador
- Conexión flexible de acero inoxidable trenzado con maneral plástico
- Niple terminal
- Niple campana
- Punta pol con tuerca izquierda y maneral



CÓDIGO	MODELO	VÍA	MASTER
216118	3100	1	10
BOLSA			

CONEXIÓN REGULADOR PARA CILINDRO O TANQUE ESTACIONARIO CON MANGUERA 3 m **NUEVO**

- Para baja presión
- Incluye**
- Regulador
- Conexión flexible de acero inoxidable trenzado con maneral plástico
- Niple terminal
- Niple campana
- Punta pol con tuerca izquierda y maneral



CÓDIGO	MODELO	VÍA	MASTER
216119	3100	1	10
BOLSA			

CONEXIÓN REGULADOR PARA CILINDRO O TANQUE ESTACIONARIO CON MANGUERA 0.4 m **NUEVO**

- Para baja presión
- Incluye**
- Regulador
- Conexión flexible de acero inoxidable trenzado con maneral plástico
- Niple terminal
- Niple campana
- Punta pol con tuerca izquierda y maneral



CÓDIGO	MODELO	VÍA	MASTER
216120	5000	1	10
BOLSA			

CONEXIÓN REGULADOR PARA CILINDRO O TANQUE ESTACIONARIO CON MANGUERA 1.5 m **NUEVO**

- Para baja presión
- Incluye**
- Regulador
- Conexión flexible de acero inoxidable trenzado con maneral plástico
- Niple terminal
- Niple campana
- Punta pol con tuerca izquierda y maneral



CÓDIGO	MODELO	VÍA	MASTER
216121	5000	1	10
BOLSA			

CONEXIÓN REGULADOR PARA CILINDRO O TANQUE ESTACIONARIO CON MANGUERA 2 m **NUEVO**

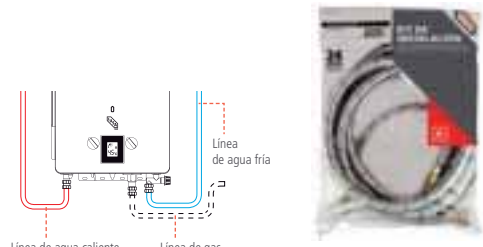
- Para baja presión
- Incluye**
- Regulador
- Conexión flexible de acero inoxidable trenzado con maneral plástico
- Niple terminal
- Niple campana
- Punta pol con tuerca izquierda y maneral



CÓDIGO	MODELO	VÍA	MASTER
216138	5000	1	10
BOLSA			

KIT BÁSICO DE INSTALACIÓN PARA CALENTADOR INSTANTÁNEO AGUA Y GAS **NUEVO**

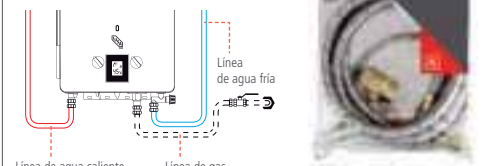
- Incluye**
- Manguera trenzada de 1.20 m 3/4" MNPT x 1/2" HNPT
- Manguera trenzada de 1.20 m 3/4" HNPT x 1/2" HNPT
- Manguera trenzada de 1.00 m 3/8" HFlare x 3/8" HFlare



CÓDIGO	MASTER
221316	10
BOLSA	

KIT COMPLETO DE INSTALACIÓN PARA CALENTADOR INSTANTÁNEO AGUA Y GAS **NUEVO**

- Incluye**
- Manguera trenzada de 1.20 m 3/4" MNPT x 1/2" HNPT
- Manguera trenzada de 1.20 m 3/4" HNPT x 1/2" HNPT
- Manguera trenzada de 1.00 m 3/8" HFlare x 3/8" HFlare
- Válvula de esfera de latón de 3/4" HNPT x 3/4" HNPT
- Adaptador macho de cobre de 3/4" MNPT
- Cinta sella roscas PTFE de 3/4" x 260"



CÓDIGO	MASTER
221315	10
BOLSA	

PIGTAIL DE COBRE

- Tipo 1: Conexión integral de pigtail de cobre
- Cobre flexible 1/4"
- Presión de trabajo 7 Kg/cm² (100 P.S.I. = 0.68 MPa)
- Presión máxima trabajo 14 Kg/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 NATURAL

- Tipo 2: Conexión flexible de acero inoxidable trenzado con maneral plástico
- Trenzado de acero inoxidable y manguera de vinilo
- Presión de trabajo 7 Kg/cm² (100 P.S.I. = 0.68 MPa)
- Presión máxima trabajo 14 Kg/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 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 Kg/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



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO CNX	MASTER
398068	2 m	3/8" x 3/8" Flare	40
FAJILLA			

