

URBANIZACIÓN
CATÁLOGO

2025

alfa[®]

DESDE
1957





Nuestra **Vocación**, ser fabricantes y nuestra **Visión** ser una empresa **lider** e **innovadora** para nuestros clientes, colaboradores y accionistas.

- Ofrecer la máxima calidad -

Alfa Marca pionera
100% Mexicana



► Por **65 años** hemos sido una empresa orgullosamente **Mexicana** dedicada a la fabricación y comercialización de productos ferreteros y de urbanización, fundada en la Ciudad de México desde **1957**. Nos hemos enfocado a **fabricar** una amplia gama de **productos ferreteros y de urbanización** para el mercado de construcción.





Con el **MEJOR
SERVICIO**

Vocación por la
fabricación

Somos un equipo capaz
y comprometido a
generar valor para
nuestros clientes

Brindamos productos
de alta calidad a
precio competitivo

Exportamos a

8

Países



+4000
SKU

NOM

ANCE

ISO

Productos
Certificados



+400
Trabajadores



4
Patentes



alfa

FABRICACIÓN 100% MEXICANA DESDE 1957



+ 20, 000 m²



+3,300
Productos



+400
Trabajadores



4
Patentes

Exportamos a

8

Países

NOM

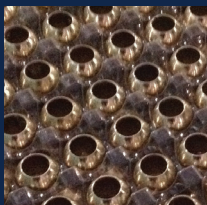
ANCE

ISO

Productos
Certificados



Índice



Toma Domiciliaria

Ramal

Abrazaderas	01
Conexiones beta	10
Válvulas de inserción	11
Válvulas de banqueta	15
Válvulas macho	18
Codos	20
Adaptadores	22
Nudos de Inserción	25
Coples y Conectores	27
Tubería	29
Alfaplast	32
PPR	37
PP	43
PVC	45

Comercial

Cajas y Cuadros para Medidor

Llaves de jardín	49
Válvulas de globo	52
Válvulas de esfera	53
Válvulas expulsoras	54
Válvulas lock	55
Válvulas limitadoras	57
Almejas y marchamos	58
Niples para medidor	59
Cajas para medidor	61
Medidores para Agua	70
Sensores	77

Válvulas y Conexiones para líneas de Conducción

Siscapa	78
Telemetría	80
Operación y Mantenimiento	81
Inspección y Reparación	82
Geolocalización	83
Válvulas de compuerta	84
Adaptadores y coples universal	87
Coples y filtros	89
Conexiones bridadas	90
Alcantarillado	92
Biodigestor	94
Cuadros de Tomas	95

Patente

MX/a/2008/014539

2 en 1

Abrazadera con
válvula de inserción
de esfera integral

Empaque:
Nitrilo

Sujeción en
3 puntos
equidistantes

Tornillo:
Acero inox
SAE 304 ASTM F593C

Abrazadera Multidiámetro con
Válvula de Inserción de
Esfera Integral

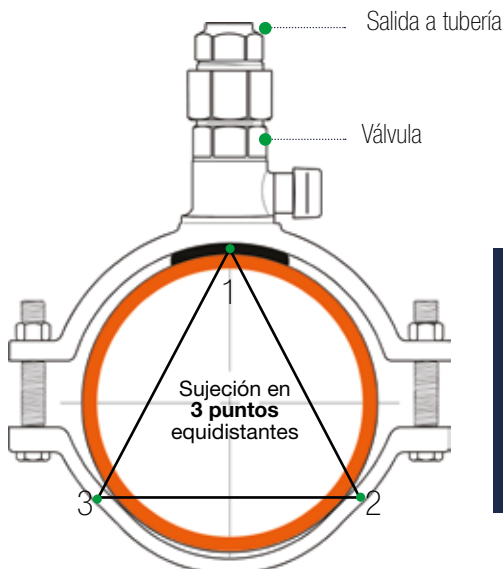
Definición:

La abrazadera multidiámetro de bronce con válvula de inserción integrada, se acopla al tubo con contacto en tres puntos equidistantes, garantizando la sujeción mecánica y el sellado hidráulico, sin dañar a la tubería por deformaciones causadas por la presión interna del agua o los movimientos mecánicos del subsuelo.

42% **ALTO**
En fugas

están principalmente
en las abrazaderas

Según estudios de CONAGUA e IMTA

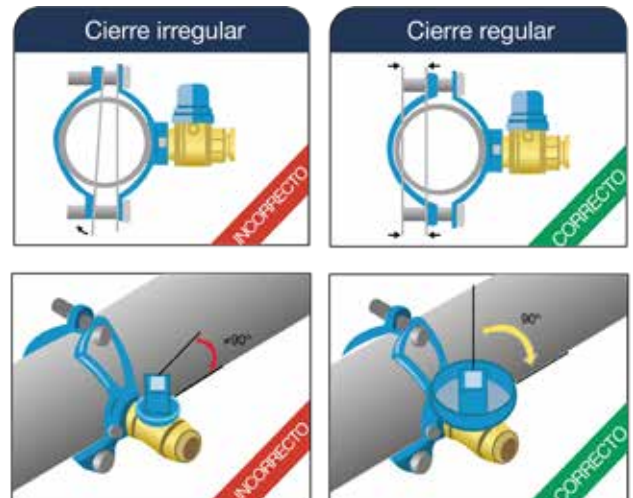
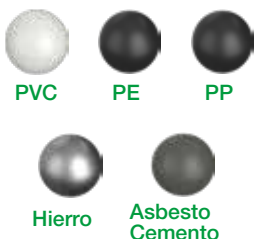


**Rango
por diámetro**

2½" (73-90mm)
3" (88-109mm)
4" (114-132mm)
6" (168-182mm)
8" (215-240mm)

Reduce tu Inventario

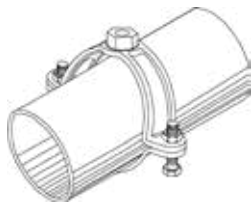
Misma abrazadera para
Diferentes diámetros y tipos de tubería
Sujeción en 3 puntos



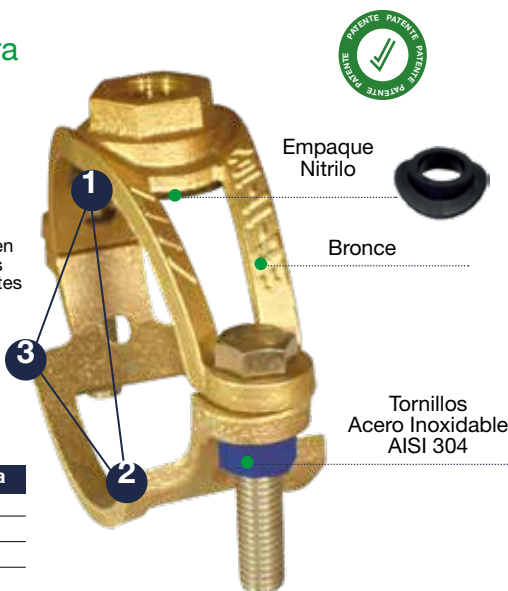
Abrazadera de Bronce (1/2")

Multidiámetro c/ salida a conexión hembra

Sistema multidiámetro para tuberías de red, todo tipo de material del mismo diámetro nominal.
Con salida a cuerda interna 1/2" NPT.
Sujeción en 3 puntos equidistantes.
En bronce.
Reforzada.



sujeción en 3 puntos equidistantes



Ideal para cualquier tubo

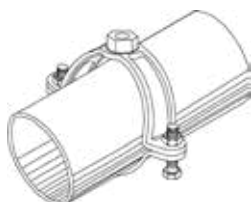


Clave	C/M	DN	Rango	Salida
EC-11-063	25/25	2 1/2"	73-90mm	1/2"
EC-11-076	20/20	3"	88-109mm	1/2"
EC-11-102	15/15	4"	114-132mm	1/2"
EC-11-150	1/6	6"	168-182mm	1/2"
EC-11-200	5/5	8"	215-240mm	1/2"

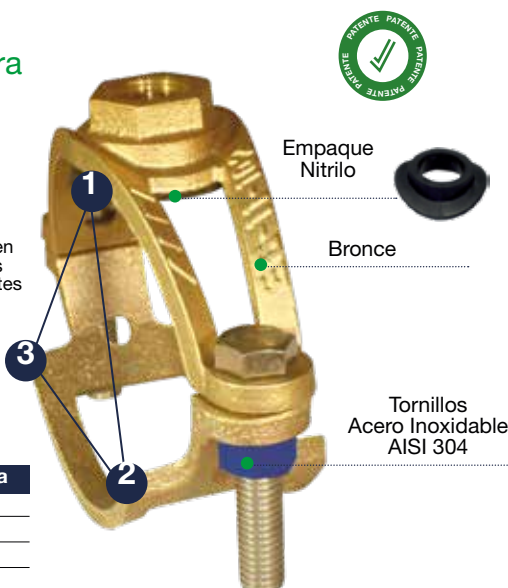
Abrazadera de Bronce (3/4")

Multidiámetro c/ salida a conexión hembra

Sistema multidiámetro para tuberías de red, todo tipo de material del mismo diámetro nominal.
Con salida a cuerda interna 3/4" NPT.
Sujeción en 3 puntos equidistantes.
En bronce.
Reforzada.



sujeción en 3 puntos equidistantes



Ideal para cualquier tubo

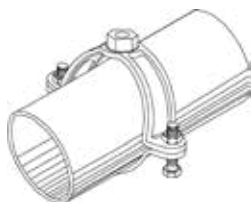


Clave	C/M	DN	Rango	Salida
EC-12-063	25/25	2 1/2"	73-90mm	3/4"
EC-12-076	5/20	3"	88-109mm	3/4"
EC-12-102	1/15	4"	114-132mm	3/4"
EC-12-150	1/6	6"	168-182mm	3/4"
EC-12-200	1/5	8"	215-240mm	3/4"

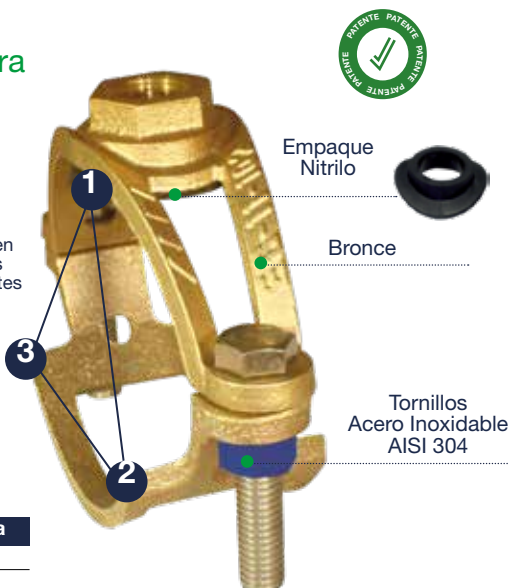
Abrazadera de Bronce (1")

Multidiámetro c/ salida a conexión hembra

Sistema multidiámetro para tuberías de red, todo tipo de material del mismo diámetro nominal.
Con salida a cuerda interna 1" NPT.
Sujeción en 3 puntos equidistantes.
En bronce.
Reforzada.



sujeción en 3 puntos equidistantes



Ideal para cualquier tubo



Clave	C/M	DN	Rango	Salida
EC-13-102	1/15	4"	114-132mm	1"
EC-13-150	1/6	6"	168-182mm	1"
EC-13-200	1/5	8"	215-240mm	1"

Abrazadera de acero inox 304

Con pintura de recubrimiento epóxico.
Tornillos, tuercas y rondanas de presión
de acero inox 304



Clave	C/M	DN	Medida
EI-11-076	10/100	3"	1/2"
EI-11-102	10/100	4"	1/2"
EI-11-150	10/100	6"	1/2"
EI-12-076	10/100	3"	3/4"
EI-12-102	10/100	4"	3/4"
EI-12-150	10/100	6"	3/4"
EI-13-076	10/100	3"	1"
EI-13-102	10/100	4"	1"
EI-13-150	10/100	6"	1"

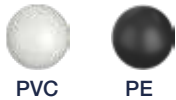


Abrazadera de Bronce (1/2")

c/ salida a conexión hembra

En bronce.
Ligera.
Para tubería de polietileno y pvc.
Salida a cuerdas internas 1/2" NPT.

Ideal para tubo



Clave	C/M	DN	Salida
E-10-038	1/100	1-1/2"	1/2"
E-10-051	1/80	2"	1/2"
E-10-063	1/50	2-1/2"	1/2"
E-10-076	1/50	3"	1/2"
E-10-102	1/30	4"	1/2"

Abrazadera de Bronce (3/4")

c/ salida a conexión hembra

En bronce.
Ligera.
Para tubería de polietileno y pvc.
Salida a cuerdas internas 3/4" NPT.

Ideal para tubo



Clave	C/M	DN	Salida
E-11-038	1/100	1-1/2"	3/4"
E-11-051	1/80	2"	3/4"
E-11-063	1/50	2-1/2"	3/4"
E-11-076	1/50	3"	3/4"
E-11-102	1/30	4"	3/4"

Abrazadera Bisagra de Bronce

c/ salida a conexión hembra

En bronce.
Reforzada
Con bisagra en un extremo y tornillo
inoxidable o bronce en el otro.
Para cualquier tipo de tubería IPS.
Salida para válvula de 1/2" y 3/4".

Ideal para tubo
IPS



Clave	C/M	DN	Salida
E-12-102	1/30	4"	1/2"
E-12-063	1/50	6"	1/2"
E-13-102	1/30	4"	3/4"
E-13-076	1/50	6"	3/4"

Abrazadera de Bronce(1/2")

c/ salida a conexión hembra

En bronce.
Reforzada.
Para tubería de polietileno.
Salida cuerda interna AWWA.

Ideal para tubo



Clave	Código	C/M	Medida	Precio
EA-10-051	00000	1/1	2"	\$
EA-10-076	00000	1/1	3"	\$
EA-10-102	00000	3/30	4"	\$

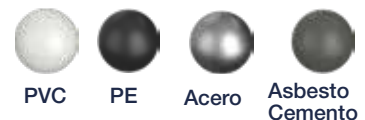
Abrazadera de Bronce (3/4")

c/ salida a conexión hembra

En bronce.
Con cincho de bronce.
Para tubería de polietileno, pvc,
acero y asbesto-cemento.



Ideal para tubo



Clave	C/M	Medida
ET-12-102	10/10	4"x 3/4"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Salida a tubo
PE AL PE y
PEX AL PEX.
Sistema conector
directo con arillo
y doble o-ring.



MTR



Clave	Código	Rango ø abrazadera	Ø Salida
EC-53-102A	1053102	114-132mm	1/2"
EC-53-102B	1053103	114-132mm	3/4"
EC-53-150A	1053150	168-182mm	1/2"
EC-53-150B	1053151	168-182mm	3/4"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Pintura epóxica.
Salida a tubo
PE AL PE y
PEX AL PEX.
Sistema conector
directo con arillo
y doble o-ring.

MTR



Clave	Código	Rango ø abrazadera	Ø Salida
ECP-53-102A	1054102	114-132mm	1/2"
ECP-53-102B	1054103	114-132mm	3/4"
ECP-53-150A	1054150	168-182mm	1/2"
ECP-53-150B	1054151	168-182mm	3/4"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Salida con válvula de
inserción integrada a
tubo **PE AL PE**.
Sistema conexión de
arillo con doble
o-ring de sellado.

MTR



Clave	Código	Rango ø abrazadera	Ø Salida
EB-53-076	1035076	88-109mm	1/2"
EB-53-102	1035010	114-132mm	1/2"
EB-53-150	1035015	168-182mm	1/2"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Pintura epóxica.
Salida con válvula de
inserción integrada a
tubo **PE AL PE**.
Sistema conexión de
arillo con doble
o-ring de sellado.

MTR



Clave	Código	Rango ø abrazadera	Ø Salida
EBP-53-076	1035376	88-109mm	1/2"
EBP-53-102	1035102	114-132mm	1/2"
EBP-53-150	1035150	168-182mm	1/2"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Salida a tubo **COBRE**.
Sistema conexión de
compresión con tuerca
abrazadera.



CTS



Clave	Código	Rango ø abrazadera	Ø Salida
EC-60-102A	1060102	114-132mm	1/2"
EC-60-102B	1060103	114-132mm	3/4"
EC-60-150A	1060150	168-182mm	1/2"
EC-60-150B	1060151	168-182mm	3/4"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Pintura epóxica
Salida a tubo **COBRE**.
Sistema conexión de
compresión con tuerca
abrazadera.



CTS



Clave	Código	Rango ø abrazadera	Ø Salida
ECP-60-102A	1059102	114-132mm	1/2"
ECP-60-102B	1059103	114-132mm	3/4"
ECP-60-150A	1059150	168-182mm	1/2"
ECP-60-150B	1059151	168-182mm	3/4"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Salida con válvula de
inserción integrada a
tubo **COBRE** y **PEAD**
MÉTRICO.
Sistema conexión de
compresión con tuerca
abrazadera.

CTS



Clave	Código	Rango ø abrazadera	Ø Salida
EB-60-076	1033476	88-109mm	1/2"
EB-60-102	1033410	114-132mm	1/2"
EB-60-150	1033415	168-182mm	1/2"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Pintura epóxica.
Salida con válvula de
inserción integrada a
tubo **COBRE** y **PEAD**
MÉTRICO.
Sistema conexión de
compresión con tuerca
abrazadera.

CTS



Clave	Código	Rango ø abrazadera	Ø Salida
EBP-60-076	1036076	88-109mm	1/2"
EBP-60-102	1036102	114-132mm	1/2"
EBP-60-150	1036150	168-182mm	1/2"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Salida a tubo
COBRE y
PEAD MÉTRICO.
Sistema compresión
con tuerca bushing.



CTS



Clave	Código	Rango ø abrazadera	Ø Salida
EC-70-102A	1070102	114-132mm	1/2"
EC-70-102B	1070103	114-132mm	3/4"
EC-70-150A	1070150	168-182mm	1/2"
EC-70-150B	1070151	168-182mm	3/4"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Pintura epóxica.
Salida a tubo
COBRE y
PEAD MÉTRICO.
Sistema compresión
con tuerca bushing.



CTS



Clave	Código	Rango ø abrazadera	Ø Salida
ECP-70-102A	1069102	114-132mm	1/2"
ECP-70-102B	1069103	114-132mm	3/4"
ECP-70-150A	1069150	168-182mm	1/2"
ECP-70-150B	1069151	168-182mm	3/4"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Salida con válvula de
inserción integrada a
tubo **COBRE**.
Sistema compresión
con tuerca bushing.

CTS

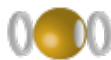


Clave	Código	Rango ø abrazadera	Ø Salida
EB-70-076	1033276	88-109mm	1/2"
EB-70-102	1033210	114-132mm	1/2"
EB-70-150	1033215	168-182mm	1/2"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Pintura epóxica.
Salida con válvula de
inserción integrada a
tubo **COBRE**.
Sistema compresión
con tuerca bushing.

CTS



Clave	Código	Rango ø abrazadera	Ø Salida
EBP-70-076	1037076	88-109mm	1/2"
EBP-70-102	1037102	114-132mm	1/2"
EBP-70-150	1037150	168-182mm	1/2"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Salida a tubo
COBRE y PEX.
Sistema conector
directo con arillo
y o-ring para sellado.



CTS



Clave	Código	Rango ø	Ø
EC-64-102A	1064102	114-132mm	1/2"
EC-64-102B	1064103	114-132mm	3/4"
EC-64-150A	1064150	168-182mm	1/2"
EC-64-150B	1064151	168-182mm	3/4"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Pintura epóxica.
Salida a tubo
COBRE y PEX.
Sistema conector
directo con arillo
y o-ring para sellado.



CTS



Clave	Código	Rango ø	Ø
ECP-64-102A	1063102	114-132mm	1/2"
ECP-64-102B	1063103	114-132mm	3/4"
ECP-64-150A	1063150	168-182mm	1/2"
ECP-64-150B	1063151	168-182mm	3/4"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Salida con válvula de
inserción integrada a
tubo **COBRE, PE AL PE
Y PEX.**
Sistema conector directo
con arillo y o-ring para
sellado.



CTS



Clave	Código	Rango ø	Ø
EB-64-076	1032676	88-109mm	1/2"
EB-64-102	1032610	114-132mm	1/2"
EB-64-150	1032615	168-182mm	1/2"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Pintura epóxica.
Salida con válvula de
inserción integrada a
tubo **COBRE, PE AL PE
Y PEX.**
Sistema conector directo
con arillo y o-ring para
sellado.



CTS



Clave	Código	Rango ø	Ø
EBP-64-076	1034076	88-109mm	1/2"
EBP-64-102	1034102	114-132mm	1/2"
EBP-64-150	1034150	168-182mm	1/2"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Salida a tubo
PEAD.
Sistema conector
directo con tuerca
cónica.



RD9
RD7

IPS



Clave	Código	Rango ø	Ø
EC-61-102A	1061102	114-132mm	1/2"
EC-61-102B	1061103	114-132mm	3/4"
EC-61-150A	1061150	168-182mm	1/2"
EC-61-150B	1061151	168-182mm	3/4"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Pintura epóxica
Salida a tubo
PEAD.
Sistema conector
directo con tuerca
cónica.



RD9
RD7

IPS



Clave	Código	Rango ø	Ø
ECP-61-102A	1062102	114-132mm	1/2"
ECP-61-102B	1062103	114-132mm	3/4"
ECP-61-150A	1062150	168-182mm	1/2"
ECP-61-150B	1062151	168-182mm	3/4"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Salida con válvula de
inserción integrada a
tubo **PEAD.**
Sistema conexión de
tuerca cónica.



RD9
RD7

IPS



Clave	Código	Rango ø	Ø
EB-61-076	1032476	88-109mm	1/2"
EB-61-102	1032410	114-132mm	1/2"
EB-61-150	1032415	168-182mm	1/2"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Pintura epóxica.
Salida con válvula de
inserción integrada a
tubo **PEAD.**
Sistema conexión
tuerca cónica.



RD9
RD7

IPS



Clave	Código	Rango ø	Ø
EBP-61-076	1031076	88-109mm	1/2"
EBP-61-102	1031102	114-132mm	1/2"
EBP-61-150	1031150	168-182mm	1/2"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Salida a tubo
**PEAD, PVC, PVC CED
80, PP Y GALV.**
Sistema conexión
de compresión con
tuerca abrazadera.



RD9
RD7

IPS



Clave	Código	Rango ø	Ø
EC-73-102A	1073102	114-132mm	1/2"
EC-73-102B	1073103	114-132mm	3/4"
EC-73-150A	1073150	168-182mm	1/2"
EC-73-150B	1073151	168-182mm	3/4"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Pintura epóxica.
Salida a tubo
**PEAD, PVC, PVC CED
80, PP Y GALV.**
Sistema conexión
de compresión con
tuerca abrazadera.



RD9
RD7

IPS



Clave	Código	Rango ø	Ø
ECP-73-102A	1074102	114-132mm	1/2"
ECP-73-102B	1074103	114-132mm	3/4"
ECP-73-150A	1074150	168-182mm	1/2"
ECP-73-150B	1074151	168-182mm	3/4"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Salida con válvula de
inserción integrada a
tubo **PEAD, PVC, PVC
CED 80, PP Y GALV.**
Sistema conexión
de compresión con
tuerca abrazadera.



RD9
RD7

IPS



Clave	Código	Rango ø	Ø
EB-73-076	1033076	88-109mm	1/2"
EB-73-102	1033102	114-132mm	1/2"
EB-73-150	1033150	168-182mm	1/2"

Abrazadera Multidiámetro

En bronce.
Reforzada.
Pintura epóxica.
Salida con válvula de
inserción integrada a
tubo **PEAD, PVC, PVC
CED 80, PP Y GALV.**
Sistema conexión
de compresión con
tuerca abrazadera.



RD9
RD7

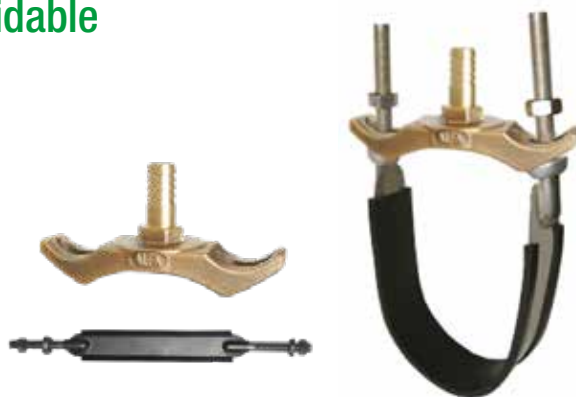
IPS



Clave	Código	Rango ø	Ø
EBP-73-076	1038076	88-109mm	1/2"
EBP-73-102	1038102	114-132mm	1/2"
EBP-73-150	1038150	168-182mm	1/2"

Kit de abrazadera de bronce con sileta conector y cinturón inoxidable multidiámetro.

Sileta multidiámetro.
De acero inoxidable espesor 1.5 mm.
Pernos roscados y tuerca AISI 304.
Cubierta del cincho EPDM.
DN de tubería de 2" a 8".
Tipo de conexión de salida: Salida a tubo PEAD (IPS) sistema espiga estriada.



Clave	Código	Medida rosca 1/2"	Medida
ESC201-050	201050	2"-2 1/2"	60-77mm
ESC201-063	201063	3"	77-95mm
ESC201-080	201080	3"-4"	98-119mm
ESC201-100	201110	4"	114-130mm
ESC201-100A	201101	4"	120-135mm
ESC201-150	201160	6"	160-190mm
ESC201-200	201210	8"	200-230mm

Clave	Código	Medida rosca 3/4"	Medida
ESC202-050	202050	2"-2 3/4"	60-77mm
ESC202-063	202063	3"	77-95mm
ESC202-080	202080	3"-4"	98-119mm
ESC202-100	202100	4"	114-130mm
ESC202-100A	202101	4"	120-135mm
ESC202-150	202150	6"	160-190mm
ESC202-200	202200	8"	200-230mm

Kit de abrazadera de bronce con sileta conector y cinturón inoxidable multidiámetro.

Sileta multidiámetro.
De acero inoxidable espesor 1.5 mm.
Pernos roscados y tuerca AISI 304.
Cubierta del cincho EPDM.
DN de tubería de 2" a 8".
Tipo de conexión de salida: Salida a tubo PEAD (IPS) sistema tuerca cónica.



Clave	Código	Medida rosca 1/2"	Medida
ESC611-050	611050	2"-2 1/2"	60-77mm
ESC611-063	611063	3"	77-95mm
ESC611-080	611080	3"-4"	98-119mm
ESC611-100	611110	4"	114-130mm
ESC611-100A	611101	4"	120-135mm
ESC611-150	611160	6"	160-190mm
ESC611-200	611210	8"	200-230mm

Clave	Código	Medida rosca 3/4"	Medida
ESC612-050	612050	2"-2 3/4"	60-77mm
ESC612-063	612063	3"	77-95mm
ESC612-080	612080	3"-4"	98-119mm
ESC612-100	612100	4"	114-130mm
ESC612-100A	612101	4"	120-135mm
ESC612-150	612150	6"	160-190mm
ESC612-200	612200	8"	200-230mm

Kit de abrazadera de bronce con sileta conector y cinturón inoxidable multidiámetro.

Sileta multidiámetro.
De acero inoxidable espesor 1.5 mm.
Pernos roscados y tuerca AISI 304.
Cubierta del cincho EPDM.
DN de tubería de 2" a 8".
Tipo de conexión de salida: Salida a tubo de cobre (CTS) sistema compresión.



Clave	Código	Medida rosca 1/2"	Medida
ESC701-050	701050	2"-2 1/2"	60-77mm
ESC701-063	701063	3"	77-95mm
ESC701-080	701080	3"-4"	98-119mm
ESC701-100	701110	4"	114-130mm
ESC701-100A	701101	4"	120-135mm
ESC701-150	701160	6"	160-190mm
ESC701-200	701210	8"	200-230mm

Clave	Código	Medida rosca 3/4"	Medida
ESC702-050	702050	2"-2 3/4"	60-77mm
ESC702-063	702063	3"	77-95mm
ESC702-080	702080	3"-4"	98-119mm
ESC702-100	702100	4"	114-130mm
ESC702-100A	702101	4"	120-135mm
ESC702-150	702150	6"	160-190mm
ESC702-200	702200	8"	200-230mm

Kit de abrazadera de bronce con sileta conector y cinturón inoxidable multidiámetro.

Sileta multidiámetro.
De acero inoxidable espesor 1.5 mm.
Pernos roscados y tuerca AISI 304.
Cubierta del cincho EPDM.
DN de tubería de 2" a 8".
Tipo de conexión de salida: Salida a tubo PE AL PE sistema doble o-ring y arillo ranurado.



Clave	Código	Medida rosca 1/2"	Medida
ESC531-050	531050	2"-2 1/2"	60-77mm
ESC531-063	531063	3"	77-95mm
ESC531-080	531080	3"-4"	98-119mm
ESC531-100	531110	4"	114-130mm
ESC531-100A	531101	4"	120-135mm
ESC531-150	531160	6"	160-190mm
ESC531-200	531210	8"	200-230mm

Clave	Código	Medida rosca 3/4"	Medida
ESC532-050	532050	2"-2 3/4"	60-77mm
ESC532-063	532063	3"	77-95mm
ESC532-080	532080	3"-4"	98-119mm
ESC532-100	532100	4"	114-130mm
ESC532-100A	532101	4"	120-135mm
ESC532-150	532150	6"	160-190mm
ESC532-200	532200	8"	200-230mm



Kit de abrazadera de bronce con válvula integrada y cinturón inoxidable multidíámetro

Abrazadera de silleta multidíámetro en bronce con válvula de inserción de esfera integral con banda (cincho) de acero inoxidable de amplio rango, diámetros nominales de 4" a 8", salida a 1/2", con diferentes tipos de interconexión para toda la gama de materiales de acometida, salida a tubo de cobre "L" (CTS) sistema de compresión con tuerca bushing.

Silleta de bronce con válvula integral, seleccione el sistema de conexión con base en la tubería y su diámetro exterior.

Cincho de acero inoxidable de amplio rango, seleccione el cincho con base en el diámetro nominal y diámetro exterior del tubo de la línea.



Clave	Código	Medida	Rango del cincho
ESB701-100	701100	4" x 1/2"	114-130mm
ESB701-150	701150	6" x 1/2"	160-190mm
ESB701-200	701200	8" x 1/2"	200-230mm

Kit de abrazadera de bronce con válvula integrada y cinturón inoxidable multidíámetro

Abrazadera de silleta multidíámetro en bronce con válvula de inserción de esfera integral con banda (cincho) de acero inoxidable de amplio rango, diámetros nominales de 4" a 8", salida a 1/2", con diferentes tipos de interconexión para toda la gama de materiales de acometida, salida a tubo de cobre "L" (CTS) sistema de compresión con tuerca abrazadera.

Silleta de bronce con válvula integral, seleccione el sistema de conexión con base en la tubería y su diámetro exterior.

Cincho de acero inoxidable de amplio rango, seleccione el cincho con base en el diámetro nominal y diámetro exterior del tubo de la línea.



Clave	Código	Medida	Rango del cincho
ESB601-100	601100	4" x 1/2"	114-130mm
ESB601-150	601150	6" x 1/2"	160-190mm
ESB601-200	601200	8" x 1/2"	200-230mm

Kit de abrazadera de bronce con válvula integrada y cinturón inoxidable multidíámetro

Abrazadera de silleta multidíámetro en bronce con válvula de inserción de esfera integral con banda (cincho) de acero inoxidable de amplio rango, diámetros nominales de 4" a 8", salida a 1/2", con diferentes tipos de interconexión para toda la gama de materiales de acometida, salida a tubo PEAD (IPS) sistema de espiga estriada.

Silleta de bronce con válvula integral, seleccione el sistema de conexión con base en la tubería y su diámetro exterior.

Cincho de acero inoxidable de amplio rango, seleccione el cincho con base en el diámetro nominal y diámetro exterior del tubo de la línea.



Clave	Código	Medida	Rango del cincho
ESB201-100	201100	4" x 1/2"	114-130mm
ESB201-150	201150	6" x 1/2"	160-190mm
ESB201-200	201200	8" x 1/2"	200-230mm

Kit de abrazadera de bronce con válvula integrada y cinturón inoxidable multidíámetro

Abrazadera de silleta multidíámetro en bronce con válvula de inserción de esfera integral con banda (cincho) de acero inoxidable de amplio rango, diámetros nominales de 4" a 8", salida a 1/2", con diferentes tipos de interconexión para toda la gama de materiales de acometida, salida a tubo PEAD (IPS) sistema de conexión anillo ranurado con o-ring, de sellado hidráulico.

Silleta de bronce con válvula integral, seleccione el sistema de conexión con base en la tubería y su diámetro exterior.

Cincho de acero inoxidable de amplio rango, seleccione el cincho con base en el diámetro nominal y diámetro exterior del tubo de la línea.



Clave	Código	Medida	Rango del cincho
ESB41-100	410100	4" x 1/2"	114-130mm
ESB41-150	410150	6" x 1/2"	160-190mm
ESB41-200	410200	8" x 1/2"	200-230mm

Kit de abrazadera de bronce con válvula integrada y cinturón inoxidable multidímetro

Abrazadera de silleta multidímetro en bronce con válvula de inserción de esfera integral con banda (cincho) de acero inoxidable de amplio rango, diámetros nominales de 4" a 8", salida a 1/2", con diferentes tipos de interconexión para toda la gama de materiales de acometida, salida a tubo PEAD (IPS) sistema de conexión de espiga con tuerca cónica.

Silleta de bronce con válvula integral, seleccione el sistema de conexión con base en la tubería y su diámetro exterior.

Cincho de acero inoxidable de amplio rango, seleccione el cincho con base en el diámetro nominal y diámetro exterior del tubo de la línea.



Clave	Código	Medida	Rango del cincho
ESB611-100	611100	4" x 1/2"	114-130mm
ESB611-150	611150	6" x 1/2"	160-190mm
ESB611-200	611200	8" x 1/2"	200-230mm

Kit de abrazadera de bronce con válvula integrada y cinturón inoxidable multidímetro

Abrazadera de silleta multidímetro en bronce con válvula de inserción de esfera integral con banda (cincho) de acero inoxidable de amplio rango, diámetros nominales de 4" a 8", salida a 1/2", con diferentes tipos de interconexión para toda la gama de materiales de acometida, salida a tubo PEAD (IPS) sistema de conexión rápida con arillo dentado y o-ring de sellado hidráulico.

Silleta de bronce con válvula integral, seleccione el sistema de conexión con base en la tubería y su diámetro exterior.

Cincho de acero inoxidable de amplio rango, seleccione el cincho con base en el diámetro nominal y diámetro exterior del tubo de la línea.



Clave	Código	Medida	Rango del cincho
ESB811-100	811100	4" x 1/2"	114-130mm
ESB811-150	811150	6" x 1/2"	160-190mm
ESB811-200	811200	8" x 1/2"	200-230mm

Kit de abrazadera de bronce con válvula integrada y cinturón inoxidable multidímetro

Abrazadera de silleta multidímetro en bronce con válvula de inserción de esfera integral con banda (cincho) de acero inoxidable de amplio rango, diámetros nominales de 4" a 8", salida a 1/2", con diferentes tipos de interconexión para toda la gama de materiales de acometida, salida con cuerda NPT macho 1/2" o 3/4".

Silleta de bronce con válvula integral, seleccione el sistema de conexión con base en la tubería y su diámetro exterior.

Cincho de acero inoxidable de amplio rango, seleccione el cincho con base en el diámetro nominal y diámetro exterior del tubo de la línea.



Clave	Código	Medida	Rango del cincho
ESB401-100	401100	4" x 1/2"	114-130mm
ESB401-150	401150	6" x 1/2"	160-190mm
ESB401-200	401200	8" x 1/2"	200-230mm

Kit de abrazadera de bronce con válvula integrada y cinturón inoxidable multidímetro

Abrazadera de silleta multidímetro en bronce con válvula de inserción de esfera integral con banda (cincho) de acero inoxidable de amplio rango, diámetros nominales de 4" a 8", salida a 1/2", con diferentes tipos de interconexión para toda la gama de materiales de acometida, salida a tubo de polietileno con alma de aluminio PE AL PE (MÉTRICO) sistema de conexión espiga con doble o-ring de sellado hidráulico y arillo ranurado de sujeción.

Silleta de bronce con válvula integral, seleccione el sistema de conexión con base en la tubería y su diámetro exterior.

Cincho de acero inoxidable de amplio rango, seleccione el cincho con base en el diámetro nominal y diámetro exterior del tubo de la línea.



Clave	Código	Medida	Rango del cincho
ESB531-100	531100	4" x 1/2"	114-130mm
ESB531-150	531150	6" x 1/2"	160-190mm
ESB531-200	531200	8" x 1/2"	200-230mm

Kit de abrazadera con silleta de **bronce** y cinturón inoxidable multidímetro

Abrazadera multidímetro con silleta de bronce.
Con banda (cincho) de acero inoxidable.
Para tuberías de 2" a 8" de acero, pvc hidráulico, fibrocemento y fundición.
Con salida a la acometida de 1/2" o 3/4".
Cabezal de 50-200.



Clave	Código	Medida Rosca 1/2"	Rango del cincho
XCDB-11-50	1111150	2"-2 1/2"	60-77mm
XCDB-11-63	1111163	3"	77-95mm
XCDB-11-80	1111180	3"-4"	98-119mm
XCDB-11-100	1111100	4"	114-130mm
XCDB-11-100A	1111101	4"	120-135mm
XCDB-11-150	1111050	6"	160-190mm
XCDB-11-200	1111200	8"	200-230mm

Clave	Código	Medida Rosca 3/4"	Rango del cincho
XCDB-12-50	1112050	2"-2 3/4"	60-77mm
XCDB-12-63	1112063	3"	77-95mm
XCDB-12-80	1112080	3"-4"	98-119mm
XCDB-12-100	1112100	4"	114-130mm
XCDB-12-100A	1112101	4"	120-135mm
XCDB-12-150	1112150	6"	160-190mm
XCDB-12-200	1112200	8"	200-230mm

Kit de abrazadera con silleta de **hierro dúctil** y cinturón inoxidable

Abrazadera multidímetro con silleta de hierro dúctil.
Con banda (cincho) de acero inoxidable.
Para tuberías de 2" a 10" de acero, pvc hidráulico, fibrocemento y fundición.
Con salida a la acometida de 1/2" o 3/4".



Clave	Código	Medida Rosca 1/2"	Rango del cincho
XCDH-11-50	1311050	2"-2 1/2"	60-77mm
XCDH-11-63	1311063	3"	77-95mm
XCDH-11-80	1311080	3"-4"	98-119mm
XCDH-11-100	1311100	4"	114-130mm
XCDH-11-100A	1311101	4"	120-135mm
XCDH-11-150	1311150	6"	160-190mm

Clave	Código	Medida Rosca 3/4"	Rango del cincho
XCDH-12-50	1312050	2"-2 3/4"	60-77mm
XCDH-12-63	1312063	3"	77-95mm
XCDH-12-80	1312080	3"-4"	98-119mm
XCDH-12-100	1312100	4"	114-130mm
XCDH-12-100A	1312101	4"	120-135mm
XCDH-12-150	1312150	6"	160-190mm

Clave	Código	Medida Rosca 1/2"	Rango del cincho
XCDH-11-200	1311200	8"	200-230mm
XCDH-11-200A	1311201	8"-10"	225-250mm
XCDH-11-250	1311250	10"	270-300mm

Clave	Código	Medida Rosca 3/4"	Rango del cincho
XCDH-12-200	1312200	8"	200-230mm
XCDH-12-200A	1312201	8"-10"	225-250mm
XCDH-12-250	1312250	10"	270-300mm

Abrazadera (1/2")

Con tornillo y tuerca de acero inoxidable.
Polipropileno, color azul.



Clave	Código	C/M	Medida	Medida
XPH-09-051	00000	1/100	2" x 1/2"	2" x 1/2"
XPH-09-076	00000	1/60	3" x 1/2"	3" x 1/2"
XPH-09-102	00000	1	4" x 1/2"	4" x 1/2"
XPH-09-150	00000	3/30	6" x 1/2"	6" x 1/2"

Abrazadera de PVC ó PP (1/2")

Con tornillo y tuerca galvanizada.
Para tubería de PVC.



Clave	Código	C/M	Medida
XPH-10-038	5001038	10/50	1-1/2"
XPH-10-051	5001057	1/50	2"
XPH-10-063	5001063	5	2-1/2"
XPH-10-076	5001076	1/1	3"
XPH-10-102	5001010	1/1	4"
XPH-10-150	5001015	5	6"

Abrazadera

De Hierro Fundido.
Para conexión o válvula de inserción.
Rosca NPT o Mueller.
Tornillo y tuerca galvanizado.



Clave	Código	Medida	Diámetro
E-20-051	1012051	2"	60-75mm
E-20-063	1012063	2 1/2"	85mm
E-20-076	1012076	3"	90-105mm
E-20-102	1012010	4"	110-135mm
E-20-150	1012015	6"	160-195mm
E-20-200	1012020	8"	200-245mm
E-20-250	1012025	10"	250-305mm
E-20-320	1012030	12"	320-365mm

3 **VECES**
+ RÁPIDO

FÁCIL-SEGURO
6 segundos de instalación



ALFA SHARK

¡CORTE, EMPUJE Y LISTO!

LAS VÁLVULAS Y CONEXIONES CON SISTEMA BETA "RÁPIDAS"
LE AYUDAN A CONECTAR: COBRE, PEAD, PE AL PE, PVC, CPVC, PEX Y PPR.
CONEXIONES REUTILIZABLES EN CUALQUIER TIPO DE COMBINACIÓN

Válvula Inserción

De inserción de esfera.
En bronce.
Entrada: Rosca macho NPT.
Salida: Conexión sistema BETA.
Con empaque o-ring y arillo dentado para sujeción mecánica.



Clave	Código	C/M	Medida
IBCB13-16	1921316	10/100	½"-16mm
IBCB13-20	1921320	10/100	½"-20mm
IBCB13-22	1921322	10/100	½"-21.3mm

Válvula Banqueta

De banqueta de esfera.
En bronce.
Con capuchón de seguridad.
Entrada y salida: Conexión BETA.
Sistema: BETA.



Clave	Código	C/M	Medida
BBCB13-16	1123816	10/100	½"-16mm
BBCB13-20	1123820	10/100	½"-20mm
BBCBH2-22	1123822	10/100	½"-21.3mm

Codo Combinado

En bronce.
Entrada: Conexión sistema BETA.
Salida: Cuerda hembra NPT.



Clave	Código	C/M	Medida
CCB13-16	1272316	20/200	½"-16mm
CCB13-20	1272320	20/200	½"-20mm
CCB13-22	1272322	20/200	½"-21.3mm

Adaptador Macho

En bronce.
Entrada: Cuerda macho NPT.
Salida: Conexión sistema BETA.
Conexión rosca exterior.



Clave	Código	C/M	Medida
AMCB13-16	1171316	20/200	½"-16mm
AMCB13-20	1171320	20/200	½"-20mm
AMCB13-22	1171322	20/200	½"-21.3mm

Adaptador Hembra

En bronce.
Entrada: Cuerda hembra NPT.
Salida: Conexión sistema BETA.
Conexión rosca interior.



Clave	Código	C/M	Medida
AHCB13-16	1215316	20/200	½"-16mm
AHCB13-20	1215320	20/200	½"-20mm
AHCB13-22	1215322	20/200	½"-21.3mm

Cople Compresión

En bronce.
Recto
Entrada y salida: Conexión sistema BETA.



Clave	Código	C/M	Medida
LCB13-16	1321316	18/180	½"-16mm
LCB13-20	1321320	18/180	½"-20mm
LCB13-22	1321322	18/180	½"-21.3mm

The image is a composite background. The left half features a light gray background with several brass-colored Alfa Romeo hydraulic valves and O-rings scattered across it. The valves are T-shaped with a hexagonal body and a threaded port. The O-rings are small, circular seals. The right half of the image is a solid dark blue gradient, which serves as the background for the white text.

Válvulas de Inserción

Válvula de Inserción

Esfera

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Tubo de polietileno (PE-AL-PE) o PEX.

Sistema: Italia.



Clave	Código	C/M	Medida
IB-53-13	1115113	8/80	1/2"-16mm
IB-53-16	1115116	8/80	5/8"-20mm
IB-53-19	1115119	5/50	3/4"-25mm

Válvula de Inserción

Esfera

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Para tubo de cobre tipo "L"

Sistema: Flare.



Clave	Código	C/M	Medida
IB-30-13	1113113	8/80	1/2"-16mm
IB-30-19	1113119	5/50	3/4"-22.2mm

Válvula de Inserción

Esfera

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Para tubo de cobre tipo "L".

Sistema: Compresión con tuerca abrazadera.



Clave	Código	C/M	Medida
IB-60-13	1113513	8/80	1/2"-16mm

Válvula de Inserción

Esfera

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Para tubo de cobre tipo "L"

Sistema: Compresión.



Clave	Código	C/M	Medida
IB-70-13	1113313	8/80	1/2"-16mm
IB-70-19	1113319	5/50	3/4"-22.2mm

Válvula de Inserción

Esfera

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Para tubo de polietileno tipo II (IPS).

Sistema: Compresión con tuerca abrazadera.



Clave	Código	C/M	Medida
IB-71-13	1112913	6/60	1/2"-21.3mm
IB-71-19	1112919	5/50	3/4"-26.7mm

Válvula de Inserción

Esfera

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Tubo de polietileno tipo II (IPS)

Sistema tuerca cónica.



Clave	Código	C/M	Medida
IB-61-13	1112313	6/60	1/2"-21.3mm

Válvula de Inserción

Esfera

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Para tubo de polietileno tipo II (IPS).

Sistema: Unión europea.



Clave	Código	C/M	Medida
IB-64-13	1112713	1	1/2"-21.3mm
IB-64-19	1112719	1	3/4"-26.7mm

Válvula de Inserción

Esfera

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Para tubo de polietileno tipo II (IPS).

Sistema: Unión europea.



Clave	Código	C/M	Medida
IB-64-1613	1112716	6/60	1/2"-16mm
IB-64-2019	1112720	6/60	3/4"-20mm

Válvula de Inserción

Esfera

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Rosca macho NPT.



Clave	Código	C/M	Medida
IB-40-13	1114113	6/60	1/2"

Válvula de Inserción

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Para tubo de polietileno tipo II (IPS).

Sistema: Estriado.

RD9

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
I-20-13	1112013	10/100	½"-21.3mm
I-20-19	1112019	5/50	¾"-26.7mm
I-20-25	1112025	2/20	1"-33.4mm

Válvula de Inserción

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Rosca macho NPT.



Clave	Código	C/M	Medida
I-40-13	1114013	10/100	½"
I-40-19	1114019	5/50	¾"
I-40-25	1114025	2/20	1"

Válvula de Inserción

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Para tubo de PE-AL-PE

Sistema: Italfa.



Clave	Código	C/M	Medida
I-53-13	1115013	10/100	½"-16mm

Válvula de Inserción

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Para tubo de cobre tipo "L".

Sistema: Flare.



Clave	Código	C/M	Medida
I-30-13	1113013	8/80	½"-16mm
I-30-19	1113019	5/50	¾"-22.2mm

Válvula de Inserción

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Rosca macho NPT con guía interior.



Clave	Código	C/M	Medida
I-43-13	1114313	10/100	½"
I-43-19	1114319	5/50	¾"

Válvula de Inserción

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Para tubo de cobre tipo "L" (CTS) y polietileno reticulado (PEX) tipo CTS.

Sistema: Compresion tuerca abrazadera.



Clave	Código	C/M	Medida
I-60-13	1113413	8/80	½"-16mm
I-60-19	1113419	5/50	¾"-22.2mm

Válvula de Inserción

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Para tubo de polietileno tipo II (IPS) RD9.

Sistema: Unión cónica.

RD9

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
I-61-13	1112213	10/100	1/2"-21.3mm
I-61-19	1112219	5/50	3/4"-26.7mm

Válvula de Inserción

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA (E).

Salida: Para tubo de cobre tipo "L".

Sistema: Compresion tuerca bushing.



Clave	Código	C/M	Medida
I-70-13	1113213	8/80	1/2"-16mm
I-70-19	1113219	5/50	3/4"-22.2mm
I-70-25	1113225	2/20	1"-28.6mm
I-70-19R	1113192	5/50	3/4"-22.2mm

Válvula de Inserción

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA (E).

Salida: A tubo de polipropileno reticulado (PPR azul ó verde).

Sistema: De unión por termofusión



PPR

Clave	Código	C/M	Medida
I-74-13	1112513	6/60	1/2"-20mm
I-74-19	1112519	3/30	3/4"-25mm

Válvula de Inserción

En bronce.

Para estudios de pitometría.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Rosca macho NPT(E).



Clave	Código	C/M	Medida
I-80-25	1114825	1/20	1"-25.4mm

Válvula de Inserción

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA.

Salida: Para tubo de polietileno tipo II (IPS).

Sistema: Unión europea.

RD9

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
I-64-13	1112613	8/80	1/2"-21.3mm
I-64-19	1112619	5/50	3/4"-26.7mm

Válvula de Inserción

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA (E).

Salida: Para tubo de polietileno tipo II (IPS).

Sistema: Compresión tuerca abrazadera.

RD9

RD7

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
I-73-13	1112413	6/60	1/2"-22.2mm
I-73-19	1112419	3/30	3/4"-26.7mm
I-73-25	1112425	2/20	1"-33.4mm

Válvula de Inserción

En bronce.

Entrada: Rosca macho NPT (E) o rosca AWWA (E).

Salida: Para tubo de polipropileno reticulado (PPR azul o verde).

Sistema: Compresión tuerca abrazadera.



PPR

Clave	Código	C/M	Medida
I-75-13	1112813	6/60	1/2"-20mm
I-75-19	1112819	3/30	3/4"-25mm

Válvula de Inserción

En bronce.

Entrada: Rosca macho, rosca AWWA.

Salida: Para tubo tipo CTS 3/4": cobre tipo "L" y tubo pex de 22.2 mm.

Sistema: Compresión con tuerca bushing.



AWWA

PEX

Clave	Código	C/M	Medida
IA-72-19	1113719	5/50	3/4"-22.2mm

The image shows three Alfa Romeo car valves, which are small, cylindrical metal components with a hexagonal base and a threaded top. Each valve has a small, oval-shaped label with the word "ALFA" and a logo. They are arranged diagonally from the top left to the bottom right. Several O-rings, which are small, circular, ring-shaped seals, are scattered around the valves. The background is a solid light gray. A green vertical bar is on the right side of the image, containing the text "Válvulas de Banqueta".

Válvulas de Banqueta

Válvula de Banqueta

En bronce.

Entrada: Tubo de polietileno con alma de aluminio (PE-AL-PE).

Salida: Tubo de polietileno con alma de aluminio (PE-AL-PE).

Sistema: Italfa.



Clave	Código	C/M	Medida
B-53-13-13	1125013	10/100	16 -16mm

Válvula de Banqueta

En bronce.

Entrada: Rosca hembra NPT.

Salida: Tubo de polietileno con alma de aluminio (PE-AL-PE).

Sistema: Italfa.



Clave	Código	C/M	Medida
B-53-13	1135113	10/100	1/2" -16mm

Válvula de Banqueta

En bronce.

Entrada: Para tubo de cobre tipo "L".

Salida: Para tubo de cobre tipo "L".

Sistema: Flare.



Clave	Código	C/M	Medida
B-20-13	1123013	6/60	16 - 16 mm
B-20-19	1123019	3/30	22.2 - 22.2 mm

Válvula de Banqueta

En bronce.

Entrada: Para tubo de cobre tipo "L".

Salida: Para tubo de cobre tipo "L".

Sistema: Compresión con tuerca bushing.



Clave	Código	C/M	Medida
B-21-13	1123213	6/60	16 - 16 mm
B-21-19	1123219	3/30	22.2 - 22.2 mm

Válvula de Banqueta

En bronce.

Entrada: Rosca hembra NPT.

Salida: Tubo de polietileno tipo II (IPS) RD9.

Sistema: Tuerca cónica.



Clave	Código	C/M	Medida
B-71-13	1122313	8/80	1/2"-21.3mm
B-71-19	1122319	3/30	3/4"-26.7mm

Válvula de Banqueta

En bronce.

Entrada: Rosca hembra NPT.

Salida: Tubo de polietileno tipo II (IPS) RD9.

Sistema: Estriado.



Clave	Código	C/M	Medida
B-80-13	1122013	10/100	21.3-21.3mm
B-80-19	1122019	6/60	26.7-26.7mm

Válvula de Banqueta

En bronce.

Entrada: Tubo de polietileno tipo II (IPS) RD9.

Salida: Tubo de polietileno tipo II (IPS) RD9.

Sistema: Tuerca cónica.



Clave	Código	C/M	Medida
B-90-13	1122213	8/80	21.3-21.3mm
B-90-19	1122219	5/50	26.7-26.7mm

Válvula de Banqueta

En bronce.

Entrada: Rosca hembra NPT.

Salida: Rosca hembra.



Clave	Código	C/M	Medida
B-30-13	1124013	10/100	1/2"
B-30-19	1124019	3/30	3/4"
B-30-25	1124025	1/10	1"

Válvula de Banqueta

En bronce.
Entrada: Rosca hembra NPT.
Salida: Tubo de cobre tipo "L".
Sistema: Compresión tuerca bushing.



Clave	Código	C/M	Medida
B-61-13	1123313	8/80	1/2"-16mm
B-61-19	1123319	3/30	3/4"-22.2mm

Válvula de Banqueta

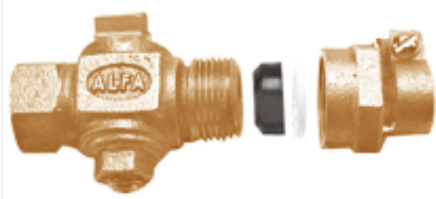
En bronce.
Entrada: Rosca hembra NPT.
Salida: Tubo de polietileno tipo II (IPS) RD9.
Sistema: Estriado.



Clave	Código	C/M	Medida
B-50-13	1122113	10/100	1/2"-21.3mm
B-50-19	1122119	3/30	3/4"-26.7mm

Válvula de Banqueta

En bronce.
Entrada: Rosca hembra NPT.
Salida: Tubo de cobre tipo "L".
Sistema: Compresión con abrazadera y tornillo.



Clave	Código	C/M	Medida
B-70-13	1123413	8/80	1/2"-16mm
B-70-19	1123419	3/30	3/4"-22.2mm

Válvula de Banqueta

En bronce.
Entrada: Rosca hembra NPT.
Salida: Tubo de polietileno tipo II (IPS) RD9, sistema compresión abrazadera.



Clave	Código	C/M	Medida
B-72-13	1122513	6/60	1/2"-22.2mm
B-72-19	1122519	2/20	3/4"-26.7mm
B-72-25	1122525	1/10	1"-33.4mm

Válvula de Banqueta

En bronce.
Entrada: Rosca hembra NPT.
Salida: Tubo de cobre tipo "L".
Sistema: Flare con tuerca bushing.



Clave	Código	C/M	Medida
B-60-13	1123113	8/80	1/2"-16mm
B-60-19	1123119	2/20	3/4"-22.2mm

Válvula de Banqueta

En bronce.
Entrada: Tubo de polietileno tipo II (MTR).
Salida: Tubo de polietileno tipo II (MTR).
Sistema: Unión europea.



Clave	Código	C/M	Medida
B-64-16-13	1122616	8/80	1/2" - 16 mm
B-64-20-19	1122620	8/80	3/4" - 20 mm

Válvula de Banqueta

En bronce.
Entrada: Tubo de polietileno tipo II (IPS).
Salida: Tubo de polietileno tipo II (IPS).
Sistema: Unión europea.



Clave	Código	C/M	Medida
B-64-22-13	1122613	6/60	1/2" - 21.3 mm
B-64-27-19	1122619	3/30	3/4" - 26.7 mm

Válvula de Banqueta

En bronce.
Entrada: Tubo de cobre tipo "L".
Salida: Tubo de cobre tipo "L".
Sistema: Compresión con tuerca bushing.



Clave	Código	C/M	Medida
BB-21-13	1123813	6/60	16 - 16 mm

Válvulas Macho



Válvula Macho

En bronce.
Para tubo de hierro.
Rosca NPT (I).



Clave	Código	C/M	Medida
M-10-13	1131013	10/100	½"
M-10-19	1131019	8/80	¾"
M-10-25	1131025	5/50	1"
MR-10-13	1131113	10/100	½"

Válvula Macho

En bronce.
Para tubo de hierro.
Rosca NPT (I).
Con mango "T".



Clave	Código	C/M	Medida
M-20-13	1131213	10/100	½"
M-20-19	1131219	8/80	¾"
M-20-25	1131225	6/60	1"

Válvula Macho

En bronce.
Para tubo de hierro.
Rosca NPT (I).
Con balancín.



Clave	Código	C/M	Medida
M-30-13	1131313	1/60	½"
M-30-19	1131319	1/40	¾"
M-30-25	1131325	1/20	1"

Válvula Macho

En bronce.
Para tubo de hierro.
Rosca NPT (I).
Con orejas para candado.



Clave	Código	C/M	Medida
M-40-13	1131413	10/100	½"
M-40-19	1131419	6/60	¾"
M-40-25	1131425	2/20	1"

Válvula Macho

En bronce.
Para tubo de hierro.
Rosca NPT (I).
Con orejas para candado.
Paso completo.



Clave	Código	C/M	Medida
M-50-13	1131513	10/100	½"
M-50-19	1131519	6/60	¾"
M-50-25	1131525	2/20	1"

Válvula Macho

En bronce.
Paso completo.
Roscada.
Con maneral.



Clave	Código	C/M	Medida
MB-10-13	1132013	10/100	½"

Válvula Macho

En bronce.
Paso completo.
Para tubo de cobre.
Sistema lock.
Flare.



Clave	Código	C/M	Medida
MB-30-13Z	1133113	10/100	½"

Válvula Macho

En bronce.
Paso completo.
Con orejas para candado.