MANGUERAS FLEXIBLES PARA GAS

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 Kg./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 Kg./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 Kg./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 Kg./cm² @145 PSI



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO	BOLSA	MASTER
618121	55 cm	H1/2 x H1/2 x H1/2	1	5
ETIQUETA				

PARA CALENTADOR

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 Kg./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 Kg./cm² @145 PSI



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO	MASTER
616937	1.20 m	M34H12	10
616938	1.20 m	H34H12	10
ETIQUETA			

PARRILLAS

ESTUFA IUSA GOLIATH

- Para gas L.P. o natural
- 2 Parrillas independientes con doble quemador
- Perillas con válvulas de seguridad
- Charola antiescurrimiento desmontable



Súper quemador doble con funcionamiento independiente



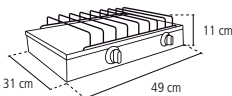
Colores disponibles

CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	MASTER
617031	Rojo	4	Unitario
617032	Negro	4	Unitario
617033	Azul	4	Unitario
CAJA			

NUEVO
24 MESES
GARANTÍA

PARRILLA IUSA BIOGAS

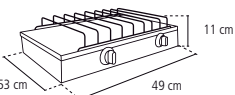
- Para biogas
- Cubierta porcelanizada
- Cuerpo esmaltado
- Manifold de cobre y válvulas de latón de alto flujo



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	MASTER
325073	Blanco	2	Unitario
CAJA			

PARRILLA IUSA ESTÁNDAR

- Para gas L.P. o natural
- Cubierta porcelanizada
- Cuerpo esmaltado

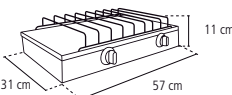


Colores disponibles

CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	MASTER
604977	Avena	2	Unitario
604974	Negra	2	Unitario
604973	Roja	2	Unitario
CAJA			

PARRILLA IUSA ESTÁNDAR

- Para gas L.P. o natural
- Cubierta porcelanizada
- Cuerpo esmaltado



Colores disponibles

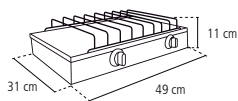
CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	MASTER
604983	Avena	4	Unitario
604980	Negra	4	Unitario
604979	Roja	4	Unitario
CAJA			



ECOTECNOLOGÍAS

PARRILLA IUSA BIOGAS

- Para biogas
- Cubierta porcelanizada
- Cuerpo esmaltado
- Manifold de cobre y válvulas de latón de alto flujo



CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	MASTER
325073	Blanco	2	Unitario
CAJA			

PARRILLA TUBULAR PARA BIOGAS

NUEVO

- 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

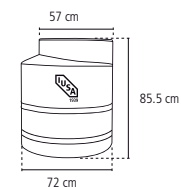


CÓDIGO	COLOR	QUEMADORES	ALTO	LARGO	ANCHO	MASTER
-	Blanco	2	82	81.5	42.5	Unitario

ECO RECOLECTOR PLUVIAL IUSA

NUEVO

- 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

EQUIPO PURIFICADOR SOLAR PARA AGUA IUSA

NUEVO

- 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:
 - a) Filtro mecánico para sedimentos (hojas, tierra, piedras, ramas, etc.), fabricado en microfibra de polipropileno y malla de monofilamento de nailon de 25 micrones
 - b) Filtro en cartucho para sedimentos y partículas menores.
 - c) Filtro en cartucho con carbón activado impregnado con plata coloidal para reducir color, olor, sabor, cloro, bacterias y coliformes
 - d) 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



Amigable con el medio ambiente



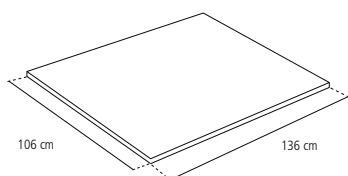
100% Reciclado y fibras naturales



ECOTECNOLOGÍAS

TABLONES DE MADERA SINTÉTICA

- Mínima absorción de humedad



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Tiempo de vida sin mantenimiento	de 8 a 10 años
Absorción de humedad	-2%
Densidad	930 m ³
Exentos de NOM-144	Si
Máxima temperatura de utilización	55°C a 70°C
Temperatura de reblandecimiento	140°C



1/2"



5/8"



3/4"



1"

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	930 m 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	930 m ³
Dimensiones (m)	1.80 x 0.15 x 0.10
Peso	18 Kg

CÓDIGO	MASTER
217085	25 piezas

TOPE IUSA 2 LLANTAS 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	930 m 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	-