Clave	Código	C/M	Medida
MB-50-13	1132513	10/100	½"
MB-50-19	1132519	8/80	¾"

Válvula Macho

En bronce.
Paso completo.
Para tubo de PE-AL-PE.
Sistema lock.
Rosca interior.



Clave	Código	C/M	Medida
MB-53-13	1135113	10/100	½"

Válvula Macho

En bronce.
Paso completo.
Sistema lock.
Rosca interior.



Clave	Código	C/M	Medida
MB-60-13	1132613	10/100	½"
MB-60-19	1132619	8/80	¾"

Válvula Macho

En bronce.
Paso completo.
Sistema lock.
Rosca interior y exterior.



Clave	Código	C/M	Medida
MB-61-13	1132713	10/100	½"
MB-61-19	1132719	6/60	¾"

Válvula Macho

En latón cobrizado.
Paso completo.
Con orejas para candado.
Rosca interior.



Clave	Código	C/M	Medida
XMB-50-13	1132913	20/160	½"
XMB-50-19	1132919	12/96	¾"
XMB-50-25	1132925	8/64	1"

Codos Combinados



Codo Combinado

En bronce.

Entrada: Tubo de cobre tipo "L".

Salida: Rosca hembra NPT.

Sistema: Compresión.

CTS



Clave	Código	C/M	Medida
C-70-13	1273213	12/120	½"-16mm
C-70-19	1273219	6/60	¾"-22.2mm

Codo Combinado

En bronce.

Entrada: Tubo de cobre tipo "L".

Salida: Rosca hembra NPT.

Sistema: Compresión con tuerca abrazadera.



Clave	Código	C/M	Medida
C-21-13	1273413	12/120	½"-16mm
C-21-19	1273419	10/100	¾"-22.2mm

Codo Combinado

En bronce.

Entrada: Tubo de polietileno

Salida: Rosca hembra NPT.

Sistema: Estriado.

RD9 IPS



Clave	Código	C/M	Medida
C-10-13	1272013	25/250	½"-21.3mm
C-10-19	1272019	15/150	¾"-26.7mm

Codo Combinado

En bronce.

Entrada: Tubo de polietileno

Salida: Rosca hembra NPT.

Sistema: Tuerca cónica.

RD9 IPS



Clave	Código	C/M	Medida
C-20-13	1272213	20/200	½"-21.3mm
C-20-19	1272219	10/100	¾"-26.7mm

Codo Combinado

En bronce.

Entrada: Tubo de PE-AL-PE.

Salida: Rosca hembra NPT.

Sistema: Italfa.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
C-53-13	1275013	15/150	½"-16mm
C-53-19	1275019	8/80	¾"-25mm

Codo Combinado

En bronce.

Entrada: Tubo de polietileno.

Salida: Para tubo de polietileno.

Sistema: Tuerca abrazadera.

RD9 IPS



Clave	Código	C/M	Medida
C-90-13	1272513	20/200	½"-21.3mm
C-90-19	1272519	1	¾"-26.7mm

Codo Combinado

En bronce.

Entrada: Tubo de polietileno.

Salida: Para tubo de cobre soldable.

Sistema: Unión europea.

RD9 RD7 IPS



Clave	Código	C/M	Medida
C-42-22-13	1272613	12/120	½"-21.3mm
C-42-27-19	1272619	8/80	¾"-26.7mm

Codo Combinado

En bronce.

Entrada: Tubo de polietileno.

Salida: Para tubo de cobre soldable.

Sistema: Unión europea.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
C-42-16-13	1272616	12/120	½"-16mm
C-42-20-19	1272620	8/80	¾"-20mm

Codo Combinado

En bronce.

Entrada: Tubo de polietileno.

Salida: Rosca hembra NPT.

Sistema: Unión europea.

RD9 RD7 IPS



Clave	Código	C/M	Medida
C-43-27-19	1272727	8/80	¾"-26.7mm

Codo Combinado

En bronce.

Entrada: Cobre soldable

Salida: Tubo de polietileno

Sistema: Tuerca cónica.

RD9 IPS



Clave	Código	C/M	Medida
C-30-13	1272313	20/200	½"-21.3mm
C-30-19	1272319	10/100	¾"-26.7mm

Codo Combinado

En bronce.

Entrada: Tubo de polietileno

Salida: Rosca hembra NPT.

Sistema: Unión europea.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
C-43-16-13	1272716	20/200	½"-16mm
C-43-20-19	1272720	10/100	¾"-20mm

Adaptador



Adaptador

En bronce.
Entrada: Rosca macho NPT.
Salida: Tubo de polietileno tipo II RD9.
Sistema: Estriado.

RD9 IPS



Clave	Código	C/M	Medida
A-10-13	01413	25/250	1/2"-21.3mm
A-10-19	01420	15/150	3/4"-26.7mm
A-10-25	01437	10/100	1"-33.4mm

Adaptador

En bronce.
Entrada: Tubo de cobre tipo "L".
Salida: Rosca hembra NPT.
Sistema: Flare.



Clave	Código	C/M	Medida
A-63-13	1213813	20/200	1/2"-16mm
A-63-19	1213819	10/100	3/4"-22.2mm

Adaptador

En bronce.
Entrada: Rosca macho NPT.
Salida: Tubo de polietileno tipo II, RD9.
Sistema: Tuerca cónica.

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
A-40-13	1214113	20/200	1/2"-21.3mm
A-40-19	1214119	12/120	3/4"-26.7mm
A-40-25	1214125	8/80	1"-33.4mm
A-40-19-25	1212220	10/100	1"-26.7mm

Adaptador

En bronce.
Entrada: Rosca hembra NPT.
Salida: Tubo de polietileno tipo II, RD9.
Sistema: Tuerca cónica.

RD9 IPS



Clave	Código	C/M	Medida
A-32-13	1212813	30/300	1/2"-21.3mm

Adaptador

En bronce.
Entrada: Tubo de cobre tipo "L".
Salida: Tubo de cobre tipo "L"(soldable).
Sistema: Compresión.



Clave	Código	C/M	Medida
A-60-13-13	1213913	15/150	1/2"-16mm
A-60-13-19	1213914	15/150	1/2"-22.2mm
A-60-19-19	1213919	12/120	3/4"-22.2mm

Adaptador

En bronce.
Entrada: Rosca hembra NPT.
Salida: Tubo de polietileno tipo II RD9.
Sistema: Estriado

RD9 IPS



Clave	Código	C/M	Medida
A-30-13	01529	30/300	1/2"-21.3mm
A-30-19	01536	15/150	3/4"-26.7mm

Adaptador

En bronce.
Entrada: Rosca macho NPT.
Salida: Tubo de polietileno tipo II, RD9.
Sistema: Tuerca recta.

RD9 IPS



Clave	Código	C/M	Medida
A-42-13	1214213	25/250	1/2"-21.3mm

Adaptador

En bronce.
Entrada: Tubo de polietileno tipo II.
Salida: Tubo de polietileno tipo II.
Sistema: Estriado.

RD9 IPS



Clave	Código	C/M	Medida
A-71-13	1222013	25/250	1/2"-21.3mm

Adaptador

En bronce.

Entrada: Expansión para insertar en tubería de asbesto-cemento.

Salida: Tubo de polietileno tipo II, RD9.

Sistema: Tuerca cónica.

RD9

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
A-50-13	1216013	20/200	1/2"
A-50-19	1205019	12/120	3/4"

Adaptador

En bronce.

Entrada: Tubo de cobre tipo "L".

Salida: Rosca macho NPT.

Sistema: Soldable.



Clave	Código	C/M	Medida
A-704-13	1214013	50/500	1/2"
A-704-19	1214019	30/300	3/4"

Pie de Cobre

Sencillo o dúplex.



Clave	Código	C/M	Medida
XSD-01-13	2141013	1	1/2"
XSD-01-16	2141016	1	5/8"
XSD-01-19	2141019	1	3/4"
XSD-02-19	2142019	1	3/4"

Adaptador

En bronce.

Entrada y Salida: Tubo de polietileno, tipo II, RD9.

Sistema: Tuerca cónica.

RD9

IPS



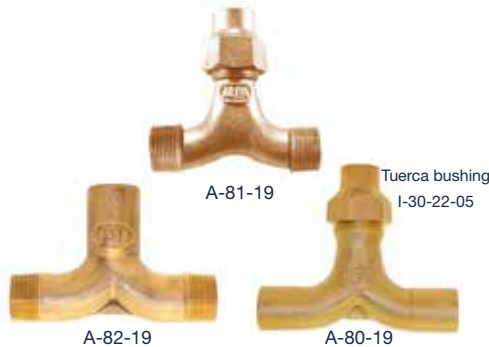
Clave	Código	C/M	Medida
A-70-13	1222213	15/150	16x84.5mm

Adaptador "Y"

Para pie derecho dúplex.

Para tubería de cobre.

Sistema: Compresión.



Clave	Código	C/M	Medida
A-80-19	1250019	1/50	3/4"
A-81-19	1250119	50/50	3/4"
A-82-19	1250219	50/50	3/4"
I-30-22-05	1302205	50/50	3/4"

Pie de Polipropileno

Reticulado.

PPR azul.

Sencillo.

Para medidores DN 1/2"



Clave	Código	C/M	DN
ZPPRAS	2143009	1	3/4"

Adaptador Yucatán

En latón.

Entrada: Tubo de polietileno, tipo II, RD9.

Salida: Rosca macho NPT.

Sistema: Estriado.

RD9

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
XKA-11-13	14901	25/500	1/2"
XKA-11-19	23989	20/380	3/4"
XKA-11-25	23996	10/220	1"
XKA-11-32	24009	10/100	1 1/4"
XKA-11-38	24016	10/100	1 1/2"
XKA-11-51	24023	8/80	2"

Elevador



Clave	Código	C/M	Medida
XSE-01-19	2143019	1	3/4"x30cm

Pie de Polipropileno

Reticulado.

PPR azul.

Dúplex.

Para medidores

DN 1/2"



Clave	Código	C/M	DN
ZPPRAD	2143010	1	3/4"



Nudos de Inserción

Nudo de Inserción

En bronce.
Entrada: Rosca macho NPT.
Salida: Tubo de cobre tipo "L" y tubo de polietileno reticulado (PEX) tipo CTS.
Sistema: Compresión con tuerca abrazadera.

CTS



Clave	Código	C/M	Medida
N-20-13	12134130	15/150	½"-16mm
N-20-19	12134191	12/120	¾"-22.2mm

Nudo de Inserción

En bronce.
Entrada: Rosca macho NPT.
Salida: Tubo de cobre tipo "L".
Sistema: Flare.



Clave	Código	C/M	Medida
N-30-13	12130132	15/150	½"-16mm
N-30-19	12130193	10/100	¾"-22.2mm

Nudo de Inserción

En bronce.
Entrada: Rosca macho NPT.
Salida: Tubo de cobre tipo "L".
Sistema: Compresión.



Clave	Código	C/M	Medida
N-40-13	12122134	15/150	½"-16mm
N-40-19	12122195	10/100	¾"-22.2mm

Nudo de Inserción

En bronce.
Entrada: Rosca macho NPT (E) o AWWA (E).
Salida: Tubo de polipropileno reticulado (PPR azul o verde).
Sistema de unión: Termofusión.

MTR



PPR

Clave	Código	C/M	Medida
N-74-13	12122136	15/150	½"-20mm
N-74-19	12122197	10/100	¾"-25mm

Nudo de Inserción

En bronce.
Entrada: Rosca macho NPT.
Salida: Tubo de cobre tipo "L".
Sistema: Flare.



Clave	Código	C/M	Medida
NL-30-13	12131138	15/150	½"-16mm

Nudo de Inserción

En bronce.
Entrada: Rosca macho NPT.
Salida: Tubo de cobre tipo "L".
Sistema: Sistema compresión.



Clave	Código	C/M	Medida
NL-40-13	12133139	15/150	½"-16mm
NL-40-19	12133190	10/100	¾"-22.2mm

Nudo de Inserción

En bronce.
Entrada: Rosca hembra NPT.
Salida: Tubo de polietileno tipo II, RD9.
Sistema: Unión europea.



Clave	Código	C/M	Medida
N-43-16-13	12127161	20/200	½"-16mm

Nudo de Inserción

En bronce.
Entrada: Rosca macho NPT.
Salida: Tubo de polietileno tipo II, RD9.
Sistema: Unión europea.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
N-44-16-13	12126162	20/200	½"-16mm

Nudo de Inserción

En bronce.
Entrada: Rosca hembra NPT.
Salida: Tubo de polietileno tipo II, RD9.
Sistema: Unión europea.

RD9
RD7



Clave	Código	C/M	Medida
N-43-22-13	12127133	1	½"-21.3mm
N-43-25-19	12127194	10/100	¾"-25mm
N-43-27-19	12127275	10/100	¾"-26.7mm

Nudo de Inserción

En bronce.
Entrada: Rosca macho NPT.
Salida: Tubo de polietileno tipo II, RD9.
Sistema: Unión europea.

RD9
RD7



Clave	Código	C/M	Medida
N-44-22-13	12126136	15/150	½"-21.3mm
N-44-25-19	12126197	10/100	¾"-25mm
N-44-27-19	12126208	10/100	¾"-26.7mm



Coples y Conectores



Cople de Reparación

En latón.

Entrada: Para tubo de cobre tipo "L".

Salida: Para tubo de cobre tipo "L".

Sistema: Compresión.



Clave	Código	C/M	Medida
XL-40-13	1223613	20/160	16x65.9mm

Cople de Reparación

En bronce.

Entrada: Tubo de cobre tipo "L".

Salida: Tubo de cobre tipo "L".

Sistema: Compresión con tuerca bushing.



Clave	Código	C/M	Medida
L-41-13	1223113	12/120	16x98.5mm
L-41-19	1223119	8/80	22.2x103mm

Cople de Reparación

En bronce.

Entrada: Para tubo de PE-AL-PE.

Salida: Para tubo de PE-AL-PE.



Clave	Código	C/M	Medida
L-53-13	1225013	20/200	16x65.7mm

Conector

En bronce.

Entrada: Rosca exterior NPT (E).

Salida: Tubo de PE-AL-PE.

Sistema: Italfa.



Clave	Código	C/M	Medida
AK-10-13	1215013	30/300	1/2"-16mm
AK-10-19	1215019	15/150	3/4"-25mm

Conector

En bronce.

Entrada: Para tubo de polietileno tipo II, RD9.

Salida: Para tubo de polietileno tipo II, RD9.

Sistema: Unión europea.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
L-44-16-13	1222616	20/200	1/2"-16mm

Conector

En bronce.

Entrada: Rosca interior NPT (E).

Salida: Tubo de PE-AL-PE.

Sistema: Italfa.



Clave	Código	C/M	Medida
AK-20-13	1215113	30/300	1/2"-16mm
AK-20-19	1215119	15/150	3/4"-25mm

Cople de Reparación

En bronce.

Entrada: Para tubo de cobre tipo "L".

Salida: Para tubo de cobre tipo "L".

Sistema: Compresión.

En bronce.

Entrada: Para tubo de polietileno tipo II, RD9.

Salida: Para tubo de polietileno tipo II, RD9.

Sistema: Compresión

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
L-40-13	1223013	15/150	16x68mm
L-40-19	1223019	12/120	22.2x74mm
L-40-25	1223025	10/100	26.7x77mm
L-40-27	1223227	6/60	28.6x82mm
L-42-19	1223219	12/120	19x74mm

Cople de Reparación

En bronce.

Entrada: Tubo de cobre tipo "L".

Salida: Tubo de cobre tipo "L".

Sistema: Compresión.



Clave	Código	C/M	Medida
L-45-13	1223313	8/80	16x144.6mm
L-45-19	1223319	6/60	19x119mm

Conector

En bronce.

Entrada: Para tubo de polietileno tipo II, RD9.

Salida: Para tubo de polietileno tipo II, RD9.

Sistema: Unión europea.

RD9

RD7



Clave	Código	C/M	Medida
L-44-22-13	1222614	12/100	1/2"-21.3mm
L-44-25-19	1222619	10/100	3/4"-25mm
L-44-27-19	1222620	1/1	3/4"-26.7mm

Conector

En bronce.

Entrada: Rosca interior.

Salida: Tubo de PE-AL-PE.

Sistema: Italfa.



Clave	Código	C/M	Medida
AK-30-13	1215114	30/300	3/4"-16mm

alfa

Tuberías Para Agua



Tubería CPVC

- 6.1mts
- 1/2" a 1"
- RD11 y RD 13.6
- Para agua caliente y fría

XCT-*



Tubería PE-AL-PE

- 100 mts
- 12-16 a 25-32mm
- Para agua fría

XKT-10-*



Tubería PPR

- De 4 mts
- 20 a 63mm
- Para agua caliente y fría

XCTP-*



Tubería PVC 40

- 6.1 mts
- 1/2" a 2"
- Para agua fría

XST4-*



Tubería PP

- 4.0 mts
- 1/2"x3.4mm a 1" x 4.9mm
- 2 capas
- Para agua caliente y fría

XCT-PR-*



Tubería PEX-AL-PEX

- 100 mts
- 12-16 mm
- Para agua caliente

XKT-17-13A



Tubería PEX

- 100 mts
- 1/2"-1216 a 3/4"-2026
- Para agua caliente y fría

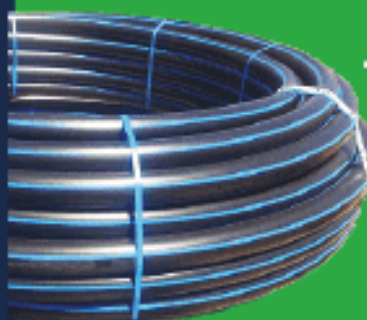
XKT-09*



Tubería POLIETILENO

- 100 mts
- 1/2" a 1"
- Para agua fría

XPT-32



El tubo de polietileno con alma de aluminio marca ITALFA se fabrica con altos estándares de calidad en la selección de las materias prima, capaz de cumplir con todas las especificaciones de las normas:

NOM-002-CNA-1998 y NOM-001-CONAGUA-2011.

Tubería ITALFA

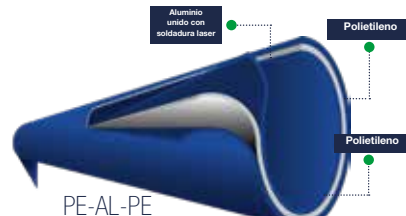
Tubería ITALFA PE-AL-PE

- 3 conexiones.
- Menor riesgo de fuga.
- Permite manipulación para evitar reducción de paso.

Diámetro de tubería agua

- 1/2" (1216)
- 5/8" (1620)
- 3/4" (2025)
- 1" (2532)

5 Capas



Diámetro Nominal (Dn / pulg)	Diámetro Interior (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor de Pared (mm)	Peso (g/m)	Presión mínima de reventamiento a 23° (Kg/cm)	Presión máxima de trabajo a 20° (Kg/cm)	Radio mínimo de doblez (mm)
1216 / 1/2"	12	16	2	100	60	20	80
1620 / 5/8"	16	20	2	145	50	20	100
2025 / 3/4"	20	25	2.5	195	40	20	125
2532 / 1"	25	32	3	300	40	20	160

Tubería PE-AL-PE

Presión 200 PSI.
Agua fría.
Temperatura 32°.
Rollo de 100m.



Incluye de regalo avellandor



Clave	Código	C/M	Medida
XKT-10-13A	35524	1	12-16mm
XKT-10-16A	38891	1	16-20mm
XKT-10-19A	36538	1	20-25mm
XKT-10-25A	38211	1	25-32mm

Tubería PEX

Tubería reticulada
Agua fría y caliente.
Temperatura 95°.
Rollo de 100m.



Clave	Código	C/M	Medida
XKT-09-13A	45301	1	1/2" 12-16mm
XKT-09-16A	45318	1	5/8" 16-20mm
XKT-09-19A	45325	1	3/4" 20-25mm

Tubería PEX

Tubo de polietileno reticulado CTS,
ASTM F876, AWWA 904, NSF 61,
SDR9, rollo de 100m
Temperatura 95°



Clave	Código	C/M	Medida
XKT-08-13A	50596	1	1/2" 12-16mm
XKT-08-16A	50602	1	5/8" 16-20mm
XKT-08-19A	50619	1	3/4" 20-25mm

Tubería PE-AL-PE

Presión 200 PSI.
Agua fría.
Temperatura 32°.
Rollo de 100m.



Clave	Código	C/M	Medida
XKT-10-13	26331	1	12-16mm

Tubería PEX-AL-PEX

Presión 200 PSI.
Agua caliente.
Temperatura 95°.
Rollo de 100m.



Clave	Código	C/M	Medida
XKT-17-13A	38624	1	12-16mm

Tubería de Polietileno

De alta densidad.
Tipo II.



Clave	Código	C/M	Medida
XPT-32-13	1293213	1	1/2"
XPT-32-19	1293219	1	3/4"
XPT-32-25	1293225	1	1"

Tubería PERT B

Termoestable.
Buena resistencia de presión hidráulica.
Fácil de transportar.
Buena flexibilidad.



Clave	Código	Rollo	Medida
XKT-20-13A	162013	100m	12-16mm

Tubería PE-AL-PE

Color negro.
Para gas o usos general.



Clave	Código	Rollo	Medida
XKT-15-13A	26355	100m	3/8"-1216mm
XKT-15-16A	26379	100m	1/2"-1620mm

Tubería PE-AL-PE

Color negro.
Para gas o usos generales.



Clave	Código	Rollo	Medida
XKT-12-13A	37177	100m	3/8"-1216mm

Tubería

Color amarillo.
Para usos generales.
Para interiores.
150PSI.



Clave	Código	Rollo	Medida
XKT-11-13A	45042	100m	3/8"-1216mm

Tubería PP

Tramo: 4.0mts.

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
XCT-PR-13	180413	5	1/2"x3.4mmx4m
XCT-PR-19	180419	5	3/4"x3.9mmx4m
XCT-PR-25	180425	5	1"x4.9mmx4m

Kit termofusión para PPR

600 W
3 dados



Clave	Código	C/M	Voltaje
XK-PPR-TRM	171717	1/6	127V~

Doblador para tubo

Ideal para tubo PE AL PE, PEX, COBRE E INOX.
Medida 12-16mm.



Clave	Código	C/M
XKT-11-04	161104	1/1

Tubería CPVC

Tipo: RD11
Tubo de 6.1mts.
Tipo: RD13.5
Tubo de 6.1mts.

CTS



Clave	Código	C/M	Medida
XCT-13-006	158113	20	1/2"
XCT-19-006	158119	15	3/4"
XCT-25-006	158125	12	1"
XCT-13-136	158213	20	1/2"
XCT-19-136	158219	15	3/4"
XCT-25-136	158225	12	1"

Tubería PPR

Tramo: 4.0mts.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
XCTP-11-20	178120	25	20mm
XCTP-11-25	178125	15	25mm
XCTP-11-32	178132	10	32mm
XCTP-11-40	178140	7	40mm
XCTP-11-50	178150	4	50mm
XCTP-11-63	178163	3	63mm

Cortador para todo tipo de tubo



Clave	Código	C/M
XKT-11-01	161101	1/6

Doblador resorte para tubo

De acero inoxidable.
Medida 16-20mm.



Clave	Código	C/M
XKT-11-05	161105	1/1

Tubería PVC CED 40

Tramo: 6.01mts.

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
XST4-13-06	190613	20	1/2"
XST4-19-06	190619	15	3/4"
XST4-25-06	190625	12	1"
XST4-32-06	190632	10	1"-1/4"
XST4-38-06	190638	8	1"-1/2"
XST4-51-06	190651	6	2"

Kit termofusión para PPR

1000 W
6 Dados
Con dados de 30-63mm

alfa
NUEVO



Clave	Código	C/M	Voltaje
XK-PPR-TRM1	171717	1/4	127V~

Avellanador para tubo



Clave	Código	C/M
XKT-11-02	161102	1/6

Doblador resorte para tubo

Ideal para tubo PE AL PE, PEX, COBRE E INOX.
De acero inoxidable.
Medida 12-16mm.



Clave	Código	C/M
XKT-11-03	161103	1/1

alfaplast®

Multidiámetro

Ideal para fugas o instalaciones de ramales en toma de agua.

Transiciones Universales

No importa el $\varnothing$ del tubo

Rango:

15-22 21-27 27-35

Metrico	Rango	IPS
$\varnothing 16$	15-22	
$\varnothing 20$		
$\varnothing 25$		$\varnothing 21.3$
$\varnothing 32$	21-27	$\varnothing 26.7$
$\varnothing 40$		$\varnothing 33.4$
$\varnothing 50$		$\varnothing 42.2$
$\varnothing 63$	50-63	$\varnothing 48.3$
		$\varnothing 60.3$

Tubo de $\varnothing$ exterior específico de diferente material

Metrico	IPS
$\varnothing 16$	$\varnothing 21.3$
$\varnothing 20$	
$\varnothing 25$	$\varnothing 26.7$
$\varnothing 32$	$\varnothing 33.4$
$\varnothing 40$	$\varnothing 42.2$
$\varnothing 50$	$\varnothing 48.3$
$\varnothing 63$	$\varnothing 60.3$

Conexión multidiámetro para cualquier tipo de tubo



Codo Hembra

Sistema de compresión.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X708016P	5271116	70/280	16-1/2"
X708020P	5271120	70	20-1/2"
X708025P	5271125	40	25-3/4"
X708032P	5271132	60	32-1"

Codo de 90° Igual

Sistema de compresión.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X706016N	5271016	45	16mm
X706020N	5271020	45	20mm
X706025N	5271025	35	25mm
X706110N	5271010	3	110mm

Tapa Capa

Sistema de compresión.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X705016A	5705016	125	13-1/2"
X705020A	5705020	125	19-3/4"
X705110N	5370111	8	110-4"

Cople Reducido

Sistema de compresión.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X702020N	5231021	180	20-16mm

Cople Recto

Sistema de compresión.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X701016N	5231016	50	16mm
X701020N	5231020	50	20mm
X701025N	5231025	40	25mm
X701032N	5231032	25	32mm
X701110N	5231010	1/3	110mm

Cople Recto

Sistema de compresión.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X701020NA	5231520	168	20mm

Válvula de Inserción

PE x Rosca macho NPT.
Sistema de compresión

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X147016CM	3147016	100	16-1/2"
X147020CM	3147020	100	20-1/2"
X147025CM	3147025	40	25-3/4"

Válvula de Compresión

PE x PE.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X141016C	5121016	65	16mm
X141020C	5121020	35	20mm
X141025C	5121025	30	25mm
X141032C	5121032	30	32mm

Tee de Compresión

Sistema de compresión.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X709110N	5279110	1	110mm

Adaptador Hembra

De compresión.
Con rosca NPT (I).

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X703025PA	5217325	150	25mm

Adaptador Macho

De compresión.
Con rosca NPT (E).

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X704020PA	5217420	90	20mm

Enlace Brida

Sistema de compresión.
Con sistema de inerconexión de brida.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X714110N	5271411	6	110mm

Adaptador Macho

Sistema compresión.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X704016P	5211016	90	16-1/2"
X704020P	5211020	90	20-1/2"
X704021P	5211021	90	20-3/4"
X704025P	5211025	60	25-3/4"
X704032P	5211032	40	32-1"

Adaptador Hembra

Sistema compresión.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
X703016P	5211116	90	16-1/2"
X703020P	5211120	90	20-1/2"
X703025P	5211125	60	25-3/4"
X703032P	5211132	35	32-1"



Clave	Código	C/M	Medida
X777116	5257116	1/2100	16mm
X777120	5257120	20/1400	20mm
X777125	5257125	20/900	25mm
X777132	5257132	10	32mm

Adaptador Hembra

Sistema de compresión.

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
X703020IPS	5212120	90	1/2"-1/2"
X703025IPS	5212125	60	3/4"-3/4"
X703032IPS	5212132	35	1"-1"

TEE IGUAL

Sistema de compresión.

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
X709025IPS	5279025	20	3/4"
X709063IPS	5279063	8	2"

Codo de 90

Transición PE-PPR Ø 1/2" IPS 1/2" IPS.



Clave	Código	C/M	Medida
X708020RVI	5273821	70	1/2"-1/2"

Cople Recto

Sistema de compresión.

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
X701020IPS	5232020	50/50	1/2"
X701025IPS	5232025	40	3/4"
X701032IPS	5232032	25	1"
X701063IPS	5232063	17	2"
X701090IPS	5232090	8	3"
X701110IPS	5232010	4	4"

Adaptador Macho

Sistema de compresión.

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
X704020IPS	5212020	90	1/2"-1/2"
X704025IPS	5212025	60	3/4"-3/4"
X704032IPS	5212032	40	1"
X704050IPS	5212050	25	1"1/2"

VÁLVULA DE COMPRESIÓN

PE x Rosca macho NPT.
Sistema de compresión.

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
X142020CI	2112020	65	1/2"-1/2"
X142025CI	2112025	30	3/4"-3/4"
X142032CI	2112032	25	1"-1"

Codo de 90

Transición PE-PPR Ø 20- 1/2" IPS.



Clave	Código	C/M	Medida
X708020RVA	5273820	70	20mm-1/2"

Codo Hembra

Sistema de compresión.



Clave	Código	C/M	Medida
X708020IPS	5272820	70/280	1/2"-1/2"
X708024IPS	5272824	40	3/4"-1/2"
X708025IPS	5272825	40	3/4"-3/4"

Tapón Capa

Sistema de compresión.

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
X705020IPS	5370520	125	1/2"
X705025IPS	5370525	75	3/4"
X705032IPS	5370532	50	1"
X705110IPS	5370110	8	4"

VÁLVULA DE COMPRESIÓN

PE x PE
Sistema de compresión.

IPS



Clave	Código	C/M	Medida
X141020CI	5141020	65	1/2"-1/2"
X141025CI	5141025	30	3/4"-3/4"

Junta o-ring

Sistema de compresión.

IPS



Casquillo
X000110IPS



Junta
X000512



Anillo c/com
X000410IPS

Clave	Código	C/M	Medida
X000110IPS	1000110	70	4"
X000410IPS	1000410	70/551	4"
X000512	1000512	70/551	4"

Conexión Cruz

Con accesorio universal de transición.



Clave	Código	C/M	Medida
X710030N	5274016	30	3/4"

Codo Transición

Universal Hembra.



Clave	Código	C/M	Medida
X723225P	5723225	30	21-27 (3/4")

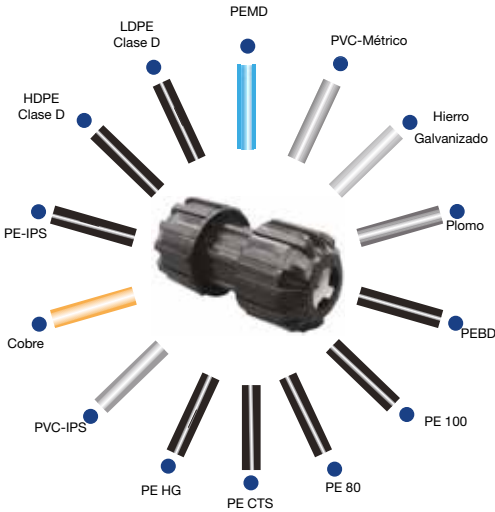
Transición Hembra



Clave	Código	C/M	Medida
X720020P	5213120	60	15-22 (1/2")
X720025P	5213125	35	21-27 (3/4")
X720032P	5213132	22	27-35 (1")

Para cualquier Tipo de tubo

Rango:
1/2" 15-22mm 3/4" 22-32mm 1" 32-51mm



Codo Transición

Universal Macho.



Clave	Código	C/M	Medida
X723120P	5723120	40	15-21 (1/2")
X723121	5723121	40	15-21 (3/4")
X723125P	5723125	30	21-27 (3/4")

Transición Macho



Clave	Código	C/M	Medida
X721020P	5213020	60	15-22 (1/2")
X721025P	5213025	35	21-27 (3/4")
X721032P	5213032	25	27-35 (1")

Componentes

1. Cuerpo
2. Junta tope.
3. Casquillo de (apriete).
4. Bicono de (agarre)
5. Tuerca.



Válvula a Compresión

Compresión Universal.



Clave	Código	C/M	Medida
X140025U	5211017	30	15-22 (1/2")

Cople



Clave	Código	C/M	Medida
X730101	5233020	30	15-22 / 15-22
X730104	5233026	22	21-27 / 21-27
X730107	5233033	12	27-35 / 27-35

Ideal para fugas o instalaciones de ramales en toma de agua.

Transiciones Universales

No importa el $\varnothing$ del tubo

Rango:

15-22

21-27

26-36

Cople Transición

Universal x Métrico.



Clave	Código	C/M	Medida
X716016	5234016	45	15-22/16
X716020	5234020	45	15-22/20
X717025	5234125	30	21-27/25
X718032	5234232	18	27-35/32
X719040	5619040	16	35-50/40

Codo Transición

Universal x IPS



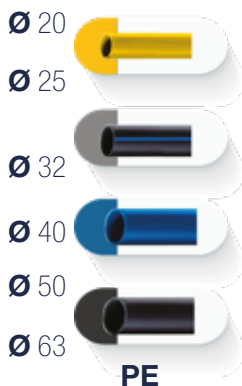
Clave	Código	C/M	Medida
X723021IPS	5723021	1	15-22 (3/8")

Tuerca Reducida



Clave	Código	C/M	Medida
X757001P	5757001	1000	3/4"x1/2"

Conexión multidíámetro para cualquier tipo de tubo



PVC
PE
LDPE
MPPE
HDPE
Galvanizado
Plomo
Cobre

Cople Transición

Universal x IPS



Clave	Código	C/M	Medida
X716020IPS	7160201	45	15-22 (1/2")-20
X716025IPS	7160205	40	15-22 (1/2")-25
X717025IPS	5717025	30	21-27 (3/4")-25
X717032IPS	5717032	18	21-27 (3/4")-32

Kit Accesorio



Clave	Código	C/M	Medida
X715015	5253024	40	15-22
X715021	5253021	30	21-27
X715027	5253027	20	27-35

Llave



Clave	Código	C/M	Medida
X776001	5256001	1/50	16-32mm

Codo Transición

Universal x Métrico



Clave	Código	C/M	Medida
X723016	5274017	1	15-22/16

Goma Multicapa



Clave	Código	C/M	Medida
X000716	1000716	100/1000	16mm

Llave



Clave	Código	C/M	Medida
X776004	5256004	30	40-110mm

Conexiones PPR



ALFA SHARK

Corte, Empuje y Listo!

Las conexiones rápidas
Le ayudan a conectar:
PPR

3 Veces + Rápido

6 segundos de instalación



Marque el tubo
En la profundidad
demostrada

Inserte el tubo

Gire el tubo mientras lo
inserta en la conexión hasta la
marca



**NO REQUIERE
SOLDADURA**



**USO
INDUSTRIAL
RESIDENCIAL**



**TIPO
COMPRESIÓN**



**MATERIAL
LATÓN**

Tee

Conexión rápida.
De PVC.



Clave	Código	C/M	Medida
DPP711-20C	36828	20/100	20mm
DPP711-25C	36835	20/120	25mm

Tapón Capa

Conexión rápida.
De PVC.



Clave	Código	C/M	Medida
XAPP-1020C	36842	20/240	20mm
XAPP-1025C	36859	20/240	25mm

Cople

Conexión rápida.
De PVC.



Clave	Código	C/M	Medida
XSPR10-20C	36866	20/240	20mm
XSPR10-25C	36873	30/240	25mm

Cople Reducido

Conexión rápida.
De PVC.



Clave	Código	C/M	Medida
XRPP-2520C	36880	20/240	20mmx25mm

Conector Macho

Conexión rápida.
De PVC.



Clave	Código	C/M	Medida
XMPP-2013C	36897	20/240	20mmx13mm
XMPP-2519C	36903	20/240	25mmx20mm

Conector Hembra

Conexión rápida.
De PVC.



Clave	Código	C/M	Medida
XHPP-2013C	36910	20/240	20mmx13mm
XHPP-2519C	36927	20/240	25mmx20mm

Codo

Conexión rápida.
De PVC.



Clave	Código	C/M	Medida
XSCPP0-20C	36934	20/240	20mmx20mm
XSCPP0-25C	36941	20/240	25mmx25mm

Extractor de Tubo

Para conexión rápida.
Sistema CTS.



Clave	Código	C/M	Medida
XHE-13C	36958	1	1/2"
XHE-19C	36965	1	3/4"

Extractor de Tubo

Para conexión rápida.
Sistema métrico.



Clave	Código	C/M	Medida
XHE-20C	36972	1	20mm
XHE-25C	36989	1	25mm

Tubería de PPR

De 4.0 mts.

MTR



Clave	Código	C/M	Medida
XCTP-11-20	46094	25/25	20mm
XCTP-11-25	46100	15/15	25mm
XCTP-11-32	46117	10/10	32mm
XCTP-11-40	46124	7/7	40mm
XCTP-11-50	46131	4/4	50mm
XCTP-11-63	46148	3/3	63mm

Codo macho-hembra

De 90°



Clave	Código	C/M	Medida
XCPP925-20	50305	10/300	25-20mm
XCPP932-25	50312	10/160	32-25mm
XCPP940-25	50329	10/420	40-25mm
XCPP950-40	50336	4/200	50-40mm
XCPP963-50	50343	4/120	63-50mm

Codo

De 90°.
Rosca interior.



Clave	Código	C/M	Medida
XSCPP20-13	45561	10/150	20mm-1/2"
XSCPP20-19	45578	10/120	20mm-3/4"
XSCPP25-13	45585	10/120	25mm-1/2"
XSCPP25-19	45592	10/120	25mm-3/4"
XSCPP32-25	49616	4/120	32mm-1"

Codo con Soporte

De 90°.
Rosca interior.



Clave	Código	C/M	Medida
XCPP-20-13	45608	10/100	20mm-1/2"
XCPP-25-19	45615	10/80	25mm-1/2"

Codo

De 90°.



Clave	Código	C/M	Medida
XSCPP10-20	45417	10/250	20mm
XSCPP10-25	45424	10/160	25mm
XSCPP10-32	45431	10/100	32mm
XSCPP10-40	45448	4/180	40mm
XSCPP10-50	45455	4/108	50mm
XSCPP10-63	45462	4/14	63mm

Codo

De 45°



Clave	Código	C/M	Medida
XSCPP11-20	45479	10/240	20mm
XSCPP11-25	45486	10/200	25mm
XSCPP11-32	45493	10/100	32mm
XSCPP11-40	45509	10/200	40mm
XSCPP11-50	45516	4/120	50mm
XSCPP11-63	45523	4/72	63mm

Codo

De 90°.
Rosca exterior.



Clave	Código	C/M	Medida
XOPP-20-13	45530	10/100	20mm-1/2"
XOPP-20-19	45547	10/100	20mm-3/4"
XOPP-25-13	49579	10/70	25mm-1/2"
XOPP-25-19	45554	10/70	25mm-3/4"
XOPP-32-13	49555	4/40	32mm-1/2"
XOPP-32-19	49562	4/40	32mm-3/4"
XOPP-32-25	49586	4/40	32mm-1"

Tee



Clave	Código	C/M	Medida
DPP-711-20	45622	10/120	20mm
DPP-711-25	45639	10/100	25mm
DPP-711-32	45646	10/60	32mm
DPP-711-40	49623	10/130	40mm
DPP-711-50	49630	8/80	50mm
DPP-711-63	49647	4/40	63mm

Codo reducido

De 90°.



Clave	Código	C/M	Medida
XCRPP25-20	50404	10/300	25-20mm
XCRPP32-25	50411	10/160	32-25mm
XCRPP40-25	50428	10/420	40-25mm
XCRPP50-40	50435	4/200	50-40mm
XCRPP63-50	50442	4/120	63-50mm

Codo maco-hembra

De 45°



Clave	Código	C/M	Medida
XCPP525-20	50350	10/300	25-20mm
XCPP532-25	50367	10/160	32-25mm
XCPP540-25	50374	10/420	40-25mm
XCPP550-40	50381	4/200	50-40mm
XCPP563-40	50398	4/120	63-40mm

Codo con soporte

De 90°.
Rosca exterior.



Clave	Código	C/M	Medida
XCMPP20-13	50459	10/100	20-13mm
XCMPP25-13	50466	10/80	25-13mm

Tee Reducida



Clave	Código	C/M	Medida
XSP-25-20	49593	10/250	25x25x20mm
XSP-32-25	49609	10/80	32x32x25mm
XSP252020	45714	1	25x20x20mm
XSP252025	45721	1	25x20x25mm

Tee

Rosca interior.



Clave	Código	C/M	Medida
XDPP-20-13	45677	10/120	20mm-1/2"
XDPP-20-19	45684	10/120	20mm-3/4"
XDPP-25-13	45691	10/70	25mm-1/2"
XDPP-32-25	45707	10/40	32mm-1"

Tee

Rosca exterior.



Clave	Código	C/M	Medida
XNPP-20-13	45653	10/90	20mm-1/2"
XNPP-20-19	45660	10/70	25mm-3/4"

Tapón Capa



Clave	Código	C/M	Medida
XAPP-10-20	46001	10/600	20mm
XAPP-10-25	46018	10/500	25mm
XAPP-10-32	46025	10/250	32mm
XAPP-10-40	49654	4/120	40mm
XAPP-10-50	49661	4/100	50mm
XAPP-10-63	49678	4/80	63mm

Tuerca Unión



Clave	Código	C/M	Medida
XTPP-11-20	46032	10/120	20mm
XTPP-11-25	46049	10/80	25mm
XTPP-11-32	46056	10/50	32mm
XTPP-11-40	46063	4/30	40mm
XTPP-11-50	46070	4/20	50mm
XTPP-11-63	46087	4/32	63mm

Tuerca unión con galvanizado



Clave	Código	C/M	Medida
XTPP-12-20	50473	10/120	20mm
XTPP-12-25	50480	10/100	25mm
XTPP-12-32	50497	10/60	32mm

Abrazadera tipo "U".



Clave	Código	C/M	Medida
XABPP10-20	50473	10/30	20mm 1/2"
XABPP10-25	50480	10/30	25mm 3/4"
XABPP10-32	50497	10/30	32mm 1"

Cople



Clave	Código	C/M	Medida
XSPR-10-20	45899	10/400	20mm
XSPR-10-25	45905	10/490	25mm
XSPR-10-32	45912	10/200	32mm
XSPR-10-40	45929	4/330	40mm
XSPR-10-50	45936	4/200	50mm
XSPR-10-63	45943	4/100	63mm

Cople Reducido



Clave	Código	C/M	Medida
XRPP-25-20	45950	10/300	25x25x20mm
XRPP-32-20	49203	10/200	32x32x20mm
XRPP-32-25	45967	10/160	32x32x25mm
XRPP-40-25	45974	10/420	40x40x25mm
XRPP-40-32	49210	1	40x40x32mm
XRPP-50-32	49227	1	50x50x32mm
XRPP-50-40	45981	4/200	50x50x40mm
XRPP-63-50	45998	4/120	63x63x50mm

Cople de Reparación



Clave	Código	C/M	Medida
XLPPR-20	49432	10/400	20mm
XLPPR-25	49449	10/300	25mm
XLPPR-32	49456	10/150	32mm

Conexión

Rosca exterior.

Clave	Código	C/M	Medida
XMPP-20-13	173120	10/120	20mm-1/2"
XMPP-20-19	173121	10/269	20mm-3/4"
XMPP-25-13	173123	10/120	25mm-1/2"
XMPP-25-19	173126	10/120	25mm-3/4"
XMPP-32-19	173132	10/80	32mm-3/4"
XMPP-40-32	173140	4/60	40mm-1 1/4"
XMPP-50-38	173150	4/72	50mm-1 1/2"
XMPP-63-51	173163	4/36	63mm-2"



Kit de regadera

Incluye:
2 Codos de 90°.
2 Llaves de empotrar.
1 Codo con oreja.
1 Tee.



Clave	Código	C/M
Z-KTPPRSM	50503	1/6

Kit de Termofusión

Para PPR
600 W
3 dados.



Clave	Código	C/M	Voltaje
XK-PPR-TRM	06791	1/6	127V~

Válvula de Esfera

Macho.



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-P20M13	46186	10/60	20mm 1/2"
XSB-P25M19	46193	10/50	25mm 3/4"
XSB-P32M25	46209	10/30	32mm 1"

Conexión

Rosca interior.

Clave	Código	C/M	Medida
XHPP-20-13	173220	10/200	20mm-1/2"
XHPP-20-19	173221	10/120	20mm-3/4"
XHPP-25-13	173225	10/150	25mm-1/2"
XHPP-25-19	173226	10/150	25mm-3/4"
XHPP-32-25	173233	10/80	32mm-1"
XHPP-40-32	173240	4/80	40mm-1 1/4"
XHPP-50-38	173250	4/72	50mm-1 1/2"
XHPP-63-51	173263	4/40	63mm-2"



Kit de regadera

Incluye:
2 Codos de 90°.
2 Llaves de empotrar.
2 Manerales queen c/chapetón.
1 Codo con oreja.
1 Tee.



Clave	Código	C/M
Z-KITPPR	05053	1/6

Kit de Termofusión

Para PPR
1000 W
Con dados de .30-63mm



Clave	Código	C/M	Voltaje
XK-PPR-TR1	49234	1/6	127V~

Válvula de Esfera

Hembra.



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-P20H13	46155	10/60	20mm 1/2"
XSB-P25H19	46162	10/50	25mm 3/4"
XSB-P32H25	46179	10/30	32mm 1"

Dados



Clave	Código	C/M	Medida
XK-DADO20	49241	1/2	20mm
XK-DADO25	49258	1/2	25mm
XK-DADO32	49265	1/2	32mm
XK-DADO40	49272	1/2	40mm
XK-DADO50	49289	1/2	50mm
XK-DADO63	49296	1/2	63mm

Válvula de Esfera



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-PPR-20	46216	10/60	20mm
XSB-PPR-25	46223	10/40	25mm
XSB-PPR-32	46230	10/30	32mm

Válvula de Esfera de latón



Clave	Código	C/M	Medida
XSBPPR-20	49319	10/140	20mm ½"
XSBPPR-25	49326	10/100	25mm ¾"
XSBPPR-32	49333	10/50	32mm 1"

Válvula PPR



Clave	Código	C/M	Medida
XSBP-PPR20	49494	10/250	20mm
XSBP-PPR25	49500	10/180	25mm
XSBP-PPR32	49517	10/110	32mm
XSBP-PPR40	49524	4/80	40mm
XSBP-PPR50	49531	4/40	50mm
XSBP-PPR63	49548	4/20	63mm

Válvula Globo



Clave	Código	C/M	Medida
XGL-PPR-20	49340	10/120	20mm
XGL-PPR-25	49357	10/80	25mm
XGL-PPR-32	49364	10/60	32mm

Válvula Check



Clave	Código	C/M	Medida
XP-PPR-20	49463	10/200	20mm
XP-PPR-25	49470	10/180	25mm
XP-PPR-32	49487	10/120	32mm

Cruz



Clave	Código	C/M	Medida
XK-PPCZ-20	49401	10/500	20mm ½"
XK-PPCZ-25	49418	10/350	25mm ¾"
XK-PPCZ-32	49425	10/160	32mm 1"

Puente



Clave	Código	C/M	Medida
XK-PPTE-20	49371	10/450	20mm ½"
XK-PPTE-25	49388	10/300	25mm ¾"
XK-PPTE-32	49395	10/180	32mm 1"

Codo de 90°

Transición PE-PPR Ø ½" IPS ½" IPS.



Clave	Código	C/M	Medida
X708020RVI	5273821	70	½"-½"

Codo de 90°

Transición PE-PPR Ø 20- ½" IPS.



Clave	Código	C/M	Medida
X708020RVA	5273820	70	20mm-½"

Exhibidor de conexiones PPR

Producto incluido.



Clave	Código	C/M	Medida
Z-10-PPR	5273820	1/6	60x80 cm



Conexiones PP

Tubería

2 Capas.
Tramo de 4.0 mts.



Codo de 90°

Polipropileno.
Rosca hembra.



Clave	Código	C/M	Medida
XCT-PR-13	46520	5/5	½"x3.4mmx4m
XCT-PR-19	46537	5/5	¾"x3.9mmx4m
XCT-PR-25	46544	5/5	1"x4.9mmx4m

Clave	Código	C/M	Medida
XSCPR10-13	46247	10/600	½"
XSCPR10-19	46254	10/400	¾"
XSCPR10-25	46261	10/200	1"

Codo de 45°

Polipropileno.
Rosca hembra.



Niple

Polipropileno.



Cople

Polipropileno.
Rosca macho.



Clave	Código	C/M	Medida
XSCPR11-13	46278	10/800	½"
XSCPR11-19	46285	10/500	¾"
XSCPR11-25	46292	10/300	1"

Clave	Código	C/M	Medida
XGNP-10-13	46483	10/1000	½"
XGNP-10-19	46490	10/600	¾"
XGNP-10-25	46506	10/400	1"

Clave	Código	C/M	Medida
XIPR-10-13	46391	10/1500	½"
XIPR-10-19	46407	10/850	¾"
XIPR-10-25	46414	10/450	1"

Cople

Polipropileno.
Rosca hembra.



Tee

Polipropileno.
Rosca hembra.



Tapón Hembra



Clave	Código	C/M	Medida
XSPRO-1013	46360	10/400	½"
XSPRO-1019	46377	10/550	¾"
XSPRO-1025	46384	10/300	1"

Clave	Código	C/M	Medida
DPR-711-13	46308	10/450	½"
DPR-711-19	46315	10/250	¾"
DPR-711-25	46322	10/120	1"

Clave	Código	C/M	Medida
XSARO-1013	46452	10/1440	½"
XSARO-1019	46469	10/960	¾"
XSARO-1025	46476	10/500	1"

Tapón Macho



Tuerca Unión

Polipropileno.
Rosca hembra.



Herramienta de Roscado



Clave	Código	C/M	Medida
XGAR-10-13	46421	10/2560	½"
XGAR-10-19	46438	10/3000	¾"
XGAR-10-25	46445	10/800	1"

Clave	Código	C/M	Medida
TPR-11-13	46339	10/400	½"
TPR-11-19	46346	10/250	¾"
TPR-11-25	46353	10/150	1"

Clave	Código	C/M	Medida
XPR-202532	46513	1/4	20x25x32



Conexiones PVC Ced 40



Clave	Código	C/M	Medida
XST4-13-06	40436	20	½"
XST4-19-06	40443	15	¾"
XST4-25-06	40450	12	1"
XST4-32-06	40467	10	1-¼"
XST4-38-06	40474	8	1-½"
XST4-51-06	40481	6	2"

Codo

De 45°



Clave	Código	C/M	Medida
XSC4-11-13	39485	10/480	½"
XSC4-11-19	39461	10/430	¾"
XSC4-11-25	10828	10/150	1"
XSC4-11-32	10835	4/90	1-¼"
XSC4-11-38	10842	4/60	1-½"
XSC4-11-51	10859	4/32	2"
XSC4-11-76	10866	4/45	3"
XSC4-11-12	10873	4/12	4"

Adaptador Hembra

Con inserto de latón.
Rosca interior.



Clave	Código	C/M	Medida
XSI4-12-13	11061	10/540	½"

Tee Reducida



Clave	Código	C/M	Medida
XSE4-19-13	10941	10/330	¾"x¾"x½"
XSE4-25-13	10958	10/200	1"x1"x½"
XSE4-25-19	10965	10/150	1"x1"x¾"

Codo

De 90°



Clave	Código	C/M	Medida
XSC4-10-13	36750	10/400	½"
XSC4-10-19	36767	10/420	¾"
XSC4-10-25	36613	10/120	1"
XSC4-10-32	10781	4/64	1-¼"
XSC4-10-38	39492	4/45	1-½"
XSC4-10-51	10798	4/30	2"
XSC4-10-76	10804	4/30	3"
XSC4-10102	10811	4/18	4"

Codo

De 90°.
Con inserto de latón.
Rosca interior.



Clave	Código	C/M	Medida
XSC4-20-13	10880	10/500	½"

Adaptador

Rosca exterior.



Clave	Código	C/M	Medida
XSI4-10-13	36743	10/800	½"
XSI4-10-19	38105	10/440	¾"
XSI4-10-25	11078	10/240	1"
XSI4-10-32	11085	4/140	1-¼"
XSI4-10-38	11092	4/100	1-½"
XSI4-10-51	11108	4/148	2"
XSI4-10-76	11115	4/48	3"
XSI4-10-12	11120	4/60	4"

Tee



Clave	Código	C/M	Medida
D4-711-13	36774	10/250	½"
D4-711-19	36347	10/140	¾"
D4-711-25	39447	10/80	1"
D4-711-32	10897	4/88	1-¼"
D4-711-38	10903	4/30	1-½"
D4-711-51	10910	4/20	2"
D4-711-76	10927	4/20	3"
D4-711-102	10934	4/12	4"

Codo

De 90
Roscable



Clave	Código	C/M	Medida
XSC4-15-13	49692	10/400	½"
XSC4-15-19	49708	10/300	¾"
XSC4-15-25	49715	10/200	1"
XSC4-15-32	49722	4/120	1¼"
XSC4-15-38	49739	4/80	1½"
XSC4-15-51	49746	4/40	2"

Codo Esquina



Clave	Código	C/M	Medida
XSC4-12-13	11351	10/480	½"
XSC4-12-19	11368	10/340	¾"
XSC4-12-25	11375	10/160	1"

Adaptador

Rosca interior.



Clave	Código	C/M	Medida
XSI4-20-13	36606	100/600	½"
XSI4-20-19	39430	10/380	¾"
XSI4-20-25	11016	10/200	1"
XSI4-20-32	11023	4/120	1-¼"
XSI4-20-38	11245	4/80	1-½"
XSI4-20-51	11030	4/60	2"
XSI4-20-76	11047	4/80	3"
XSI4-20-12	11054	4/48	4"

Tee

Rosca interior.



Clave	Código	C/M	Medida
D4-7122-13	49845	10/250	½"
D4-7122-19	49852	10/140	¾"

Tapón Macho



Clave	Código	C/M	Medida
XGA4-10-13	43406	10/1200	1/2"
XGA4-10-19	43413	10/720	3/4"
XGA4-10-25	43420	10/300	1"
XGA4-10-32	49814	4/240	1-1/4"
XGA4-10-38	49821	4/200	1-1/2"
XGA4-10-51	49838	4/180	2"

Tapón Capa



Clave	Código	C/M	Medida
XSA4-10-13	36743	10/2000	1/2"
XSA4-10-19	38105	10/680	3/4"
XSA4-10-25	11078	10/400	1"
XSA4-10-32	11085	4/540	1-1/4"
XSA4-10-38	11092	4/224	1-1/2"
XSA4-10-51	11108	4/100	2"
XSA4-10-76	11115	4/72	3"
XSA4-10102	11122	4/18	4"

Tapón Capa



Clave	Código	C/M	Medida
XSA4-11-13	49753	10/2000	1/2"
XSA4-11-19	49760	10/680	3/4"
XSA4-11-25	49777	10/400	1"

Cople



Clave	Código	C/M	Medida
XSP4-10-13	36620	10/600	1/2"
XSP4-10-19	36286	10/350	3/4"
XSP4-10-25	36293	10/200	1"
XSP4-10-32	40368	4/120	1-1/4"
XSP4-10-38	40375	4/80	1-1/2"
XSP4-10-51	40382	4/60	2"
XSP4-10-76	40399	4/60	3"
XSP4-10-12	43369	4/16	4"

Cople

Compresión



Clave	Código	C/M	Medida
XLC4-10-13	40405	10/210	1/2"
XLC4-10-19	40412	10/120	3/4"
XLC4-10-25	40429	10/90	1"
XLC4-10-32	49869	4/48	1-1/4"
XLC4-10-38	49876	4/24	1-1/2"
XLC4-10-51	49883	4/12	2"
XLC4-10-76	49890	4/8	3"
XLC4-10102	49906	4/4	4"

Reducción Campana



Clave	Código	C/M	Medida
XRA4-25-13	11269	10/480	1" x 1/2"
XRA4-51-25	11276	10/168	2" x 1"
XRA4-51-32	11283	10/168	2" x 1 1/4"
XRA4-51-38	11290	4/154	2" x 1 1/2"
XRA4-76-51	11306	4/120	3" x 2"
XRA4-12-76	11313	4/48	4" x 3"

Reducción Bushing



Clave	Código	C/M	Medida
XSR4-19-13	36309	10/600	3/4" x 1/2"
XSR4-25-13	49685	10/320	1" x 1/2"
XSR4-25-19	39423	10/320	1" x 3/4"
XSR4-32-25	43383	10/200	1 1/4" x 1"
XSR4-38-32	11320	4/350	1 1/2" x 1 1/4"
XSR4-51-25	11337	4/96	2" x 1"
XSR4-51-32	43390	4/180	2" x 1 1/4"
XSR4-51-38	11344	4/96	2" x 1 1/2"
XSR4-12-76	43376	4/80	4" x 3"

Tuerca Unión

Rosca interior.



Clave	Código	C/M	Medida
T4-10-13	11139	10/288	1/2"
T4-10-19	11146	10/240	3/4"
T4-10-25	11153	10/120	1"
T4-10-32	11160	4/72	1-1/4"
T4-10-38	11177	4/64	1-1/2"
T4-10-51	11184	4/36	2"
T4-10-63	11191	4/16	2"-1/2"
T4-10-102	11207	4/4	4"

Tuerca Unión

Cementar.



Clave	Código	C/M	Medida
T4-11-13	38112	10/288	1/2"
T4-11-19	38099	10/240	3/4"
T4-11-25	38075	10/120	1"
T4-11-32	11214	4/72	1 1/4"
T4-11-38	11221	4/45	1 1/2"
T4-11-51	11238	4/24	2"
T4-11-63	43444	4/12	2"-1/2"

Válvula de Esfera

Cementar.



Clave	Código	C/M	Medida
XS4B-20-13	38082	10/160	1/2"
XS4B-20-19	11467	10/80	3/4"
XS4B-20-25	11474	10/80	1"
XS4B-20-32	20490	4/48	1-1/4"
XS4B-20-38	40184	4/48	1-1/2"
XS4B-20-51	40191	4/24	2"
XS4B-20-63	40207	4/16	2-1/2"
XS4B-20-76	40214	4/8	3"
XS4B-20-12	40221	4/4	4"

Válvula de Esfera

Rosca NPT.