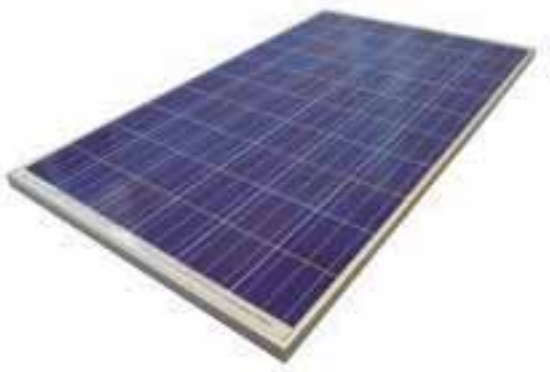
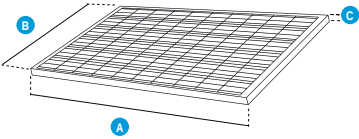
PANEL FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO DE CORRIENTE ALTERNA

NUEVO

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

Características de operación

- Operación nominal de la celda: 46° ± 2
- Temperatura de operación: -40°C hasta 85°C
- Tensión máxima de sistema: DC 1,000 V (IEC) DC 600 V (UL)
- Corriente máxima inversa: 15"
- Coeficiente de temperatura Pmax: -0,44%/K
- Coeficiente de temperatura Voc: -0,334%/K
- Coeficiente de temperatura Isc: 0,048%/K



ESPECIFICACIONES MECÁNICAS				ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS				
Medidas	A Largo	B Ancho	C Alto	Comportamiento en STC: Irradiancia 1,000 W/m², temperatura de célula 25°C, AM 1,5				
	1,665 mm	992 mm	35 mm	Modelo	PV-01-245	PV-01-250	PV-01-255	PV-01-260
Peso	18 Kg aproximadamente			Potencia nominal (Pmax)	245 W	250 W	255 W	260 W
Célula solar	60 células en serie (6x10 matriz)			Tensión en circuito abierto (Voc)	37,6 V~	37,8 V~	37,9 V~	38,1 V~
Cables y conector	Cable de 4 mm de sección (12 WIG) con conector MC4 resistente a la intemperie, certificado (UL listed), longitud 1 m			Corriente de cortocircuito (Isc)	8,63 A	8,75 A	8,86 A	8,98 A
Caja de conexión	IP68, IEC Certificada (UL listed)			Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	30,5 V~	30,6 V~	30,9 V~	31,1 V~
Diodos bypass	3 Diodos de bypass para prevenir la pérdida de potencia por sombra parcial			Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8,04 A	8,17 A	8,27 A	8,36 A
Construcción	Frontal: vidrio de alta transparencia, texturizado y templado 3,2 mm (EN-12150) Encapsulante: EVA, Back Sheet (filme resistente a la intemperie)			Eficiencia	14,8 %	15,1 %	15,4 %	15,7 %
Marco	Aluminio anodizado tipo 6063, con toma de tierra			Tolerancia de potencia (%Pmax)	0/+3%	0/+3%	0/+3%	0/+3%

CÓDIGO	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO	MASTER
448139	245 W	20 por pallet
448137	250 W	20 por pallet
448138	255 W	20 por pallet
-	260 W	20 por pallet

PANEL FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO DE CORRIENTE ALTERNA CON MICROINVERSOR

NUEVO

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

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	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	



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

KIT FOTOVOLTAICO IUSASOL CA PANEL Y MICROINVERSOR

NUEVO

- 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 m de cable multiconductor 3x12
- 1 Juego de bases de madera sintética IUSA y tornillería de acero galvanizado



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

Nota: Para mayor información técnica, favor de consultar la página 33 de este catálogo

SOLAR TUBOS AL VACÍO

- Conserva más tiempo la temperatura
- Agua caliente en cualquier temporada del año
- Para baja presión de agua con instalación de tinaco
- Presión máxima de trabajo: 0.5 Kg/cm²

Incluye

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

NUEVO

24 MESES
GARANTÍA

Primo



Más eficiente

Ecológico

NOM

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

SOLAR TUBOS AL VACÍO

- Acabado pinto resistente a la corrosión
- Conserva más tiempo la temperatura
- Agua caliente en cualquier temporada del año
- Para baja presión de agua con instalación de tinaco
- Presión máxima de trabajo: 0.5 Kg/cm²

Incluye

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

NUEVO

24 MESES
GARANTÍA

enerhit



Más eficiente

Ecológico

NOM

CÓDIGO	CAPACIDAD	TANQUE	TUBOS	PERSONAS	CAJA TUBOS	CAJA TANQUE
618100	100 litros	80 litros	8	2	1	1
618101	120 litros	100 litros	8	2 a 3	1	1
616961	150 litros	120 litros	10	3 a 4	1	1
618102	180 litros	150 litros	12	4 a 5	1	1
618103	220 litros	180 litros	16	5 a 6	2	1
CAJA						