Clave	Código	C/M	Medida
XS4B-10-13	36354	10/160	1/2"
XS4B-10-19	11382	10/80	3/4"
XS4B-10-25	11399	10/80	1"
XS4B-10-32	11405	4/48	1-1/4"
XS4B-10-38	11412	4/40	1-1/2"
XS4B-10-51	11429	4/24	2"
XS4B-10-63	11436	4/18	2-1/2"
XS4B-10-76	11443	4/8	3"
XS4B-10-12	11450	4/4	4"

Válvula Check

Resorte de PVC.



Clave	Código	C/M	Medida
XP4-20-13	40290	10/210	1/2"
XP4-20-19	40306	10/140	3/4"
XP4-20-25	40313	10/70	1"

Roscada.



Clave	Código	C/M	Medida
XP4-11-13	50510	10/210	½"
XP4-11-19	50527	10/140	¾"
XP4-11-25	50534	10/70	1"
XP4-11-32	50541	4/60	1-¼"
XP4-11-38	50558	4/40	1-½"
XP4-11-51	50565	4/24	2"

Válvula de Esfera

Entrada: Rosca macho NPT (E) ½".
Salida: Rosca macho NPT (E) ¾".



Clave	Código	C/M	Medida
XS4B-13-19	40320	10/400	½"x¾"

Llave Incorporación

Antifraude.



Clave	Código	C/M	Medida
XS8C-11-13	31496	10/100	20mmx½"

Llave Corte

Antifraude.
Válvula con inserto de bronce.
Rosca NPT con tuerca.
Registro incorporado.



Clave	Código	C/M	Medida
XS8C-12-13	40351	10/100	½"x½"

Válvula Check

Pichanca de PVC.



Clave	Código	C/M	Medida
XP4-10-13	40238	10/140	½"
XP4-10-19	40245	10/100	¾"
XP4-10-25	40252	10/100	1"
XP4-10-32	40269	4/24	1-¼"
XP4-10-38	40276	4/24	1-½"
XP4-10-51	40283	4/24	2"

Válvula Octagonal

Entrada: Rosca interior ½" NPT.
Toma de presión para manómetro.



Clave	Código	C/M	Medida
XS4B-47-13	40337	10/200	½"

Llave Corte

Antifraude.
Corta.
Extremos roscados
hembra-hembra.
NPT bronce.



Clave	Código	C/M	Medida
XS8C-10-13	31489	10/100	½"x½"

Pegamento

Para tubería y conexiones de PVC sanitario.



Clave	Código	C/M	Contenido
XC-01-060	36484	1/30	60ml
XC-01-140	36491	1/30	118ml
XC-01-220	36507	1/20	236ml
XC-01-460	36514	1/12	473ml

Válvula Check

Roscada.



Clave	Código	C/M	Medida
XP4-30-13	46612	10/200	½"

Llave Contención

Corta
Con inserto metálico.



Clave	Código	C/M	Medida
XS8B-10-13	31472	10/100	½"x½"

Llave Corte

Maneral Lock
5 posiciones



Clave	Código	C/M	Medida
XS8C-10-13	46612	10/200	½"x½"

Pegamento Azul

Para tubería y conexiones de PVC.
Condiciones húmedas.



Clave	Código	C/M	Contenido
XC-03-060	26706	1/30	60ml
XC-03-118	40498	1/30	118ml
XC-03-236	40504	1/20	236ml

Llaves de Manguera



Llave de Manguera

De latón.
Sin pulir.
Con rosca en la nariz.
Peso: 140g.



Clave	Código	C/M	Medida
XSG-40-13	01147	10/100	1/2"
XSG-40-19	01154	8/80	3/4"

Llave de Manguera

De ABS.
De esfera.



Clave	Código	C/M	Medida
XSG-40-13P	44663	18/180	1/2"

Llave de Manguera

De latón.
Con rosca en la nariz.
Acabado cromado.



Clave	Código	C/M	Medida
XSG-42-13C	40078	5/40	1/2"

Llave de Manguera

De ZINC.
Con rosca en la nariz.



Clave	Código	C/M	Medida
XSG-42-13	40023	18/180	1/2"

Llave de Manguera

De latón.
Maneral de mariposa.
Con rosca en la nariz



Clave	Código	C/M	Medida
XBG-43-13	1311395	12/120	1/2"
XBG-43-19	1311406	12/120	3/4"

Llave de Manguera



Clave	Código	C/M	Medida
XBG-43-13C		1/12	1/2"

Llave de Manguera

De latón.
Sin pulir.
Con rosca en la nariz.
Peso: 110g.



Clave	Código	C/M	Medida
XSG-44-13	131144	10/100	1/2"

Llave de Manguera

De bronce.
Sin pulir.
Con rosca en la nariz.
Peso: 161g.
Alta duración.



Clave	Código	C/M	Medida
G-40-13	42003	12/120	1/2"
G-40-19	42669	12/120	3/4"

Llave de Manguera

De bronce.
Reforzada.
Sin pulir.
Con rosca en la nariz.
Peso: 181g.
Alta duración.



Clave	Código	C/M	Medida
G-45-13	44687	12/120	13mm

Llave de Manguera

De latón.
Acabado cromo.



Clave	Código	C/M	Medida
XKG-51-13	40054	10/120	1/2"

Llave de Manguera

De bronce.
Sin pulir.
Peso: 145g.
Alta duración.



Clave	Código	C/M	Medida
G-50-13	01123	12/120	1/2"

Llave de Manguera

De latón.
Tipo esfera.
Con candado.



Clave	Código	C/M	Medida
XBG-40-13C	23453	5/40	1/2"

Llave de Manguera

De latón.
Tipo esfera.
Con conexión estriada.



Clave	Código	C/M	Medida
XBG-40-13	23460	12/96	1/2"

Llave de Manguera

De zinc.
Tipo esfera.
Con conexión estriada.



Clave	Código	C/M	Medida
XBG-42-13	27413	15/120	1/2"

Válvulas



Válvula de Globo

De bronce.
Reforzada.
Rosca hembra NPT.
100 lbs. WOG.
Peso: 240g.



Clave	Código	C/M	Medida
GR-10-13	03318	12/120	1/2"

Válvula de Globo

De bronce.
Rosca hembra NPT.
100 lbs. WOG.
Peso 1/2": 156g.
Peso 3/4": 208g.



Clave	Código	C/M	Medida
G-10-13	03097	12/120	1/2"
G-10-19	44960	10/100	3/4"

Válvula de Globo

De bronce.
Ligera.
Rosca hembra NPT.
100 lbs. WOG.
Peso: 140g.



Clave	Código	C/M	Medida
GL-10-13	44977	12/120	1/2"

Válvula de Globo

De latón.
Ligera.
Rosca hembra NPT.
100lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XGL-10-13	38921	12/120	1/2"
XGL-10-19	38938	10/100	3/4"
XGL-10-25	39003	1	1"

Válvula de Globo

De bronce.
Soldable.
100 lbs. WOG.
Peso: 1/2"=146g.
Peso: 3/4"=216g.



Clave	Código	C/M	Medida
G-20-13	03158	12/120	1/2"
G-20-19	03165	5/50	3/4"

Válvula de Globo

De bronce.
Ligera.
Soldable.
100 lbs. WOG.
Peso: 117g.



Clave	Código	C/M	Medida
GL-20-13	44984	15/150	1/2"

Válvula de Globo

De latón.
Soldable.
100lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XGL-20-13	38945	20/120	1/2"
XGL-20-19	44991	10/100	3/4"
XGL-20-25	39010	1	1"

Válvula de Globo

De bronce.
Ligera.
Rosca hembra NPT.
Peso: 138g.



Clave	Código	C/M	Medida
GL-12-13	44984	12/120	1/2"

Válvula de Globo

De bronce.
Angular.
Rosca hembra NPT.
100 lbs. WOG.
Peso: 166g.



Clave	Código	C/M	Medida
G-30-13	03202	10/100	1/2"

Válvula de Esfera

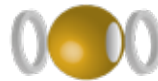
Cuerpo de latón.
Esfera y vástago de hierro.
Rosca hembra NPT.



Clave	Código	C/M	Medida
XSBI-09-13	27178	10/100	1/2"
XSBI-09-19	27185	10/80	3/4"
XSBI-09-25	27192	10/50	1"

Válvula de Esfera

De latón.cobrizado.
Rosca SOLDABLE x NPT
Cierre de 90°.
Paso completo.
Con asiento de teflón.
400 lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XSBI-09-13	27178	10/100	1/2"
XSBI-09-19	27185	10/80	3/4"
XSBI-09-25	27192	10/50	1"

Válvula de Esfera

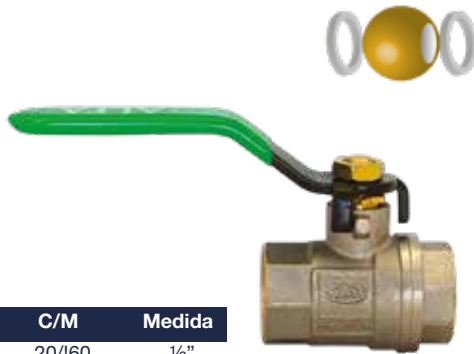
De latón.
Roscable.
600 lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XSBI-09-13	27178	10/100	1/2"
XSBI-09-19	27185	10/80	3/4"
XSBI-09-25	27192	10/50	1"

Válvula de Esfera

De latón forjado.
Rosca hembra NPT.
Cierre de 90°.
Paso completo.
Con asiento de teflón.
300 lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-08-13	35463	20/160	1/2"
XSB-08-19	35470	12/96	3/4"
XSB-08-25	35487	9/81	1"

Válvula de Esfera

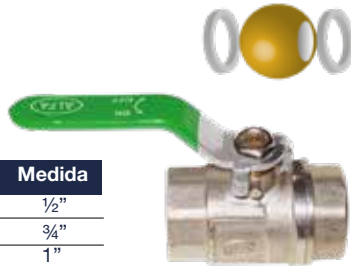
De latón.
Soldable.
Cierre de 90°.
Paso completo.
Con asiento de teflón.
300 lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-18-13	35494	16/144	1/2"
XSB-18-19	35500	9/81	3/4"
XSB-18-25	35517	4/36	1"

Válvula de Esfera

De latón.
Rosca NPT.
Cierre de 90°.
Paso reducido.
Con asiento de teflón.
300 lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-09-13	28601	20/160	1/2"
XSB-09-19	28618	12/96	3/4"
XSB-09-25	28625	8/64	1"
XSB-09-32	28632	6/48	1-1/4"
XSB-09-38	28649	4/32	1-1/2"
XSB-09-51	28656	4/24	2"
XSB-09-63	28663	1	2-1/2"
XSB-09-76	28670	2/6	3"
XSB-09-102	28687	2/4	4"

Válvula de Esfera

De latón.
Soldable.
Cierre de 90°.
Paso reducido.
Con asiento de teflón.
300 lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-19-13	28694	24/192	1/2"
XSB-19-19	28700	16/128	3/4"
XSB-19-25	28717	10/80	1"
XSB-19-32	28724	6/48	1-1/4"
XSB-19-38	28731	4/32	1-1/2"
XSB-19-51	28748	2/14	2"

Válvula Estopera

De latón.
Con mariposa.



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-05-13	41126	10/100	1/2"

Válvula



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-06-13	58035	1/20	1/2"

Válvula de Compuerta

De latón.
Rosca NPT.
200 lbs. WOG.

Clave	Código	C/M	Medida
J-10-06	03714	10/100	1/4"
J-10-10	03721	10/100	"
J-10-13	03745	10/100	1/2"
J-10-19	03752	10/100	3/4"
J-10-25	03769	6/60	1"
J-10-32	03776	5/50	1-1/4"
J-10-38	03783	2/40	1-1/2"
J-10-51	03790	2/10	2"
J-10-63	03806	1/8	2-1/2"
J-10-76	03813	1/8	3"
J-10-102	03738	1/4	4"



Válvula de Compuerta

De latón.
Soldable.
200 lbs. WOG.

Clave	Código	C/M	Medida
J-20-13	03875	12/120	1/2"
J-20-19	03882	10/100	3/4"
J-20-25	03899	8/60	1"
J-20-32	03905	5/50	1-1/4"
J-20-38	03912	3/30	1-1/2"
J-20-51	03929	2/16	2"
J-20-76	03943	1/3	3"



Filtro Desarenador

De bronce.
Con malla de acero inoxidable.
Instalarse antes del medidor.



Clave	Código	C/M	Medida
D-10-13	1171013	5/50	1/2"
D-10-19	1171019	5/50	3/4"

Válvula Expulsora

De bronce.



Cumple con la
NOM-001-CONAGUA2011.

Clave	Código	C/M	Medida
D-40-13	404013	8/80	1/2"

Válvula Check

Hidráulica.
Polipropileno.



XPRE-38-19
Para tinaco



D-60-13
Para toma domiciliaria

Clave	Código	C/M	Medida
XPRE-38-19	16813	1	1 1/2"
D-60-13	45011	5/45	1/2"

Válvula Reductora

Regula el flujo de agua que
entra al domicilio.
Disminuye el caudal.
Reduce la presión.



Clave	Código	C/M	Medida
XK-VR-13	41112	1	1/2"
XK-VR-19	41129	8/96	3/4"

Válvula Expulsora

De aire.
En bronce.
Para baja, media y alta presión

Cumple con la
NOM-001-CONAGUA2011.



Clave	Código	C/M	Medida
D-30-13	403013	5/50	1/2"
D-30-19	403019	1/50	3/4"

Válvula Expulsora

Admisora y expulsora de aire.
En bronce.
Con sistema flotador.

Reduzca el costo de su boleta
de agua hasta un 30%. Esta
válvula evita pasar el aire y
que su medidor lo registre.

Cumple con la
NOM-001-CONAGUA2011.



Clave	Código	C/M	Medida
D-50-13	405013	10/100	1/2"

Válvula de Alivio

Hidráulica.
Polipropileno.
Para toma domiciliaria.



Clave	Código	C/M	Medida
XVA-00-00	00324	10/700	1/2" x 1/2"

Válvula de Retención

De latón.



Clave	Código	C/M	Medida
XP-19-13	35906	10/250	1/2"
XP-19-19	35913	10/100	3/4"
XP-19-25	35920	10/100	1"
XP-19-32	35937	5/60	1 1/4"

Válvula Expulsora

De bronce.

Cumple con la
NOM-001-CONAGUA2011.



Válvula Expulsora

Válvula para purga de aire.
Presión máxima de trabajo: 999Kpa/145 PSI.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Para instalación de calentadores
solares y tomas domiciliarias.
Rosca macho NPT.

Al instalar remueva tapa
superior

Fabricado en latón niquelado
para máxima resistencia a la
corrosión.



Clave	Código	C/M	Medida
XD-20-13	412013	8/120	1/2"
XD-20-19	412019	8/120	3/4"

Válvula Check

Roscada.
PVC 40.



Clave	Código	C/M	Medida
XP4-30-13	46612	1/200	1/2"

Válvula Check Columnpio

De latón.
200 Lb. WOG.

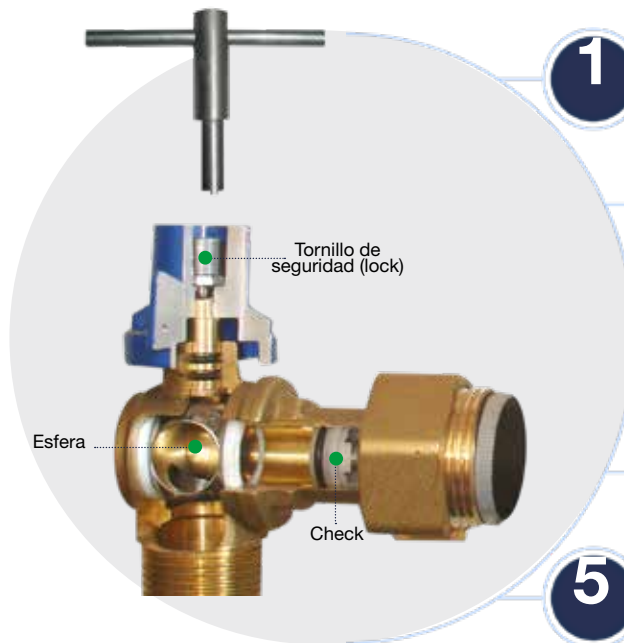


Clave	Código	C/M	Medida
XBV-10-13L	05244	5/150	1/2"
XBV-10-13	05336	5/150	1/2"
XBV-10-19L	05329	10/100	3/4"
XBV-10-19	05343	10/80	3/4"
XBV-10-25	05350	4/40	1"



Evite
Fraudes

Válvula Lock de Corte Total y Limitadora



1

Maneral **5 posiciones**
(apertura a 90°, cierre libre a 90°, cierre lock, apertura lock, restringida o limitado) y barreno marchamo

2

Tornillo lock antifraude modelo de utilidad (MX/u/2007/000371).

3

Niple y tuerca loca para medidor.

4

Llave **codificada**.

5

Válvula **check**.

Válvulas Reguladoras de Flujo Sistema LOCK



L-11-13



L-14-13



L-10-13S



MB-96-19



L-17-13



Válvulas de Corte Total



XSB-61-13



XSB-90-13



XSB-88-13

Válvulas de Corte Total



G-31-13



XSB-91-19



XSB-80-13



XSB-92-19



MB-93-13



MB-94-13



XSB-61-13



XSB-90-13



XSB-88-13



Válvulas de Corte Total Antirretorno



G-31-13



XSB-91-19



XSB-80-13



XSB-92-19



MB-93-13



MB-94-13

Válvula Lock

Angular.
Con tuerca y niple para medidor.
Con sistema lock.
Maneral de 3 posiciones.
Antifraude.
Sistema LOCK.
300 lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
G-31-13	1163013	10/80	1/2"

Válvula Lock

Angular.
Con capuchón y tornillo.
Entrada: Rosca NPT (E).
Salida: Tuerca para medidor de 3/4".
Sistema LOCK.
300 lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-91-19	1162119	8/80	3/4"

Válvula Lock

Con capuchón y tornillo.
Entrada: Rosca NPT (E).
Salida: Tuerca para medidor de 3/4".
Sistema LOCK.
300 lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-80-13	1168013	1/81	1/2"

Válvula Lock

Con capuchón y tornillo.
Entrada: Rosca NPT (E).
Salida: Tuerca para medidor de 3/4".
Sistema LOCK.
300lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-92-19	1169119	9/63	3/4"

Válvula Lock

Con capuchón y tornillo.
Entrada: Rosca NPT (E).
Salida: Tuerca para medidor de 3/4".
Sistema LOCK.



Clave	Código	C/M	Medida
MB-93-13	1169313	10/100	1/2"

Válvula Lock de Esfera

De paso completo.
En bronce.
Entrada y Salida: Unión europea.
Sistema LOCK.



Clave	Código	C/M	Medida
MB-64-13	1166113	1/1	1/2"
MB-64-19	1166119	9/90	3/4"

Válvula Lock de Esfera

De latón.
Rosca NPT.
Paso reducido.
Sistema LOCK.
Para agua.
300lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-61-13	134913	16/144	1/2"
XSB-61-19	134919	9/81	3/4"

Válvula Lock de Esfera

De latón.
Rosca NPT.
Paso reducido.
Sistema LOCK.
Para agua.
300lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-71-13	134313	1/16	1/2"

Válvula Lock de Esfera

Certificado ISO9001.
De latón.
Rosca NPT I/E.
Paso reducido.
Sistema LOCK.
Para agua.
300lbs. WOG.



Clave	Código	C/M	Medida
XSB-90-13	109013	16/144	1/2"

Válvula de Esfera

Tornillo Lock y Maneral Magnético

Antifraude.
De latón forjado.
Maneral de 3 posiciones.
Apertura total.
Obturbación al 100%.
Limitación del 95% del flujo.



Clave	Código	C/M	Medida
XSBM-09-13	108813	9/91	1/2"
XSBM-KEY	108813	9/91	1/2"

Válvula Angular

Con capuchón y tornillo.
Entrada: Tubo PEAD IPS.
Salida: Soporte para medidor y sistema de estrella expansión.
Para caja de medidor.



Clave	Código	C/M	Medida
MB-96-19	1169619	1/1	3/4"

PRODUCTO SOBRE PEDIDO

Válvula Limitadora

Con tuerca para medidor.
Ideal para cuadros de toma.
Permite regular el flujo de agua.
Con sistema LOCK.
Ideal para sustituir al niple del medidor.
Solo quite el niple de medidor y tendrá una válvula limitadora c/tuerca loca de 1/2".



Clave	Código	C/M	Medida
L-14-13	1164013	1/100	1/2"

Válvula Limitadora

Roscable.
De flujo o corte total.
Con sistema LOCK.



Clave	Código	C/M	Medida
L-11-13	1161113	12/120	1/2"

Válvula Limitadora

Para polietileno.
Con sistema LOCK.
Para instalarse en caja de llave de banqueta.
Sistema unión europea.



Clave	Código	C/M	Medida
L-64-13	1166013	5/50	1/2"
L-64-19	1166019	3/30	3/4"

Válvula Limitadora

Soldable.
De flujo o corte total.
Con sistema LOCK.



Clave	Código	C/M	Medida
L-10-13S	1162013	15/150	1/2"

Válvula Limitadora

Roscable.
De flujo o corte total.
Con sistema LOCK.
Pintura epóxica verde.



Clave	Código	C/M	Medida
L-17-13	1161713	10/100	1/2"
L-17-19	1161719	7/70	3/4"

Llave de Seguridad

Para válvulas lock y limitadoras.
Para caja de medidor.
De acero inoxidable.



Clave	Código	Medida
L-12-13	1161513	N/A
E-33-01	2353301	40cm

E-33-01



Llave para que el lectorista desde la calle cierre la válvula de la caja del medidor

Almeja

De seguridad, antifraude.
Para medidor de agua.
Con tornillo de seguridad.



AL-90-LL

Clave	Código	C/M	Medida
AL-90-13	1169013	1	1/2"
AL-90-19	1169019	12/120	3/4"
AL-90-25	1169025	1	1"
AL-90-LL	1169001	1	N/A

Dispositivo Obturador

Pentagonal de corte antifraude.
Sistema de taponamiento.
Con empaque de nitrilo.
Dimensiones 9", 11", 12.5", 16.22" de ancho.

NOTA: ES IMPORTANTE SABER SI ES TUBERÍA PLÁSTICA O METÁLICA



Clave	Código	Medida
XLC-10-13	251013	1/2"
XLC-10-19	251019	3/4"

Marchamo

De acero inoxidable.
Calibre: 07mm.
Lonitud: 250mm.
Candado de plástico ABS.



Clave	Código	C/M	Medida
L1013-25	1101325	10/1000	25cm

Marchamo

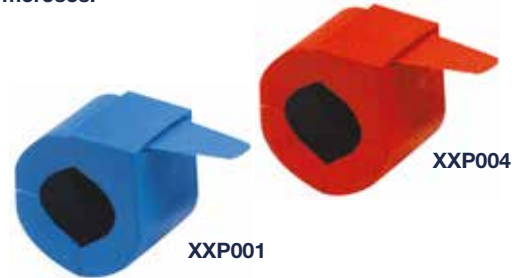
De acero inoxidable.
Calibre: 1.5mm.
Lonitud: 400mm.
Candado de aluminio.



Clave	Código	C/M	Medida
L1013-40	1101340	1/1	40cm

Almeja

De seguridad.
En polietileno.
Color: azul y rojo.
Para medidor de agua.
Para usuarios morosos.



XXP001

XXP004

Clave	Código	C/M	Medida
XXP001	1167119	50/1000	1/2"
XXP004	1167219	50/1000	3/4"

Llave de Seguridad

Para chapa inviolable.
Para caja de medidor serie Z-92



Clave	Código	C/M	Medida
E-62-00 C2	1016200	1/1	1/2"

Marchamo

De acero inoxidable.
Mango plástico.
Calibre: 1.8mm.
Tres colores: amarillo, azul y rojo.



Clave	Código	C/M	Medida
XXP00-R45	1169145	1/1	45cm
XXP00-R80	1169180	1/1	80cm
XXP00-AZ45	1168145	1/1	45cm
XXP00-AZ80	1168180	1/1	80cm
XXP00-AM10	1167110	1/1	1m

Niple

Para medidor de agua.
Rosca macho.
Con tuerca.



Clave	Código	C/M	Medida
F-09-13S/C	1230913	2/250	½"-46.7mm
F-09-19S/C	1230919	15/150	¾"-45.4mm
F-09-25	1230925	8/80	1"-68.9mm

Niple

Para medidor de agua.
Para tubo de cobre.
Soldable.
Con tuerca.



Clave	Código	C/M	Medida
F-20-13	1232013	26/260	½"-20.5mm
F-20-19	1232019	15/150	¾"-43.6mm
F-20-25	1232025	6/60	1"-68.9mm

Niple Reductor

Para medidor de agua.
Restringe el paso de agua.



Clave	Código	C/M	Medida
FR-09-13	1231113	40/400	½"-48mm
FR-09-19	1231118	15/150	¾"-63.5mm

Niple

Tipo G.
Roscable.
Con tuerca.



Clave	Código	C/M	Medida
F-17-19	1236113	15/150	¾"-77.1mm
F-61-19	1236119	1/120	¾"-64mm

Niple

Con tuerca para medidor.



Clave	Código	C/M	Medida
XF-09-25/T	1231025	10/100	1"-68.2mm

Niple y Tuerca

Para medidor.
Con válvula check interna.
Antirretorno integrado.



Clave	Código	C/M	Medida
F-80-13	1238013	15/150	½"-45mm

Niple

Tipo G.
Roscable.
Con tuerca.



Clave	Código	C/M	Medida
F-50-13	1235013	25/250	½"-48.2mm

Niple para Corte

Corte de flujo de agua al 100%.



Clave	Código	C/M	Medida
F-51-13	123513	50/500	½"-45mm

Brida para Macromedidor

En bronce.
Elíptica.
Roscada.



Clave	Código	C/M	Medida
H-10-038	1241038	2/20	1½"
H-10-051	1241051	2/20	2"

Niple Reductor

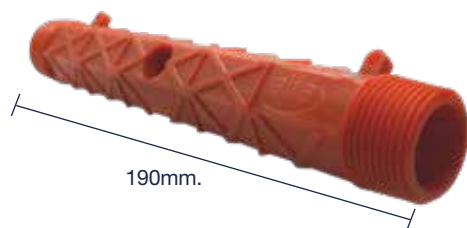
Niple limitador para toma de agua.
Reduce el 99.5% del flujo.
Obliga al usuario moroso al pago inmediato del adeudo de agua.
Evidencia la falta de pago del domicilio y posible violación de la limitadora.
La limitación reduce los costos evitando cuadrillas y obra civil.
Fabricado en nylon virgen.



Clave	Código	C/M	Medida
XR-09-13LI	150913	35/350	1/2"x45mm
XR-09-19LI	150919	25/250	3/4"x45mm

Niple Supresor

Niple para corte total del flujo de agua en toma domiciliaria.
Longitud 190mm.
Fabricado en polipropileno.
Para toma domiciliaria DN 1/2".



190mm.

Clave	Código	Medida
XF-09-13SU	1213301	1/2"

Tuerca y Niple

Juego de 2 tuercas con 2 niples.
Tuerca para medidor de nylon con cuerda interna.
Niple de latón con cuerda externa para medidor de agua.



Clave	Código	C/M	Medida
XF-09-13LT	150914	1/80	1/2"
XF-09-19LT	150920	1/50	3/4"

Niple Obturador

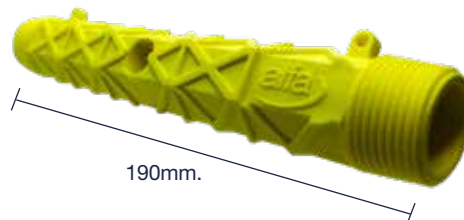
Niple obturador para toma de agua.
Reduce el 100% del flujo.
Obliga al usuario moroso al pago inmediato del adeudo de agua.
Evidencia la falta de pago del domicilio y posible violación de la limitadora.
La limitación reduce los costos evitando cuadrillas y obra civil.
Fabricado en nylon virgen.



Clave	Código	C/M	Medida
XF-09-13OB	150916	35/350	1/2"x45mm
XF-09-19OB	150921	25/250	3/4"x45mm

Niple Supresor

Niple para corte total del flujo de agua en toma domiciliaria.
Longitud 190mm.
Fabricado en polipropileno.
Para toma domiciliaria DN 1/2".



190mm.

Clave	Código	Medida
XF-09-13SUA	1213302	1/2"

Tuerca y Niple

Niple tuerca y empaque para medidor de agua.
Paso completo.
Fabricado en nylon virgen.
Alta resistencia mecánica.
Libre de incrustaciones internas por flujo de agua.
Juego de 2 tuercas con dos niples.