CALENTADOR SOLAR CON CUBIERTA ANTIMPACTO DE VIDRIO TEMPLADO TEXTURIZADO

- Conserva más tiempo la temperatura
- Agua caliente en cualquier temporada del año
- Para baja presión de agua con instalación de tinaco
- Presión máxima de trabajo: 4.0 Kg/cm²

Incluye

- Termotanque
- 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

10 AÑOS
GARANTÍA

enerhit



Más eficiente

Ecológico

Resistente a impactos

Hasta 65° de temperatura

Colector de cobre

NOM

CÓDIGO	CAPACIDAD - LITROS	PERSONAS	MASTER
213075	150	4	Unitario
CAJA			

SOLAR DE TUBOS AL VACÍO

- 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
- Presión máxima de trabajo: 3.5 Kg/cm²

Incluye

- Tanque
- Tubos al vacío tipo heat pipe
- Válvula expulsora de aire
- Válvula de alivio de temperatura y presión
- Base soporte para tanque y tubos

NUEVO

24 MESES
GARANTÍA

KRONIUS



Más eficiente

Ecológico

NOM

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						

EXHIBIDORES

EXHIBIDOR DE PISO INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS



CÓDIGO
616806

MASTER
Unitario

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS



CÓDIGO
616807

MASTER
Unitario

EXHIBIDOR DE MOSTRADOR VÁLVULA MONOMANDO

NUEVO



CÓDIGO
617056

MASTER
Unitario

EXHIBIDOR TIPO PEDESTAL CALENTADORES INSTANTÁNEOS



CÓDIGO
616802

COLOR
Rojo

MASTER
Unitario

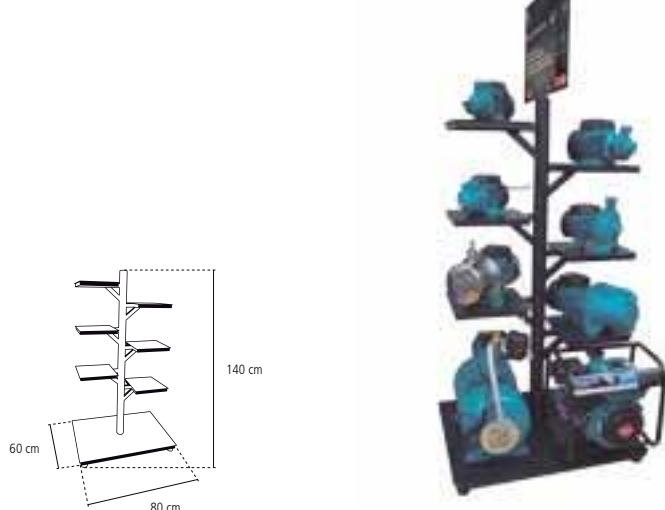
EXHIBIDORES POP OUT SISTEMAS IUSAPLUS - IUSAGAS - IUSAFLOW

NUEVO



CÓDIGO	MARCA	MASTER
616804	IUSAPLUS	Unitario
616805	IUSAGAS	Unitario
617055	IUSAFLOW	Unitario

EXHIBIDOR TIPO PEDESTAL BOMBAS HIDRÁULICAS



CÓDIGO
616801

COLOR
Negro

MASTER
Unitario

EXHIBIDOR TIPO ESTANTE BOMBAS HIDRÁULICAS



CÓDIGO
616832

COLOR
Azul

MASTER
Unitario



www.iusa.mx



OFICINAS DE VENTAS EN LA REPÚBLICA MEXICANA

Tijuana

01 (664) 624 3074

Chihuahua

01 (614) 414 3661

Hermosillo

01 (662) 210 8101

Monterrey

01 (81) 8326 4039

Tampico

01 (833) 226 4732

Los Mochis

01 (668) 100 8462

San Luis Potosí

01 (444) 821 2301

León

01 (477) 711 3330

Guadalajara

01 (33) 3650 2891

Morelia

01 (443) 333 6090

Veracruz

01 (285) 113 0144

Toluca

01 (722) 226 0800

Metropolitana

01 (55) 5118 1400

Puebla

01 (222) 249 5725

Acapulco

01 (744) 485 2985

Oaxaca

01 (951) 506 0366

Tuxtla Gutiérrez

01 (961) 612 5575

Villahermosa

01 (993) 353 0586

Mérida

01 (999) 176 5255

INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V. Carretera Panamericana México Querétaro
Kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

VENTAS

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

ASISTENCIA Y SERVICIO TÉCNICO

01 800 849 8500 / ayst@iusa.com.mx

IUSA EXPORTACIONES

+ 52 (55) 5118 1469 / export@iusa.com.mx

www.iusa.mx