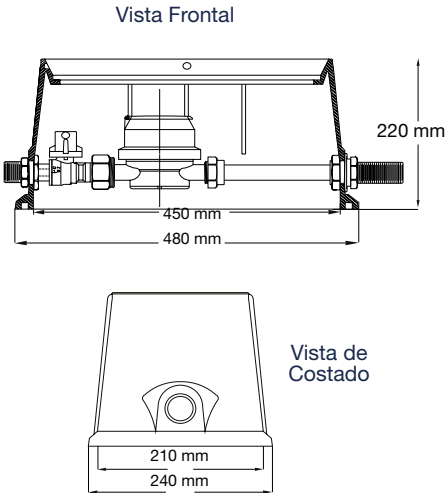


Clave	Código	C/M	Medida
XF-09-13NT	150915	1/80	1/2"x45mm

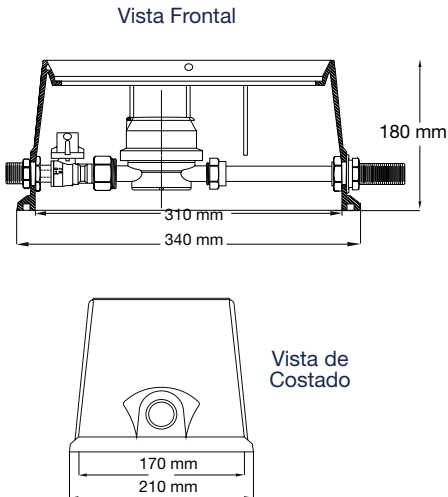
Cajas para Medidor

Decide el tipo de tapa y tu logotipo

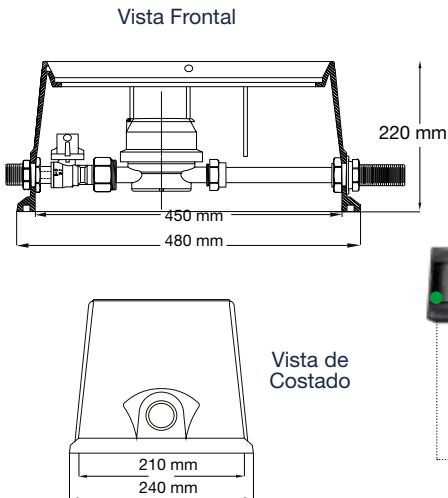
Caja para Medidor Mirilla Retráctil



Caja para Medidor con Mirilla



Cajas para Medidor sin Mirilla



alfa®

Caja para Medidor

En hierro con accesorios
En bronce

Tapa con bisagra y cerradura.
Llave para proteger el medidor, válvula de corte,
estrella de expansión.
Medida: 27.5x15.5x16.5cm.

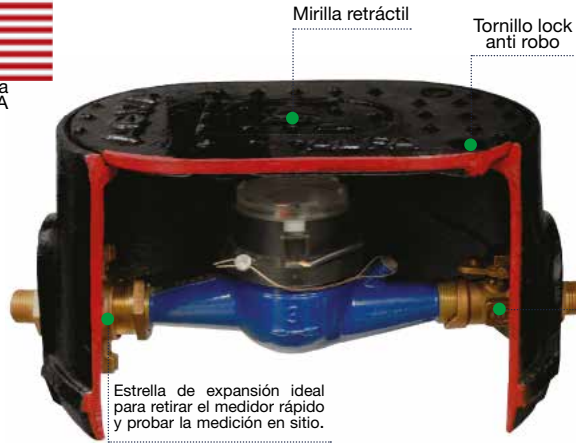
LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Clave	Código	Medidor
Z-87-02	2018702	NO INCLUYE
*Z-87-02M	2018703	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2

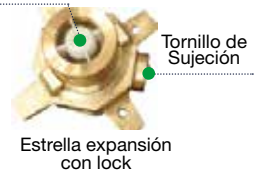


Para
USA



www.alfamx.com

Válvula Check



PUERTO RICO

Caja para Medidor

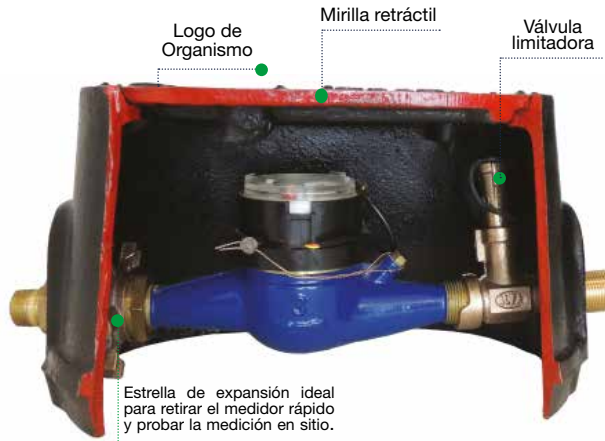
En hierro con accesorios
En bronce

Tapa con bisagra y cerradura.
Llave para proteger el medidor, válvula limitadora de
corte con sistema lock, estrella de expansión con
tornillo de seguridad y check antirretorno.
Medida: 27.5x15.5x16.5cm.

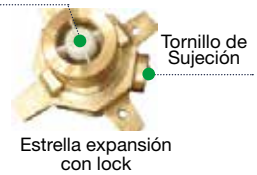
LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Clave	Código	Medidor
Z-87-04	2018704	NO INCLUYE
*Z-87-04M	2028705	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



Válvula Check



DURANGO

Caja para Medidor

En hierro con accesorios
En bronce

Tapa con bisagra y cerradura.
Llave para proteger el medidor, válvula de corte
y niple expansión.
Medida: 27.5x15.5x16.5cm.

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Clave	Código	Medidor
Z-87-05	2018705	NO INCLUYE
*Z-87-05M	2018706	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



VERACRUZ

Caja para Medidor

En hierro con accesorios
En bronce

Tapa con mirilla (12cm).
Válvula de corte, válvula check, estrella de expansión,
niple de salida y tornillo de seguridad.
Medida: 36x17x16.5cm.

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Clave	Código	Medidor
Z-90-00	2019000	NO INCLUYE
*Z-90-00M	2018999	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



Válvula Check



BAJÍO

Caja para Medidor

Válvula Limitadora

Corta o Limita sin abrir la tapa

Tapa con mirilla.
Válvula limitadora, válvula check, estrella de expansión, niple de salida y tornillo de seguridad.
Accesorios de bronce.
Medida: 36x17x16.5cm.

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Clave	Código	Medidor
Z-90-05	2019001	NO INCLUYE
*Z-90-05M	2019002	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV -STAR2



SAN LUIS

Caja para Medidor

En hierro con accesorios

En bronce

Tapa con mirilla (12cm).
Válvula limitadora, con sistema lock integrado check.
Estrella de expansión con tornillo de seguridad y check antirretorno.
Medida: 36x17x16.5cm.

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Clave	Código	Medidor
Z-90-06	2089006	NO INCLUYE
*Z-90-06M	2089005	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



SAN MIGUEL

Caja para Medidor

En hierro con accesorios

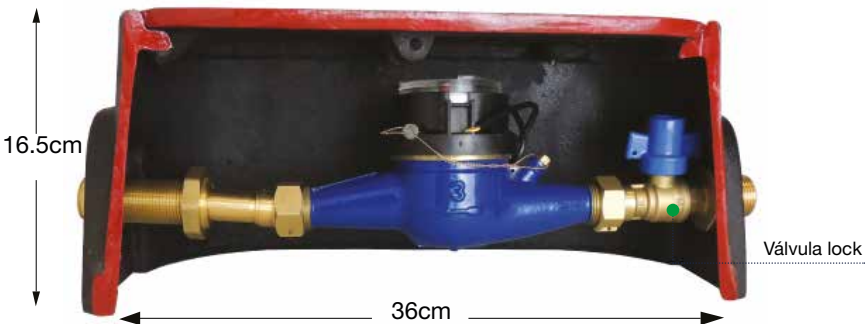
En bronce

Tapa con mirilla (12cm).
Válvula esfera, niple telescópico.
Conexiones en entrada y salida: roscas en 1/2" cuerda interior y en 3/4" rosca exterior.
Medida: 36x17x16.5cm.

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

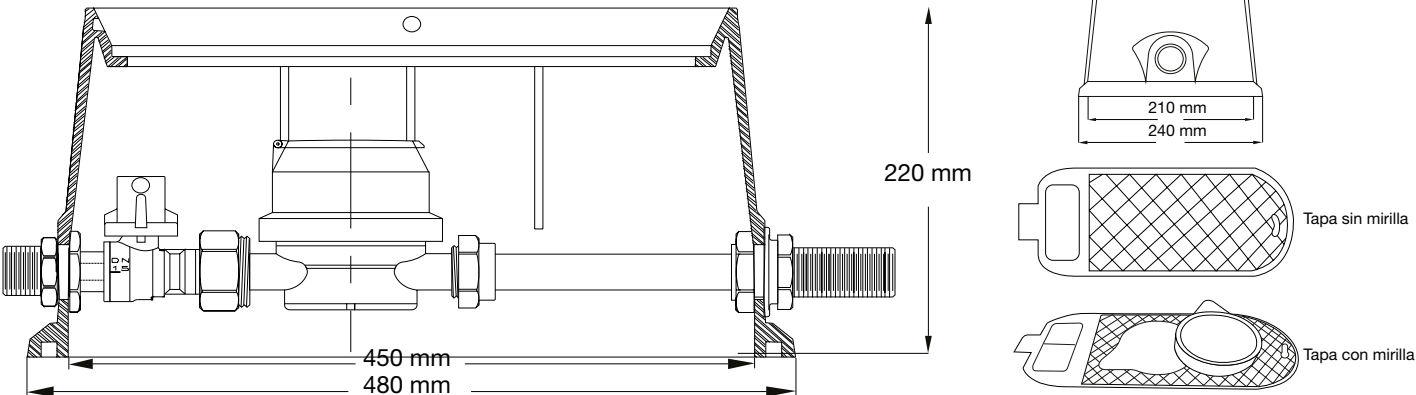
Clave	Código	Medidor
Z-90-07	2089007	NO INCLUYE
*Z-90-07M	2089009	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



HIDALGO

Caja para Medidor en Polipropileno



Caja para Medidor de Polipropileno

Para medidor hermética tanto en la parte superior como la inferior, tapa con llave de seguridad y mirilla (mirilla retráctil, apertura en ángulo de 90°), para la toma de lectura del medidor, conexión a rosca interior de ½"-14NPT, válvula check de ½".
Medida: 45 x 21x 22cm.

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Clave	Código	Medidor
Z-91-03	2356820	NO INCLUYE



Caja para Medidor de Polipropileno

Tapa con o sin mirilla retráctil (14cm), apertura de 90°. Válvula de corte, sistema anti fraude lock y niple telescópico para ajuste del medidor 110mm-260mm c/salida a conexión rosca macho ½".
Medida: 45x21x22cm.

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Clave	Código	Medidor
Z-92-00	2356920	NO INCLUYE
*Z-92-00M	2356921	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



COLIMA

Caja para Medidor de Polipropileno

Tapa con o sin mirilla retráctil (14cm), apertura de 90°. Válvula de corte, sistema anti fraude lock, válvula limitadora de flujo, sistema anti fraude lock, niple en bronce con tuerca para medidor y niple telescópico para ajuste del medidor en rango 110mm-190mm con salida a conexión interior ½" y rosca exterior ¾".
Medida: 45x21x22cm.

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Clave	Código	Medidor
Z-92-01	2976921	NO INCLUYE
*Z-92-01M	2976922	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



ZACATECAS

Caja para Medidor de Polipropileno

Tapa con o sin mirilla retráctil (14cm), apertura de 90°. Válvula de corte, sistema anti fraude lock, válvula limitadora de flujo, tuerca loca para medidor y niple telescópico para ajuste del medidor en rango 110mm-190mm con salida a conexión interior ½" y rosca exterior ¾".
Medida: 45x21x22cm.

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Clave	Código	Medidor
Z-92-02	2580922	NO INCLUYE
*Z-92-02M	2580923	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



GUERRERO

Caja para Medidor de Polipropileno

Tapa con o sin mirilla retráctil (14cm), apertura de 90°. Válvula de corte, sistema antifraude lock, válvula antirretorno tipo columpio (check), niples ajustables en polietileno para rango de 110mm-190mm, salida a conexión exterior 1/2". Medida: 45x21x22cm.

Clave	Código	Medidor
Z-92-03	2963924	NO INCLUYE
*Z-92-03M	2963923	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA. FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Válvula lock

TORREÓN

Caja para Medidor de Polipropileno

Tapa con o sin mirilla retráctil (14cm), apertura de 90°. 2 Válvulas de corte, sistema antifraude lock instaladas al acceso y salida de la caja, válvula expulsora de aire para medidores de 190 mm y conexión interior en 1/2" y rosca exterior 3/4". Medida: 45x21x22cm.

Clave	Código	Medidor
Z-92-04	2987924	NO INCLUYE
*Z-92-04M	2987925	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA. FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

CANCÚN

Caja para Medidor de Polipropileno

Tapa con o sin mirilla retráctil (14cm), apertura de 90°. Válvula de corte, sistema antifraude lock, válvula expulsora 110mm-190mm con salida rosca exterior 1/2" y medidor para agua potable fría, DN 1/2" tipo de velocidad chorro múltiple, capacidad máxima 3m³/h, transmisión magnética, registro hermético IPS 68, rotatable 360° de lectura directa y preequipado para lectura remota. Medida: 45x21x22cm..

Clave	Código	Medidor
Z-92-05	2965925	NO INCLUYE
*Z-92-05M	2965926	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA. FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

MAZATLÁN

Caja para Medidor de Polipropileno

Tapa con o sin mirilla retráctil, apertura de 90°. Válvula de corte, sistema anti fraude lock, conexión 1/2" y exterior 3/4". Medida: 45x21x22cm.

Clave	Código	Medidor
Z-92-06	2456926	NO INCLUYE
*Z-92-06M	2456927	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA. FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

CUBA

alfa®

Caja para Medidor de Polipropileno

www.alfamx.com

Tapa con o sin mirilla retráctil, apertura de 90°.
Válvula de corte, conexión interior en ½" y exterior ¾"
sistema antifraude lock y válvula con sistema telescópico
integrado, toma de comprobación para monómetro (no
incluye manómetro) para ajuste de medidores desde
110mm-190mm.
Medida: 45x21x22cm.

Clave	Código	Medidor
Z-92-07	2687927	NO INCLUYE
*Z-92-07M	2687928	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

MÉRIDA

Caja para Medidor Polipropileno

Tapa con o sin mirilla retráctil, apertura de 90°.
Válvula limitadora de flujo con sistema antifraude lock, niple
telescópico integrado, válvula con sistema telescópico
integrado, toma de comprobación para monómetro o
colocación de válvula de purga automática para ajuste de
medidores desde 110mm-190mm conexión en ½" y exterior ¾".
Medida: 45x21x22cm..

Clave	Código	Medidor
Z-92-08	2786928	NO INCLUYE
*Z-92-08M	2786929	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

SONORA

Caja para Medidor Polipropileno

Tapa con o sin mirilla retráctil, apertura de 90°.
Válvula antifraude con tornillo de seguridad, salida vertical
para instalación de manómetro o válvula expulsora de aire
(no incluidos), sistema telescópico integrado para instalación
del soporte del medidor. Sistema de soporte para medidor
tipo Yoke de hierro dúctil en pintura epóxica, sujeción para
medidor de 110mm-115mm de sistema expandible con
tornillo de seguridad.
Medida: 45x21x22cm.

Clave	Código	Medidor
Z-92-09	2453929	NO INCLUYE
*Z-92-09M	2453910	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Caja para Medidor

Polipropileno
Base en Hierro Fundido

Caja en polipropileno.
Base estructurada en hierro fundido, con tornillo de
seguridad y mirilla para lectura de medidor.
Accesorios de bronce, válvula de corte, check antirretorno y
estrella de expansión con niple de salida.
Medida: 31.2x16.2cm.

Clave	Código	Medidor
Z-88-00	2028800	NO INCLUYE
*Z-88-00M	2028801	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



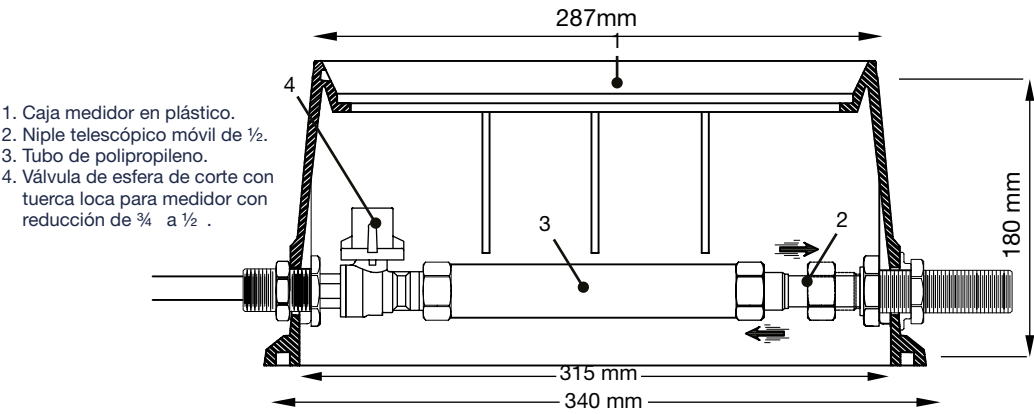
LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Caja de
polipropileno

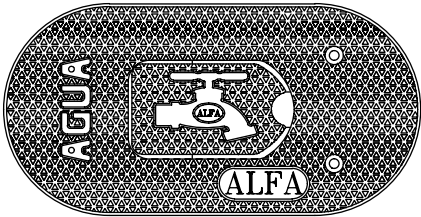
Válvula de corte
o limitadora

Base de
hierro fundido

PUERTO RICO



Las cajas para medidor ALFA de polipropileno (PE) son altamente resistentes al tráfico peatonal y a los efectos del movimiento del subsuelo. Están provistas de un sistema de conexión con válvula de corte y niple telescópico que tiene la virtud de instalar medidores de diferentes longitudes.



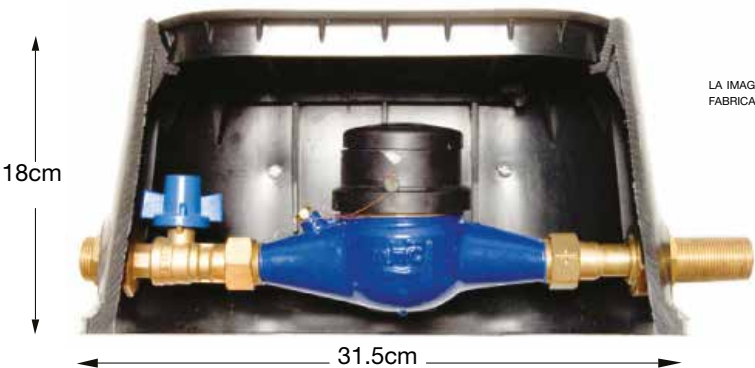
Caja para Medidor de

Polipropileno con accesorios
en bronce

Accesorios de bronce, tapa con mirilla y cerradura así como llave para proteger el medidor, válvula de corte, niple telescópico, conector y tornillo lock. Medida: 31.5x17.5x18cm.

Clave	Código	Medidor
Z-89-05	2028905	NO INCLUYE
*Z-89-05M	2028906	AV3-STAR2

*INCLUYE MEDIDOR AV3-STAR2



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

CABO

Caja para Medidor de

Polipropileno

Para la instalación de medidores de agua potable con mecanismo de cierre de seguridad en la tapa. Caja diseñada para proteger al medidor de posibles daños y accesos no autorizados.

Accesorios plásticos, válvula de corte y niples ajustables a medidores de 110mm y 115mm, tapa con o sin mirilla retráctil, apertura de 90°. Medida: 31.5x 17.5x18cm.

Clave	Código	Medidor
Z-89-05C	2028904	NO INCLUYE



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

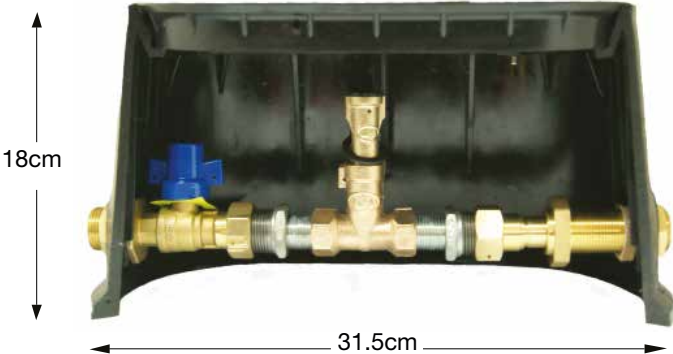
LIMA

Caja para Medidor

Para piso de polipropileno

Caja de polipropileno, reforzado con fibra de vidrio, tapa con o sin mirilla retráctil, apertura de 90°, tornillos de seguridad para proteger al medidor. Accesorios en bronce, válvula de corte, válvula limitadora de flujo y niple telescópico. Medida: 31.5x 17.5x18cm.

Clave	Código	Medidor
Z-89-08	2028908	NO INCLUYE



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

CAMPECHE

alfa®

Caja para Medidor

Para piso de polipropileno

Caja de polipropileno, reforzado con fibra de vidrio, tapa con o sin mirilla retráctil, apertura de 90°, tornillos de seguridad para proteger al medidor.
Válvula de corte, antifraude con tornillo de seguridad, sistema de soporte para medidor tipo Yoke de hierro dúctil en pintura epóxica, sujeción para medidor de 110mm-115mm de sistema expandible con tornillo de seguridad.

Clave	Código	Medidor
Z-89-12Y	2068912	NO INCLUYE



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

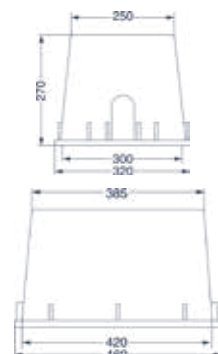
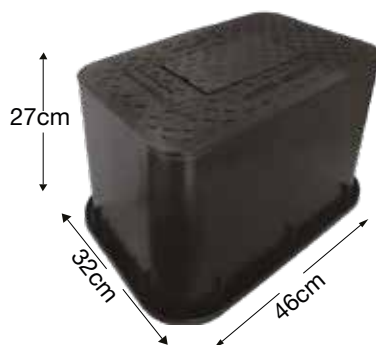
Caja para Alojamiento

De medidor en polipropileno

Uso riego agua.
Tapa reforzada.
No incluye accesorios.
Medida: 46x32x27cm.

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Clave	Código	Medidor
E-50-00	2025010	NO INCLUYE



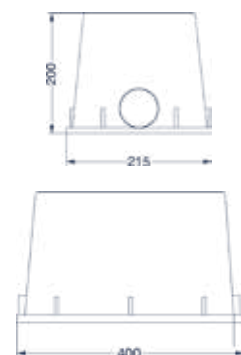
Caja para Medidor

Suelo en HDPE con fibra de vidrio

Caja de polipropileno.
Reforzada con fibra de vidrio
Medida: 40x21.5x20cm

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Clave	Código	Medidor
E-50-003	1015003	NO INCLUYE

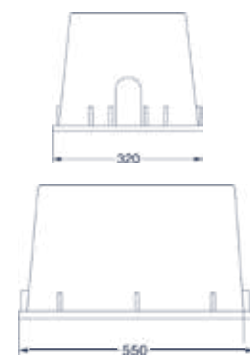


Caja para Medidor

Tapa con mirilla para fácil lectura del medidor.
Uso riego agua.
No incluye accesorios
Esta caja no es recomendable para tráfico pesado.
Medida: 55x32cm.

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA.
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.

Clave	Código	Medidor
E-51-00	2025112	NO INCLUYE



Yoke

Soporte de medidor para agua.
Fabricado con hierro fundido con geometría en "U".
Conexión extensible para medidor de 110mm y 115mm.
Entrada: Rosca macho 3/4-14 NPT.
Salida: Rosca macho 3/4-14 NPT con válvula check.

LAS PIEZAS NO SE VENDEN POR SEPARADO, SÓLO COMO COMPLEMENTO
EN LAS CAJAS PARA MEDIDOR (APLICAN RESTRICCIONES).

Clave	Código	Medidor
XK-YK190	133190	NO INCLUYE



Caja para llave Banqueta



Clave	Código	Material	Medida
E-30-00	2313131	Fo.Fo.	32cm
E-31-00	2313018	Fo.Fo.	18cm

Caja para Válvula

En polipropileno con fibra de vidrio.
Indeformable al calor, de alta dureza y rigidez.
Adecuada para válvulas de corte o como registro telescópico para accionamiento de válvulas.



Clave	Código	Medida
E-33-00	2023000	21cm

Caja para Válvula

En polipropileno con fibra de vidrio.
Indeformable al calor, de alta dureza y rigidez.
Adecuada para válvulas de corte o como registro telescópico

NO INCLUYE VÁLVULAS
LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA



Clave	Código	Medida
E-33-02	2023002	41cm

Caja para Válvula

En polipropileno con fibra de vidrio.
Indeformable al calor, de alta dureza y rigidez.
Adecuada para válvulas de corte o como registro telescópico para accionamiento de válvulas.

NO INCLUYE VÁLVULAS
LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA



Clave	Código	Medida
E-33-02	2023002	41cm

Caja para Válvula

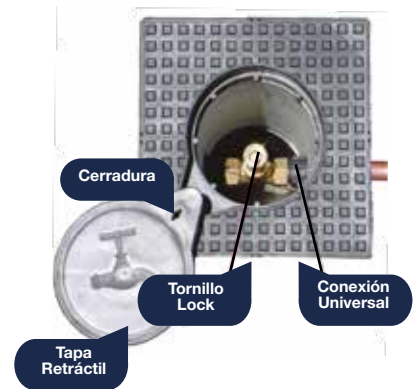
En polipropileno con fibra de vidrio.
Indeformable al calor, de alta dureza y rigidez.
Adecuada para válvulas limitadoras.

NO INCLUYE VÁLVULA
LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA



Clave	Código	Medida
Z-91-01	2323001	41cmx1/2"
Z-91-02	2323002	41cmx3/4"
E-33-01	2353301	41cm

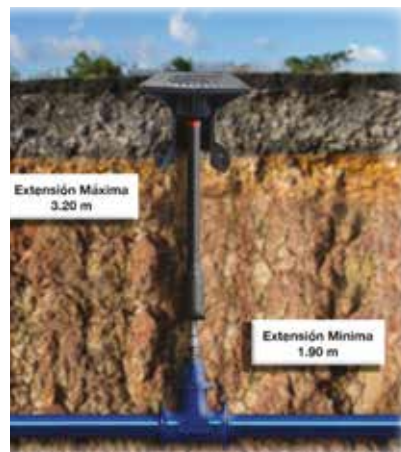
Base y Tapa Reforzada En pp con nylon 60



Extensiones Telescópicas

Sistema de acondicionamiento modular apropiado para operaciones manuales de compuerta.
Características del producto:
Con cuadrillo incluido y cuadrillo de maniobra.
Con extensión telescópica del vástago ajustable.
Guía para anclaje a través de la cámara.
Acondicionamiento para llave de servicio.
Cuadrillo de hierro fundido.
Campo de aplicación.
Instalación en cámaras, plantas y registros.
Extensión máxima 3.2mm.
Longitud mínima 1.9.

Clave	Código	C/M	Medida
XFV-44-020	6144020	1	2"
XFV-44-040	6144040	1	4"
XFV-44-060	6144060	1	6"
XFV-44-120	6144120	1	12"

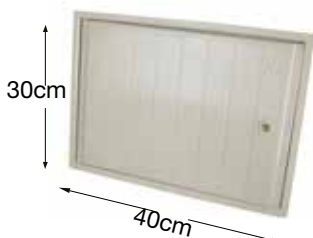


Para cualquier
Largo que se
requiera



Gabinete

Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio,
con puerta desmontable, cerradura accionada por
un eje de latón con cabeza allen para alojamiento
de medidor de agua.



Clave	Código	C/M	Medida
XCPG2350	1112350	1	40x16x30cm

Cajas de Pared

Dureza y resistencia.
Baja conductividad eléctrica.
Resistencia a corrosión.
Resistencia a abrasión.
Incluye orificios para llave de agua fría y caliente.



Caja práctica, de fácil instalación, permite optimizar
al máximo el espacio ya que por su diseño pueden
ser empotradas reduciendo el espacio entre la
lavadora y la pared.



alfa

LoRaWAN®

LoRa

5G

AP

Relay

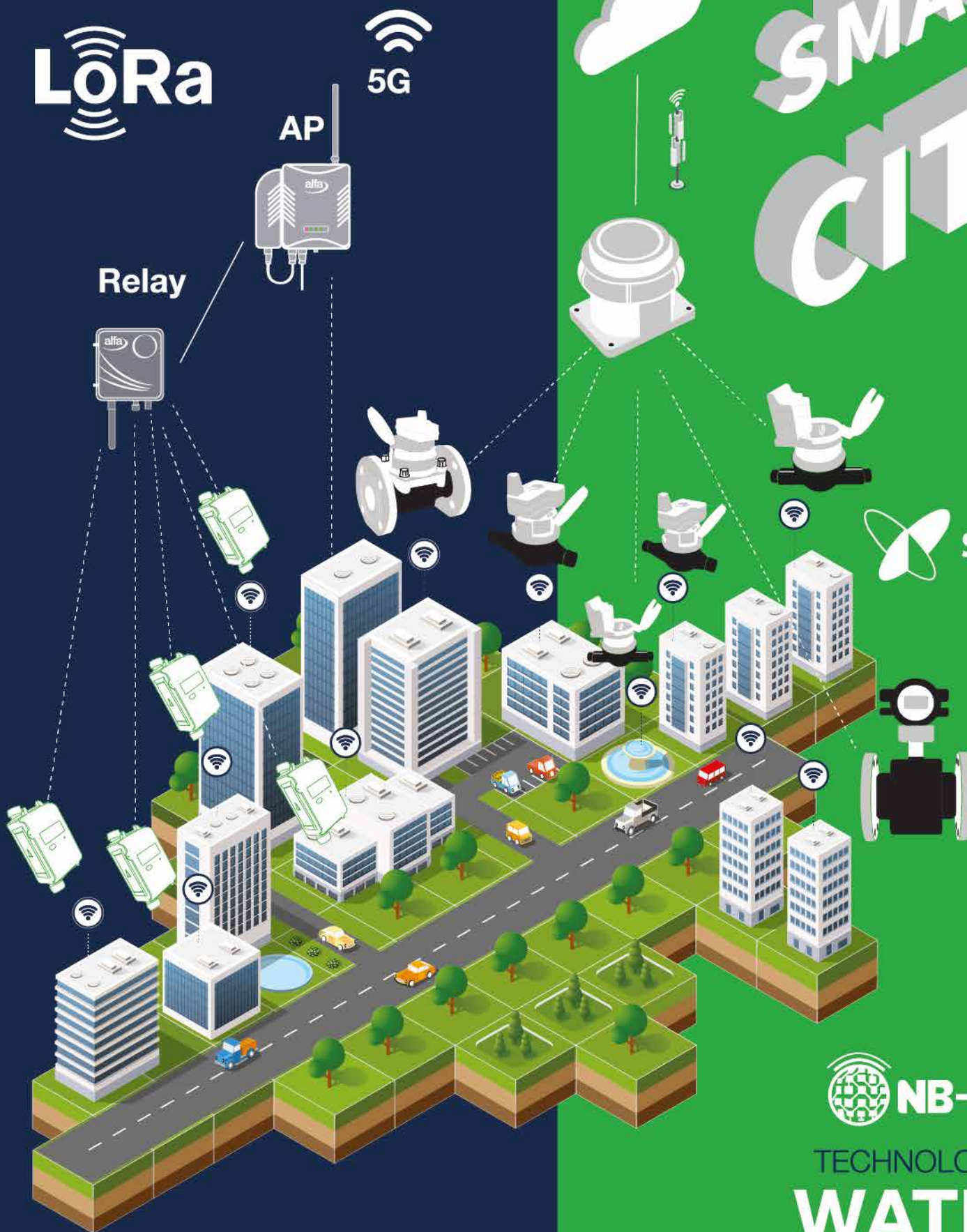
SMART CITY

sigfox

NB-IoT

TECHNOLOGIES

WATER



Medidor Chorro Único

Para agua potable fría, DN ½", capacidad máxima 3m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP67, 5 dígitos de m³, lectura directa, pre-equipado para lectura remota por RF, cuerpo de resina plástica nylon, longitud: 115mm. Clase B.



Clave	Código	C/M	Medida
AV3-STAR1	31003000	20/20	½"

Medidor Chorro Único

Para agua potable fría, DN 15mm, Q₃ 2,5m³/h R160, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³, lectura directa, pre-equipado para lectura remota, por sistema Lora. Clase C.



Clave	Código	C/M	Medida
AV3-STAR1C	31003101	20/20	15mm

Medidor Chorro Único

Para agua potable fría, DN 15mm, Q₃ 2,5m³/h R160, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³, lectura directa, equipado con transmisor de lectura remota por sistema Lora. Clase C.



Clave	Código	C/M	Detalle
AV3-STAR1CL	31003292	10/10	c/transmisor

Medidor Chorro Múltiple

Para agua potable fría, DN ½", registro hermético IP67, 5 dígitos de m³, capacidad máxima 3m³/h, transmisión magnética, rotable 360°, lectura directa, pre-equipado para lectura remota por RF, cuerpo de bronce, longitud: 190mm.



Clave	Código	C/M	Medida
AV3-STAR	32004203	10/10	½"

Medidor Chorro Múltiple

Para agua potable fría, DN ½" x ¾", capacidad máxima 3m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP68, 4 dígitos de m³. Lectura directa y pre-equipado para lectura remota por RF, cuerpo de resina plástica nylon, Longitud: 190mm.



Clave	Código	C/M	Medida
AV3-STAR3	32004607	10/10	½"

Medidor Chorro Múltiple

Para agua potable fría, capacidad máxima 3m³/h, 5m³/h, 7m³/h, 12m³/h y 20m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³. Lectura directa y pre-equipado para lectura remota por sistema LORA, cuerpo de resina plástica nylon.



Clave	Código	C/M	Medida
AVY-STA212	32004607	10/10	13mm (½")
AVY-STA213	32004607	10/10	13mm (½")
AVY-STA219	32004607	10/10	20mm (¾")
AVY-STA225	32004607	10/10	25mm (1")
AVY-STA232	32004607	5/5	32mm (1¼")
AVY-STA238	32004607	2/2	40mm (1½")
AVY-STA251	32004607	2/2	51mm (2")

Medidor Chorro Múltiple

Para agua potable fría, DN ½", capacidad máxima 3m³/h, transmisión magnética, registro hermético. Encapsulado en cobre IP68, 5 dígitos de m³, lectura directa, pre-equipado para lectura remota por sistema Lora, cuerpo de resina plástica nylon. Longitud: 190mm, visor en plástico. Clase B.



Clave	Código	C/M	Medida
AV3-STAR2	32004304	10/10	½"

Medidor Chorro Múltiple

Para agua potable fría, DN ½", capacidad máxima 3m³/h, transmisión magnética, registro hermético Encapsulado en cobre IP68, 5 dígitos de m³, lectura directa, equipado con transmisor de lectura remota Lora, cuerpo de resina plástica nylon. Clase B. Longitud: 190mm, visor en plástico.



Clave	Código	C/M	Detalle
AV3-STAR2L	32004304	10/10	c/transmisor

Medidor Chorro Múltiple

Para agua potable fría, DN 15mm, 10L/pulso. Cuerpo de resina plástica nylon, longitud: 165mm.



Clave	Código	C/M	Medida
AVY-STA2MC	32004162	1/10	½"

Medidor Chorro Múltiple

Para agua potable fría, DN 15mm, Q₃ 2,5m³/h, R160, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³. Lectura directa y pre-equipado para lectura remota por sistema Lora, cuerpo de resina plástica nylon, longitud: 165mm. Clase C.



Clave	Código	C/M	Medida
AV6-STARCM	32004162	10/10	½"

Medidor Chorro Múltiple

Para agua potable fría, DN 15mm, Q₃ 2,5m³/h R160, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³, lectura directa, equipado con transmisor de lectura remota Lora, cuerpo de resina plástica nylon, longitud: 165mm. Clase B.



Clave	Código	C/M	Detalle
AV6-STARCML	32004708	10/10	c/transmisor

Medidor Chorro Múltiple

Para agua potable fría, DN ½", capacidad máxima 3m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP68, 4 dígitos de m³. lectura directa y pre-equipado para lectura remota por sistema Lora, cuerpo de resina plástica nylon, longitud: 190mm. Clase C. Visor de vidrio.Z



Clave	Código	C/M	Medida
AV3-STAMC	32004405	10/10	½"

Medidor Chorro Múltiple

Para agua potable fría, DN ½", capacidad máxima 3m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP68, 4 dígitos de m³. lectura directa y equipado con transmisor de lectura remota Lora, cuerpo de resina plástica nylon, longitud: 190mm. Clase C. Visor de vidrio.Z



Clave	Código	C/M	Detalle
AV3-STAMCL	32004405	10/10	c/transmisor

Medidor Chorro Múltiple

Para agua potable fría, DN ¾", capacidad máxima 5m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³. Lectura directa y pre-equipado para lectura remota por RF, cuerpo de resina plástica nylon, longitud: 190mm.



Clave	Código	C/M	Medida
AV5-STAMC	32004506	10/10	¾"

Medidor Volumétrico

Para agua potable fría, DN 15mm, Q₃ 2,5m³/h, R 160, pistón oscilante, transmisión magnética, registro hermético IP67, lectura directa, cuerpo cilíndrico, de resina plástica nylon, longitud: 115mm.



Clave	Código	C/M	Medida
AV3-STARP	32005203	10/10	15mm

Medidor Volumétrico

Para agua potable fría, pistón oscilante, transmisión magnética, cuerpo de resina plástica nylon. 0.5L/pulso, longitud: 115mm.



Clave	Código	C/M	Medida
AVY-RPC13	32005001	10/10	½"
AVY-RPC19	32005102	10/10	¾"

Medidor Volumétrico

Para agua potable fría, pistón oscilante horizontal, transmisión magnética, cuerpo de resina plástica nylon, 10L/pulso, longitud: 165mm y 190mm.



Clave	Código	C/M	Longitud
AVY-ST2C12	32005001	10/10	165mm
AVY-ST2C13	32005102	10/10	190mm
AVY-ST2C19	32005102	10/10	190mm

Medidor Volumétrico

Para agua potable fría, DN ½" y ¾", pistón oscilante, capacidad máxima 3m³/h y 5m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³, de lectura directa. Pre-equipado para lectura remota por RF, cuerpo de resina plástica nylon, longitud: 190mm.



Clave	Código	C/M	Medida
AV3-STAR2C	32005001	10/10	½"
AV4-STAR2C	32005102	10/10	¾"

Medidor Volumétrico

Para agua potable fría, DN 15mm, Q₃ 2,5m³/h, R 250, pistón oscilante, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³, lectura directa, pre-equipado para lectura remota, por RF, sistema Lora, cuerpo de resina plástica nylon, longitud: 115mm.

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

C
CLASE



ISO
4064

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA

Clave	Código	C/M	Medida
AV6-STARV	32005405	20/20	15mm

Medidor Ultrasónico

Para agua potable fría, DN 15mm (½"), tipo ultrasónico, capacidad Q₄ 3.1m³/h, Q₃ 2.5m³/h, Q₁ 6lts/h, clase metrológica Superior a Clase C, cuerpo composite NSF 61, longitud 115mm, registro hermético IP68, display digital de 8 dígitos, sistema de lectura remota Lora WAN codificable a través de la nube, bidireccional, ISO 4064 en 14154.



Clave	Código	Medida
AV3-ULTRA	32006102	½"

Medidor Ultrasonico con Válvula de Corte con Telemetría

Para agua potable fría, DN 15mm (½"), clase metrológica superior a clase C, R400 sistema de transmisión de datos Lora WAN, IoT, display digital de 9 dígitos, bidireccional, con válvula de esfera de corte, activada por parámetros de alarma o predeterminados, sistema de detección de fugas, configurable vía remota, hasta 10 alarmas, registro hermético IP68, cuerpo composite NSF 61, batería con duración de 10 años, operación manual o automática.



Clave	Código	DN	Medida
AV3-STUL15	32006203	15mm	½"
AV3-STUL20	32006304	20mm	¾"
AV3-STUL25	32006405	25mm	1"
AV3-STUL40	32006506	40mm	1 ½"

Medidor Ultrasónico Bridado con Telemetría Independiente

Para agua potable, brida ANSI B16, registro hermético sellado IP68. Pantalla LCD, equipado para lectura remota, con salida RS485. Pulso seco, GPRS, NB-IoT, cuerpo de hierro dúctil, batería de 3.6 V DC, con 7 años de vida. Transmisión de datos de 1 - 24 /día, totalizador con lectura instantánea, flujo instantáneo, histogramas de lecturas y transmisión a plataforma propia.

Clave	Código	DN	Medida
LXLURE-050	32006607	50mm	2"
LXLURE-065	32006708	65mm	2 ½"
LXLURE-080	32006809	80mm	3"
LXLURE-100	32006900	100mm	4"
LXLURE-150	32007001	150mm	6"
LXLURE-200	32007102	200mm	8"

Medidor Volumétrico

Para agua potable fría, DN 15mm, R 250, pistón oscilante, transmisión magnética, registro hermético, de lectura directa, equipado con transmisión de lectura remota, sistema Lora, cuerpo de resina plástica nylon, longitud: 15mm.

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

C
CLASE



Clave	Código	C/M	Detalle
AV6-STARVL	32005506	20/20	c/transmisor

Transmisor
Lora



ISO
4064

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA

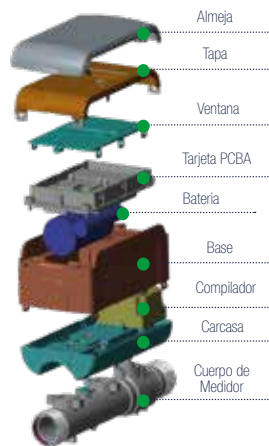


alfa
NUEVO

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

R
400

ISO
4064



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA



alfa
NUEVO

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

R
400

ISO
4064



Capacidad amplia para conducir agua y líquidos con sólidos en suspensión de pH neutros.

Para procesos industriales.

LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA



alfa
NUEVO

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

R
400

ISO
4064

Para agua potable, brida ANSI B16, registro hermético IP68, R500, R800, pantalla LCD a 14 dígitos, sistema de lectura remota GPRS, salidas de interfase M-bus, NB-IoT, RS485, 4-20mA, cuerpo de acero inoxidable, pulso seco, totalizador con lectura instantánea, flujo instantáneo, histogramas de lecturas y transmisión a plataforma propia, 10 alarmas de control.

Clave	Código	DN	Medida
LXLUAC-050	32007809	50 mm	2"
LXLUAC-065	32007900	65 mm	2½"
LXLUAC-080	32008001	80 mm	3"
LXLUAC-100	32008102	100 mm	4"
LXLUAC-150	32008203	150 mm	6"
LXLUAC-200	32008404	200 mm	8"
LXLUAC-250	32008505	250 mm	10"
LXLUAC-300	32008606	300 mm	12"



LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA

Capacidad amplia para conducir agua y líquidos con alto rango de pH.

Para procesos industriales.



CUMPLE CON NOM-012-SCFI-1994



Medidor Ultrasónico Bridado

Para agua potable, bridado, registro hermético IP68, pantalla LCD. Equipado para lectura remota, con salida RS485, MBUS Y MODBUS. Pulso seco, lectura cada 1segundo, cuerpo de hierro dúctil, pulso seco. Totalizador, flujo instantáneo, salida para sensores de presión y de temperatura.

Clave	Código	C/M	Medida
LXLU-50	17141806	1/1	2"
LXLU-80	17141807	1/1	3"
LXLU-100	17141008	1/1	4"
LXLU-150	17141509	1/1	6"
LXLU-200	17142000	1/1	8"
LXLU-250	17142501	1/1	10"
LXLU-300	17143002	1/1	12"

Imagen únicamente ilustrativa. No incluye aditamento para módulo



CUMPLE CON NOM-012-SCFI-1994



Medidor Electromagnético Industrial Bridado

Cuerpo cilíndrico bridado ANSI B 16.5.

Uso: Todo tipo de agua y líquidos industriales corrosivos ácidos o alcalinos, viscosos, inductivos con valores $\geq 5\mu\text{S/cm}$ con moderado contenido de sólidos, aplicación: Sistemas de agua potable y residuales, industrias químicas, farmacéutica, alimentos, bebidas, petroquímica y en todas las industrias donde se requiere controlar de forma precisa los volúmenes de líquidos todo el rango pH, precisión: 0.2%, línea interna: TEFLON (PTFE), Comunicación: Salida RS485 / Hart; O/P: Pulso/4-20mA, suministro de energía: 220 VCA / 244VCD, rango de temperatura : -25°C a 60°C, material: Acero al carbón.

Diámetros nominales: DN 50mm - DN 300mm.

Clave	Código	C/M	Medida
LXL-EL-050	15120503	1/1	2"
LXL-EL-065	15120654	1/1	2"-½"
LXL-EL-080	15120805	1/1	3"
LXL-EL-100	15121006	1/1	4"
LXL-EL-150	15121507	1/1	6"
LXL-EL-200	15122008	1/1	8"
LXL-EL-250	15122509	1/1	10"
LXL-EL-300	15123000	1/1	12"



CUMPLE CON NOM-012-SCFI-1994



Macromedidor de Turbina Woltman

Para agua potable fría, transmisión magnética, registro hermético, sellado IP67, rotación 360°, cuerpo de hierro dúctil, pre-equipado para lectura remota por RF, brida ANSI.

Clave	Código	Pulsos	Medida
LXLGC-50	1713050	S/PULSOS	2"
LXLGC-65	1713065	S/PULSOS	2-½"
LXLGC-80	1713080	S/PULSOS	3"
LXLGC-100	1713110	S/PULSOS	4"
LXLC-50	1231050	C/PULSOS	2"
LXLC-65	1231065	C/PULSOS	2-½"
LXLC-80	1231080	C/PULSOS	3"
LXLC-100	1231100	C/PULSOS	4"
LXLC-150	1231150	C/PULSOS	6"
LXLC-200	1231200	C/PULSOS	8"
LXLC-300	1231300	C/PULSOS	12"



LXLGC Lectura directa



LXLC Lectura directa, preequipado con emisor de pulsos para lectura por RF.



CUMPLE CON NOM-012-SCFI-1994



Medidor Ultrasónico Portátil

Realiza la medición del flujo de agua sin perforación de tubería, medición de alta precisión, batería recargable con duración de 12 hrs, imprime datos en tiempo real, tarjeta SD para almacenamiento de datos, salida de datos, volúmen, historial, presión y temperatura mediante la interfase de comunicación R548S.



Clave	Código	C/M	Entrada	Salida
LXLU-PORT	1794090	1/1	Análoga	4-20mA

Dispositivo Repetidor

Transmisor de información a la nube de consumos y lecturas de los medidores para agua en sistema Lora WAN hacia el sistema de administración comercial y de facturación del organismo operador, dispositivo repetidor de señal de comunicación AMI. E:Q, 3G /4G, transmisión sistema Lora estándar Wi-SUN, para campo de aire libre IoT, nodo de raíz de red de baja potencia, configuración y actualización remota firmware, red de malla 24 niveles, nivel de hermeticidad IP65, para montaje en poste o pared.



Clave	Código	Comunicación
AP-COMMDEV	3100347	AMI. E:Q

Transmisor para Medidor

Transmisor de lectura remota, sistema Lora, para medidores de agua. Transmite la información de consumos e histogramas al concentrador de sistema Lora, adaptable para medidores de agua de DN 1/2", 3/4", 1" y 1 1/2".



Clave	Código	Detalle
AV3-LORAT	31003416	Tecnología Lora

Medidor de Espesores Ultrasónico

Toma la medición del espesor del tubo sin perforación.

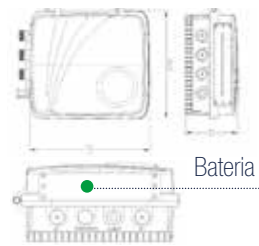


Clave	Código	C/M
LXLU-SENS	1794091	1/1

Dispositivo Receptor (Concentrador)

Colector y concentrador de información de consumos y lecturas de medidores para agua en un rango de 5 kilómetros de hasta 10,000 medidores retransmitiendo al repetidor. Dispositivo receptor y concentrador de comunicación AMI. Capacidad para recibir y coleccionar la información de hasta 10, 000 medidores de sistema Lora WAN y compatible IPv6 Wi-SUN. Rango de colección de datos de 3 Kilómetros. Hermeticidad IP65. Banda de frecuencia 433MHz/915MHz. Para montaje en poste o pared.

Dimensiones



Clave	Código	Comunicación
RE-COMMDEV	121330	AMI

Concentrador

Concentrado, receptor y transmisor, bidireccional, de datos sistema Lora para medidores de agua.

Recibe la información de consumo y lectura de medidores



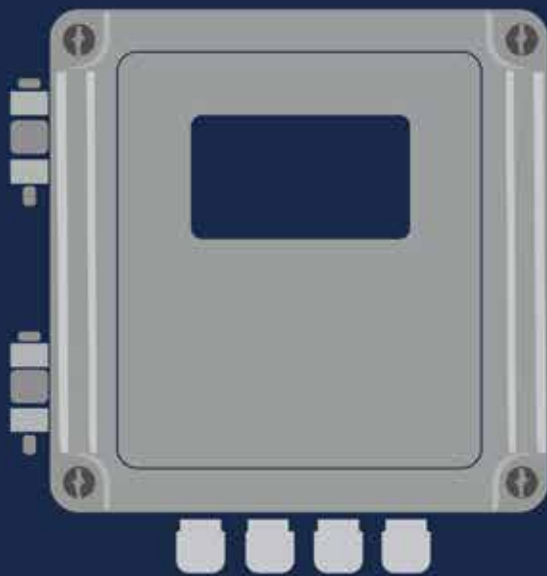
Clave	Código	Detalle
AV3-LORAC	3100342	Tecnología Lora

alfa

Dataloggers

Para monitoreo de Caudales

Desarrollados específicamente para el sector del agua, los ALFA LOGGER, son utilizados para el monitoreo de caudalímetros y diversos tipos de sensores para el monitoreo de pozos, presas y cualquier punto de infraestructura urbana.



Usos

Canales abiertos

Medición de gasto

Monitores de Puertas en Presas



Datos de Pedido

Función	Versión A	Versión B	Versión C
RS485	●	●	●
RS232		●	●
Entrada TTL		●	●
Entrada OCT	●	●	●
Operación con Batería 5 años	●		
Red Eléctrica		●	
Solar			●
Memoria Interna respaldo 5 años	●	●	●
Batería respaldo		●	●
Bluetooth		●	●
APP android/iOS	●	●	●
Conforme a NMX AA 179	●	●	●
Transmisión de datos a CONAGUA	●	●	●
Tiempo de muestreo configurable	●	●	●
Tiempo de envío configurable		●	●

Medidores Ultrasónicos Woltman y Electromagnético con Telemetría

NMX-AA-179-SCFI-2018

Cumple con la

NMX-AA-179-SCFI-2018 MEDICIÓN DE VOLÚMENES DE AGUAS NACIONALES USADOS, EXPLOTADOS O APROVECHADOS



Recolección de datos vía bluetooth BLE 4.2 de bajo consumo



Soporte a batería, panel solar o a la red eléctrica. (ver opciones de pedido).



Envío de datos de forma simultanea a CONAGUA o integrada al SCADA del cliente.



Adaptable a caudalímetros y/o instrumentos vía RS485/232, colector abierto o pulso seco tipo reed switch.



Soporte y suministro garantizado, producto desarrollado 100% por ingenieros mexicanos.



Unidad de Telemetría GPRS

Unidad Terminal Remota (RTU) completa, con registro de datos y comunicación 4G/GPRS incluida.

Interfaz WEB y SCADA incorporada con OPC con licencia permanente.

Beneficios:

- Sin costos extras por hosting (hospedaje web)
- Sin costo de licencias por interfaz de desarrollo
- Plataforma de desarrollo incluida
- Hosting incluido ilimitado
- Aplicación Android/iOS incluida
- Bases de almacenamiento de datos incluida
- Soporte y refaccionamiento en México
- El mejor costo beneficio
- Aplicaciones
- Monitoreo y control de equipos de bombeo
- Control de presas derivadoras para canales de riego
- Monitoreo de canales de riego



Sensor de Presión

Rango de medición 10, 20 y 30 Bar.
Salida analógica 4-20 mA, precisión <0.5% FS.
Presión manométrica.
Sobrepresión hasta 1.5 FS.
Protección contra inversión de polaridad.
Conforme a CE, RoHS y ATEX, protección IP65.
Conexión DIN43650 o por cable.
Construcción en acero inoxidable 304.
Diafragma en acero inoxidable 316L.



Clave	Código	C/M	Medida
XMSN-04893	104893	1/1	0~3MPa
XMSN-04891	104891	1/1	0~1MPa

Sensor de Presión

Rango de medición 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 20, 35, 70 Bar.
Salida a RS485 ModBus.
Precisión <0.5% FS típica, presión manométrica.
Sobrepresión hasta 1.5 FS, compensación de temperatura.
Protección contra inversión de polaridad.
Conforme a CE, RoHS y ATEX, protección IP65.
Construcción en acero inoxidable 304 y diafragma en acero inoxidable 316L.
Conexión G 1/2 Macho.



Clave	Código	C/M	Medida
XMSN-4783	104783	1/1	0~3MPa
XMSN-4780	104780	1/1	0~1MPa

Sensor de Nivel

Rango de medición 10, 20, 50, 100, 200 mH2O.
Salida analógica 4-20mA, precisión 0.5% FS típica.
Alimentación 11-28 VDC, sobrepresión hasta 1.5 FS.
Diámetro de 17mm, protección contra inversión de polaridad.
Conforme a CE, RoHS, y ATEX, protección IP68.
Construcción en acero inoxidable 304 y diafragma en acero inoxidable 316L.



Clave	Código	C/M	Medida
XMSN-4891	104891	1/1	0~10mH2O
XMSN-4892	104892	1/1	0~20mH2O
XMSN-4895	104895	1/1	0~50mH2O

Sensor de Nivel Ultrasónico

Rango de medición 1, 4, 10 metros.
Área ciega menor al 2% FS.
Precisión .5%.
Alimentación 9-28 VDC.
Plástico ABS.
Salida 4 a 20 mA.
Conforme a CE, RoHS y ATEX.
Protección IP68.



Clave	Código	C/M
XSM-SNS-UL	199652	1/1

Sensor de Presión para Telemetría

Rango de medición 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 20, 35, 70 Bar.
Salida analógica 4-20 mA, RS485 ModBus.
Precisión <0.15% FS típica, presión manométrica.
Sobrepresión hasta 1.5 FS, compensación de temperatura.
Conexión G 1/2 macho, protección contra inversión de polaridad.
Conforme a CE, RoHS y ATEX, protección IP65.
Construcción acero inoxidable 304 y diafragma en acero inoxidable 316L.



Clave	Código	C/M	Medida
XMSN-4733	104733	1/1	0~3MPa
XMSN-4730	104730	1/1	0~1MPa

Sensor de Presión

Rango de medición 10 y 16 Bar.
Salida analógica 4-20mA, precisión <0.5%FS.
Presión manométrica.
Sobrepresión hasta 1.5 FS.
Alimentación 8-28 VDC.
Protección contra inversión de polaridad.
Conforme a CE, RoHS y ATEX, protección IP65.
Conexión NPT 1/4.
Construcción en acero inoxidable 304.
Diafragma en acero inoxidable 316L.



Clave	Código	C/M	Medida
XMSN-4150	104150	1/1	0~1MPa

Sensor de Nivel

Rango de medición 3.5 a 200 mH2O.
Salida a RS485 ModBus, precisión 0.5% FS típica.
Alimentación 9-28 VDC, sobrepresión hasta 1.5 FS.
Diámetro de 26mm, protección contra inversión de polaridad.
Conforme a CE, RoHS y ATEX, protección IP68.
Construcción en acero inoxidable 304 y diafragma en acero inoxidable 316L.



Clave	Código	C/M	Medida
XMSN-4785	104785	1/1	0~5mH2O
XMSN-4781	104781	1/1	0~10mH2O

Sonda de Nivel Piezométrico

Rango de medición 200 metros.
Salida Relé contactos NC, NO, precisión 5%.
Alimentación 9-28 VDC.
Cable graduado en centímetros, diámetros de 26mm.
Protección contra inversión de polaridad.
Conforme a CE, RoHS y ATEX.
Protección IP65, Construcción en acero inox 304.



Clave	Código	C/M	Medida
XSM-SN-200	1995002	1/1	200m

Transmisor RF a RS485

Alcance de 200 metros.
Frecuencia de operación 2.4 Ghz.
Salida RS485.
Alimentación 9-28 VDC.
Plástico ABS.
RS485 a RF a RS485.
Conforme a CE, RoHS y ATEX.
Protección IP66.



Clave	Código	C/M
XSM-TR-RF	195782	1/1

Manómetro

Rango 0 a 30 Bar.
Precisión 0.5%.
Salida 4 a 20 mA.
Alimentación 12-24 VDC.
Acero inoxidable.
Conforme a CE, RoHS y ATEX.
Protección IP68.



Clave	Código	C/M
XSM-MANOM	199075	1/1

alfa[®]

Administración de Pipas de Agua

www.alfamx.com

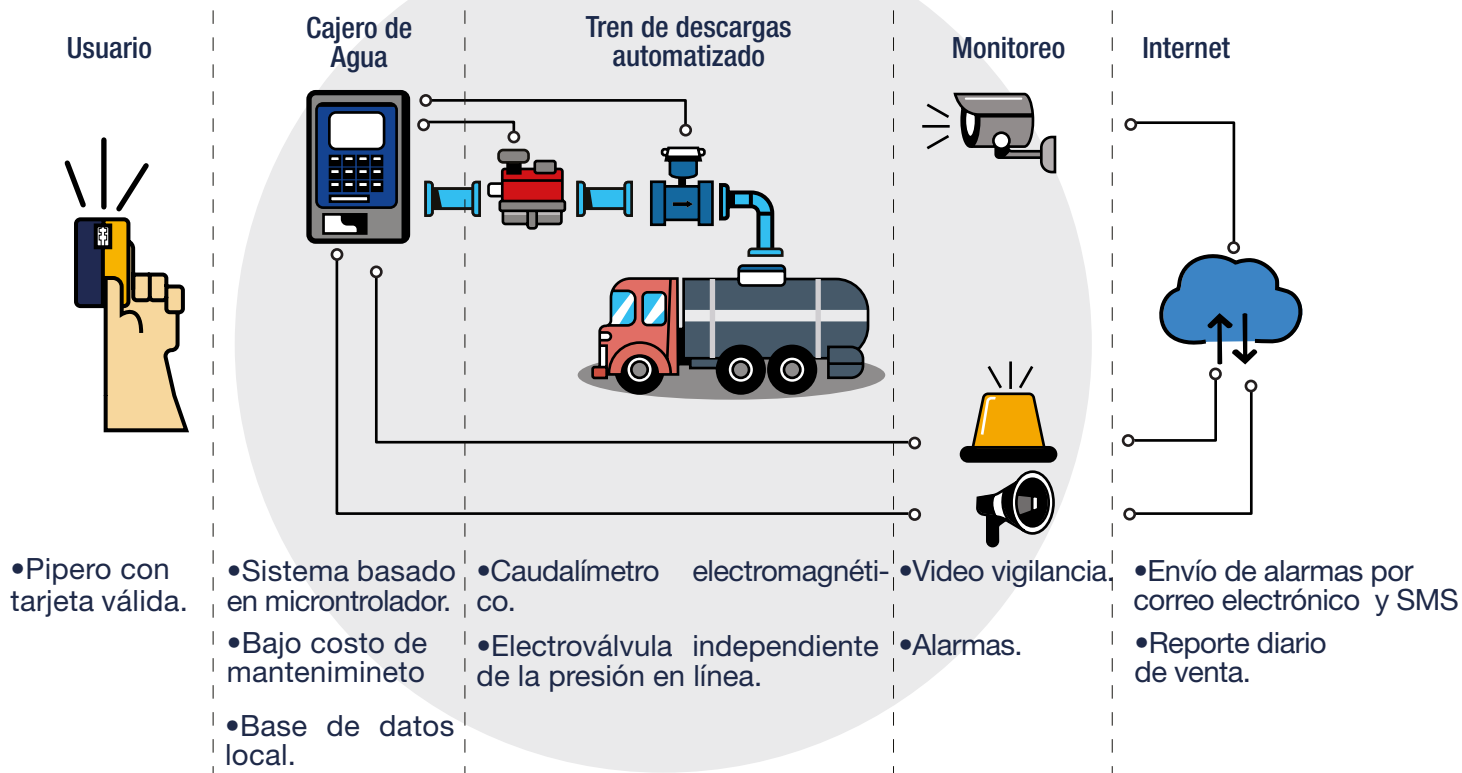
Sistema integral 100% desarrollado en México, apoyado por el programa de innovación de CONACYT.

Base de datos web para la carga automatizada de pipas y administración total de su ciclo comercial.

Sistema Automatizado para la Carga de Pipas



Amortiza en **6 meses** tu inversión y controla las pipas



Electroválvula



Caudalímetro



Lector RFID y Gabinete de Control



Función

Siscapa Lite

Siscapa Pro

Administración del Patrón de Piperos	X	X
Tarjeta de Prepago RFID	X	X
Punto de Venta para la Recarga de Tarjetas		X
Software de Administración de Puntos de Venta		X
Históricos		X
Acceso al Portal Web		X
Tren de Descarga Automatizado	X	X
Alarmas en Sitio	X	X
Monitoreo Remoto		X
Reportes de Carga		X
Reportes de Alarmas		X

Usos:

- 1 •Distribución de Agua en Organismos Operadores
- 2 •Flotas de pipas particulares
- 3 •Riego de Condominios





SISTEMAS DIGITALES INTEGRALES

SISTEMA DE TELEMETRÍA

1 ACCESO

www.alfamx.com



2 CENTRAL DE DATOS

Base de datos para consultar:

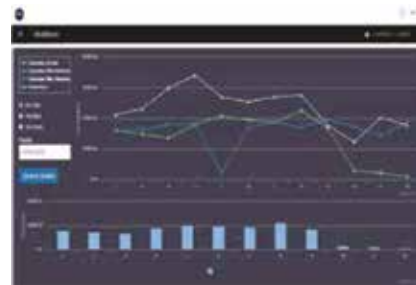
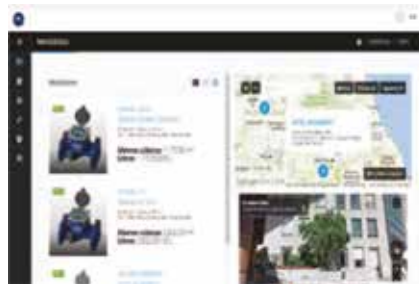
- Usuarios
- Tipos de medidores
- Diámetros



3 EXPLORACIÓN DE DATOS

Consulta de registros

- Tipos de medidores
- Consumos
- Información para facturar



5 FACTURACIÓN DE CONSUMOS



4 MONITOREO DE POZOS, TANQUES Y GRANDES CONSUMIDORES



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE POZOS DE AGUA

- Análisis y programación de la operación del punto de infraestructura urbana (pozo, tanque o rebombeo), mediante un enfoque inteligente.
- Instrumentación completa de las variables físicas críticas (presión, gasto, nivel dinámico, parámetros eléctricos).
- Instalación y puesta en marcha de un medidor de parámetros hidroeléctricos (MPH), para la obtención de la eficiencia electromecánica en tiempo real.
- Plataforma WEB de visualización, monitoreo y generación de reportes.
- Integración a sistemas SCADA.
- Instalación de la infraestructura de comunicaciones (RF, GPRS, etc).



- Información en tiempo real de la EEM, para la toma de decisiones en la mejora de la eficiencia física.
- Información oportuna en la nube a través de la plataforma WEB incluida.
- Cumple con la NOM-ER15.
- Tecnología de punta, diseñada exclusivamente para el sector agua.
- Nos adaptamos a sus necesidades, ya que no somos solo distribuidores, sino desarrolladores de la tecnología de información.
- Integración a sistemas SCADA.

TLANEPANTLA DE BAZ

CASO DE ÉXITO POZO MIGUEL HIDALGO

La estación de medición integral, es la solución para la determinación de las mejores medidas de ahorro, mediante el monitoreo en tiempo real de las variables críticas del punto de operación.





Clave	Código	C/M
X-BCP-10720	1110720	1/1

Batería para Medidores

XBCP-10720

De polietileno.
Opción de 4,6,10 ó 16 tomas.
Incluye kit de instalación.
PPR, CPVC, COBRE.



IDEAL PARA
CONDOMINIOS

Bastón para cuadro de toma domiciliar

Tubo galvanizado, forrado de tubo PEAD.
Codo de polipropileno.
Salida con sujeción de compresión
para tubos de 16mm, IPS y PPR.



Clave	Código	C/M	Medida
GNPA13-60	1421360	1/1	PE-AL-PE 1/2"-1/2"
GNPA16-60	1421660	1/1	PE-AL-PE 1"-1/2"
GNPA19-60	1421960	1/1	PE-AL-PE 3/4"-3/4"
GNPE13-60	1832360	1/1	PEAD 1/2"-1/2"
GNPE19-60	1832960	1/1	PEAD 3/4"-3/4"
GNPR13-60	1691360	1/1	PPR 1/2"-1/2"
GNPR19-60	1691960	1/1	PPR 3/4"-3/4"

Cámara de Inspección de Tubería

Cámara portátil con video inspección de tuberías
con 20 mts de cable, tecnología infrarrojo.
Longitud del tubo flexible: 1m.
Cámara utilizada para: submarino, desagüe,
alcantarillado, plomería, tubería, conducto,
inspección de chimenea.
Monitor: 4.3".
Diámetro de cámara: 8.2mm.



Clave	Código	C/M
XTP9500	1199500	1/1

Géofono

Medición de profundidad: 5m, profundidad exterior de tubería para fugas, 50cm profundidad interna para fugas, modo de operación: medida general; localización, rango de frecuencia, 1-10000 HZ, sensor medio y largo, energía: el instrumento, utiliza 26650* 2 iones de litio, batería recargable 400 mAh, display industrial de 7".



Clave	Código	C/M
PQWTL6000	1199002	1/1



Sistema de Inspección de Tubería

Sistema de inspección de tubería y paredes.
Cámara de tubo con leds.
Monitor TFT LCD 7".
Diámetro de rueda 12 4/5".
Longitud del cable de 20m.
Monitor de voltaje de entrada: 12 V DC.
Batería recargable.

Clave	Código	C/M
XTP9000	1199000	1/1



GEOLOCALIZACIÓN DEL LUGAR DE LA LECTURA

INCREMENTE SUS LECTURAS DIARIAS

Controle a sus lecturistas
con una ruta planeada

- Asegure un ruteo.
- Si el medidor es de lectura directa, con su teléfono, el lectorista toma una foto y con un GPS se geolocaliza la ubicación.

BENEFICIOS

Geolocalización en tiempo real

Software amigable y de fácil uso

Consultas fáciles disponibles on line

Facilita la operación del sistema

Apoya tus proyectos de sectorización

Registra tus estadísticas de fugas



Lectura Remota

Reconocimiento Óptico

Lectura Directa



SOFTWARE DE LECTURA
RADIOFRECUENCIA Y
RECONOCIMIENTO ÓPTICO



alfa

Válvula Compuerta Resiliente



MEDIDA:
de 2" a 24"

Válvula Para tubo PVC

MEDIDA:
de 2" a 12"



Válvula Compuerta Estoperos



MEDIDA:
de 2" a 12"

Válvula de
Compuerta Resiliente

En hierro dúctil.
Prueba válvula cerrada: 17.5 Kg/cm² (250 PSI) bidireccional.
Fabricada según NORMA AWWA C515.
Prueba válvula abierta: 35 Kg/cm² (500 PSI).
Temperatura de servicio: de -10°C a + 71°C.
Uso de agua potable, residual y líquidos neutros.
Con dado/* El volante se vende por separado.



Bridas
ANSI B16.10
Clase 125



Pieza	Cant	Material	Norma
1. Cuerpo	1	Hierro dúctil grado 65-45-12	ASTM A536
2. Disco	1	Hierro dúctil	ASTM A536
3. Encapsulado	1	NBR	ASTM D2000
4. Tuerca de la compuerta	1	Bronce	ASTM B584
5. Vástago (no ascendente)	1	A. inoxidable	ASTM A193
6. Junta cuerpo-bonete (empaquete)	1	EPDM M3BA710	ASTM D2000
7. Tornillo ISO 4762 (Allen cabeza cilindr.)	1	Acero inox AISI 304 /cera	ASTM A307
8. Tornillo ISO 4762 (Allen cabeza cilindr.)	2	Acero inox AISI 304 /cera	ASTM A307
9. Tapa (superior)	1	Hierro dúctil	ASTM A536
10. Bonete (tapa media)	1	Hierro dúctil grado 65-45-12	ASTM A536
11. Guardapolvo	1	EPDM M3BA710	ASTM D2000
12. Anillo de fricción	1	Bronce	ASTM B584
13. O-rings en el vástago	2	NBR M2BG710	ASTM D2000
14. Junta bonete-tapa	1	EPDM M3BA710	ASTM D2000
15. Arandelas de fricción	2	Nylon M2BG710	
16. O-rings de sello	1	NBR M2BG710	ASTM D2000
17. Tuerca de operación 2"x2"	1	Hierro dúctil grado 65-45-12	ASTM A536



Clave	Código	C/M	Medida
XFV-41-020	6111102	1/1	2"
XFV-41-025	6111125	1/1	2"-1/2"
XFV-41-030	6111103	1/1	3"
XFV-41-040	6111104	1/1	4"
XFV-41-060	6111106	1/1	6"
XFV-41-080	6111108	1/1	8"
XFV-41-100	6111110	1/1	10"
XFV-41-120	6111112	1/1	12"
XFV-41-140	6111114	1/1	14"
XFV-41-160	6111116	1/1	16"
XFV-41-180	6111118	1/1	18"
XFV-41-500	6111150	1/1	20"
XFV-41-524	6111152	1/1	24"

Válvula de Compuerta Para Tubo PVC

Válvula de compuerta de asiento EPDM de hierro dúctil para tubería de PVC tipo IPS.
Sistema de conexión por compresión.
Fácil instalación, sin bridas ni tornillería.
Empaque de conexión de NBR.
PN 16.
Norma ANSI/AWWA C515.
Incluye dado/ El volante se vende por separado.
Pintura epóxica de alta resistencia.

Clave	Código	DN	D Ext para tubo IPS	Medida
XFV-43-030	6143030	80	88.9	3"
XFV-43-040	6143040	100	114.3	4"
XFV-43-060	6143060	150	168.3	6"
XFV-43-080	6143080	200	219.1	8"
XFV-43-100	6143100	250	273.1	10"
XFV-43-120	6143120	300	323.8	12"



Válvula de Compuerta Vástago Fijo Juego de Estoperos

Válvula de compuerta en hierro fundido.
Fabricada según NORMA ANSI 125LB.
Vástago fijo de acero inoxidable 420, 2CR13.
Asiento de bronce.
Incluye dado/ El volante se vende por separado.
Conexión bridado.
Pintura epóxica.

Clave	Código	C/M	Medida
XFV-45-020	6145020	1/1	2"
XFV-45-025	6145025	1/1	2"-1/2"
XFV-45-030	6145030	1/1	3"
XFV-45-040	6145040	1/1	4"
XFV-45-060	6145060	1/1	6"
XFV-45-080	6145080	1/1	8"
XFV-45-100	6145100	1/1	10"
XFV-45-120	6145120	1/1	12"



Válvula de Compuerta Asiento de Bronce

Brida ANSI B16.10 Clase 125

Válvula de compuerta, asiento de bronce, cuerpo de hierro dúctil.
Fabricada según NORMA ANSI/AWWAC500.
Prueba válvula cerrada: 14 Kg/cm² (200 PSI)
Prueba válvula abierta: 28 Kg/cm² (400PSI).
Temperatura de servicio: -10°C a +71°C.
Incluye dado/ El volante se vende por separado.
Uso de agua potable, residual y líquidos neutros.

Clave	Código	C/M	Medida
XFV-46-002	6146020	1/1	2"
XFV-46-025	6146025	1/1	2"-1/2"
XFV-46-003	6146030	1/1	3"
XFV-46-004	6146040	1/1	4"
XFV-46-006	6146060	1/1	6"
XFV-46-008	6146080	1/1	8"
XFV-46-010	6146100	1/1	10"
XFV-46-012	6146120	1/1	12"



Volante de Operación



Clave	Código	C/M	Medida
XFV-42-212	6142212	1	2" y 2 1/2"
XFV-42-34	6194234	1	3"
XFV-42-4	6194204	1	4"
XFV-42-6	6194206	1	6"
XFV-42-8	6194208	1	8"
XFV-42-120	6142120	1	12"

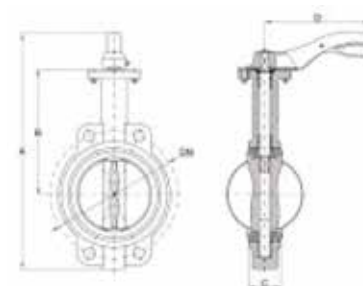


LA IMAGEN ES ILUSTRATIVA

Válvula de Mariposa Operador palanca

Cuerpo en fundición dúctil G40.
Mariposa en fundición dúctil.
Anillo en EPDM.
Palanca en aluminio.
Temperatura de servicio de -15°C a +150°C.
Eje en acero inoxidable AISI 416.
8 Taladros a partir de DN 80.
Casquillo PTFE.
Junta del eje NBR.

Clave	Código	C/M	Medida
XFV-26-002	6121002	1/1	2"
XFV-26-025	6121025	1/1	2"-1/2"
XFV-26-003	6121003	1/1	3"
XFV-26-004	6121004	1/1	4"
XFV-26-006	6121006	1/1	6"
XFV-26-008	6121008	1/1	8"
XFV-26-010	6121010	1/1	10"
XFV-26-012	6121012	1/1	12"



Dimensiones y prestaciones
(cotas en mm y pesos en kg)

DN	PN	A	B	C	D	PESO
50	10/16	251	162	43	170	2.8
65	10/16	277	175	46	170	3.6
80	10/16	265	181	46	170	4.0
100	10/16	331	200	52	225	5.5
150	10/16	382	225	56	225	8.5
200	10	462	260	60	240	13.8
200	16	462	260	60	240	13.8

alfa

Válvula De Mariposa

MEDIDAS:
DE 2"-12"

XFV-26



Filtro Para Medidor

MEDIDAS:
DE 2"-12"



Cople Universal

RANGOS:
de 63 a 310mm



XAG06

Adaptador Universal

MEDIDAS:
de 1½" a 24"

RANGOS:
de 45 a 636



XAG27

Universal con Brida

PN10 y PN16= Para unión de tuberías de fundición (dúctil o gris), PVC, fibrocemento o acero.

Fabricado en fundición dúctil GGG-40 con recubrimiento epóxico. RAL 5015.

Juntas en EPDM.

Tornillería en acero con protección antioxidante.

Par de apriete de los tornillos 55-65 Nm.

Desviación angular máxima 6°.

Clave	Código	Rango	Medida
XAG27040	5127040	45-58	1½"
XAG27048	5127048	48-60	2"
XAG27050	5127050	59-72	2"
XAG27065	5127065	72-85	2"-½"
XAG27080	5127080	88-103	3"
XAG27088	5127088	88-107	3"
XAG27096	5127096	96-116	4"
XAG27100	5127100	108-128	4"
XAG27109	5127109	109-130	4"
XAG27107	5127107	107-132	4"
XAG271	5127109	107-135	4"
XAG271	5127107	157-189	4"

Adaptador Bridado para tubo de polietileno

Cuerpo hierro dúctil ASTM A 536 Grado 65-45-12

Brida hierro dúctil ASTM A 536 Grado 65-45-12

Anillo restrictor bronce ASTM B 584 UNS C 864

Empaque de sello EPDM

Tornillos acero inox AISI 316

Acabado epóxico aplicado por fusión

Clave	Código	Rango	Medida
XVE02050	5105132	107-132	3"
XVE02065	5105150	156-184	4"
XVE02080	5105160	159-184	6"
XVE02100	5105175	181-202	8"
XVE02150	5105180	190-210	10"
XVE02201	5105192	192-209	12"

Cople Dresser

Compuesto por un anillo cilíndrico central de acero, dos flanges troquelados o anillos exteriores.

Dos empaques resilientes y birlos.

Sellado hermético radial al aplicar presión de apriete a los empaques con el tubo a través de los anillos exteriores.

Temperatura máxima de trabajo 70°C.

Capacidad de presión de trabajo de 200 PSI.

80cm y 90 cm.



Clave	Código	Rango	Medida
XAG27125	5127125	125-140	4"
XAG27150	5127150	159-182	6"
XAG27158	5127158	159-184	6"
XAG27180	5127180	192-209	8"
XAG27192	5127192	192-210	8"
XAG27	5127200	214-249	8"
XAG27200	5127200	218-235	8"
XAG27201	5127201	242-262	8"
XAG27	5127201	245-267	10"
XAG27250	5127250	250-267	10"
XAG27272	5127272	272-289	10"
XAG27	5127272	272-308	10"
XAG27300	5127300	315-332	12"
XAG27301	5127301	322-340	12"
XAG27322	5127322	322-342	12"
XAG27325	5127325	325-365	12"
XAG27351	5127351	351-378	14"
XAG27	5127351	374-391	14"
XAG27390	5127390	390-410	16"
XAG27	5127390	390-435	16"
XAG27	5127390	425-442	16"
XAG27	5127390	445-472	18"
XAG27	5127390	480-510	18"
XAG27	5127390	500-532	20"
XAG27527	5127527	527-544	20"
XAG27608	5127608	608-636	24"



Cople Universal Multirango para Tubería de Polietileno

Largo, en hierro dúctil.

Junta de acoplamiento con anillos de latón.

Ideal para agarre de tubería de polietileno.

Recubrimiento epóxico anti corrosivo.

Empaques EPDM.

Clave	Código	C/M	Rango
XAG06063	5105663	1/1	63mm
XAG06075	5105675	1/1	75mm
XAG06090	5105690	1/1	90mm
XAG06110	5105610	1/1	110mm
XAG06160	5105660	1/1	160mm
XAG06200	5105620	1/1	200mm
XAG06225	5105622	1/1	225mm
XAG06250	5105625	1/1	250mm
XAG06315	5105631	1/1	310mm



Clave	Código	Rango	Medida
XCD8051	181051	51mm	2"
XCD8063	181063	63mm	2"-½"
XCD8076	181076	76mm	3"
XCD8100	181100	100mm	4"
XCD8150	180150	150mm	6"
XCD8200	180200	200mm	8"
XCD8250	180250	250mm	10"
XCD8300	180300	300mm	12"
XCD8350	180350	350mm	14"
XCD8400	180400	400mm	16"
XCD8450	180450	450mm	18"
XCD8500	180500	500mm	20"
XCD8600	180600	600mm	24"
XCD8750	180750	750mm	30"
XCD8900	180900	900mm	36"
XCD81050	181050	1050mm	42"
XCD81200	181200	1200mm	48"

Clave	Código	Rango	Medida
XCD9051	190051	51mm	2"
XCD9063	190063	63mm	2"-½"
XCD9076	190076	76mm	3"
XCD9100	190100	100mm	4"
XCD9150	191150	150mm	6"
XCD9200	190200	200mm	8"
XCD9250	190250	250mm	10"
XCD9300	190300	300mm	12"
XCD9350	190350	350mm	14"
XCD9400	190400	400mm	16"
XCD9450	190450	450mm	18"
XCD9500	190500	500mm	20"
XCD9600	190600	600mm	24"
XCD9750	190750	750mm	30"
XCD9900	190900	900mm	36"
XCD91050	191050	1050mm	42"
XCD91200	191200	1200mm	48"

Cople Universal para Unión de Tubería

Para unión de tuberías de fundición (dúctil o gris), PVC, fibrocemento o acero.
Fabricado en fundición dúctil GGG-40 con recubrimiento epóxico RAL 5015.
Juntas en EPDM.
Tornillería en acero con protección antioxidante.
Desviación angular máxima 6°.

Clave	Código	Rango	Medida
XAG05040	5105040	45-58	1½"
XAG05048	5105048	48-60	2"
XAG05050	5105050	58-72	2"
XAG05059	5105059	59-73	2"
XAG05065	5105065	72-85	2½"
XAG05079	5105079	88-103	3"
XAG05080	5105080	86-105	3"
XAG05087	5105087	87-107	3"
XAG05096	5105096	96-116	3"-4"
XAG05100	5105100	105-130	4"
XAG05130	5105130	109-130	4"
XAG05132	5105132	107-132	4"
XAG05	5105150	107-135	4"

Clave	Código	Rango	Medida
XAG05150	5105150	156-184	6"
XAG05160	5105160	159-184	6"
XAG05	5105160	159-189	6"
XAG05175	5105175	181-202	6"
XAG05180	5105180	190-210	8"
XAG05192	5105192	192-209	8"
XAG05200	5105200	216-235	8"
XAG05205	5105205	218-235	8"
XAG05	5105205	214-249	8"
XAG05201	5105201	230-247	8"
XAG05210	5105210	242-262	8"
XAG05	5105201	245-267	10"
XAG05267	5105267	250-267	10"
XAG05250	5105250	272-289	10"
XAG05	5105250	272-308	10"
XAG05315	5105315	315-332	12"
XAG05322	5105322	322-342	12"
XAG05324	5105324	324-365	12"-14"
XAG05351	5105351	351-378	14"
XAG05310	5105310	386-414	16"
XAG05390	5105390	390-410	16"
XAG05	5105425	390-435	16"
XAG05425	5105425	425-442	18"
XAG05	5105425	454-463	18"
XAG05476	5105476	476-493	18"
XAG05	5105527	500-532	20"
XAG05527	5105527	527-544	20"
XAG05608	5105608	608-636	24"



Filtro para Medidor

Cuerpo y tapa en fundición dúctil GGG-40.
Superficie filtrante compuesta por una tela de acero inoxidable AISI-316 apoyada en una rejilla de fundición dúctil.
Tornillería en acero inoxidable A-2.
Pintado en pintura epóxica RAL5015.
Limpieza del filtro por su parte superior, facilita la instalación al no tener que prever acceso por su parte inferior.
Taladro de bridas a PN 10, PN 16. Opción PN 25.
Aperturas laterales (con tapón) para instalación de purga.

Clave	Código	C/M	Medida
XVE02050	6224002	1/1	2"
XVE02065	6224025	1/1	2"-½"
XVE02080	6224003	1/1	3"
XVE02100	6224004	1/1	4"
XVE02150	6224006	1/1	6"
XVE02201	6224008	1/1	8"
XVE02250	6224010	1/1	10"
XVE02300	6224012	1/1	12"



Filtro Tipo "Y"

Brida y dimensiones de barrenos ANSI/ASME B16.1, clase 125.
Presión de trabajo 250 PSI (17.57 kg/cm²).
Uso agua potable, líquidos neutros, hasta 71°C.
Cuerpo hierro dúctil ASTM A 536, Grado 65-45-12.
Filtro acero inoxidable 304
Empaque tapa- cuerpo BUNA N
Tornillos acero inoxidable 316
Pintura resina epoxica adherida por fusión de acuerdo AWWA C550.

Clave	Código	C/M	Medida
XYE02050	6225002	1/1	2"
XYE02065	6225025	1/1	2"-½"
XYE02080	6225003	1/1	3"
XYE02100	6225004	1/1	4"
XYE02150	6225006	1/1	6"
XYE02201	6225008	1/1	8"
XYE02250	6225010	1/1	10"
XYE02300	6225012	1/1	12"



Válvula Check tipo Bola Bridada

Norma ANSI/AWWA C508
Bridas y dimensiones de barrenos: ANSI/ ASME B16.1, CLASE 125
Presión de trabajo: 250 PSI (17.57 kg/cm²).
Para aguas potables, hasta 71°C máximo
Instalación horizontal en sistemas de agua.
Cuerpo y tapa: Hierro dúctil ASTM A 536, grado 65-45-12.
Compuerta: Hierro dúctil ASTM A 536, grado 65-45-12 completamente encapsulada con hule EPDM.
Empaque cuerpo: Tapa Buna -N
Tornillos cuerpo y tapa: Acero Inox AISI 316.
Tornillos dren: Acero Inox AISI 316.
Pintura resina epóxica adherida por fusión de acuerdo AWWA C550.

Clave	Código	C/M	Peso	Medida
XFK-40-020	6103050	1/1	10	2"
XFK-40-025	5103080	1/1	15	2½"
XFK-40-040	5103100	1/1	22	4"
XFK-40-080	5103200	1/1	68	8"
XFK-40-100	5103250	1/1	134	10"
XFK-40-120	5103300	1/1	160	12"



Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable 304

Clave	Código	Rango	Medida
XAR059-067	159067	59-67	2"
XAR069-076	169076	69-76	2"-½"
XAR075-083	175083	75-83	3"
XAR088-098	158898	88-98	3"
XAR094-102	194102	94-102	3"
XAR113-121	113121	113-121	4"
XAR121-131	121131	121-131	4"
XAR126-136	126136	126-136	4"
XAR151-161	151161	151-161	6"
XAR166-177	166177	166-177	6"
XAR174-184	174184	174-184	6"
XAR218-228	218228	218-228	8"
XAR229-239	229239	229-239	8"
XAR248-258	248258	248-258	10"
XAR270-280	270280	270-280	10"
XAR280-291	280291	280-291	10"



Tee Bridado

Clave	Código	C/M	Medida
XFD-02-02	130202	1/1	2" x 2"
XFD-03-02	130302	1/1	3" x 2"
XFD-03-03	130303	1/1	3" x 3"
XFD-04-02	130402	1/1	4" x 2"
XFD-04-03	130403	1/1	4" x 3"
XFD-04-04	130404	1/1	4" x 4"
XFD-06-02	130602	1/1	6" x 2"
XFD-06-2.5	130625	1/1	6" x 2½"
XFD-06-03	130603	1/1	6" x 3"
XFD-06-04	130604	1/1	6" x 4"
XFD-06-06	130606	1/1	6" x 6"
XFD-08-2.5	130825	1/1	8" x 2½"
XFD-08-03	130803	1/1	8" x 3"

Cruz Bridado

De hierro gris.
Temperatura máxima de trabajo 70°C.
Presión de trabajo 200 PSI.

Clave	Código	C/M	Medida
XFB-02-02	160202	1/1	2" x 2"
XFB-03-02	160302	1/1	3" x 2"
XFB-03-03	160303	1/1	3" x 3"
XFB-04-02	160402	1/1	4" x 2"
XFB-04-04	160404	1/1	4" x 4"
XFB-06-03	160603	1/1	6" x 3"
XFB-06-04	160604	1/1	6" x 4"
XFB-06-06	160606	1/1	6" x 6"
XFB-08-03	160803	1/1	8" x 3"
XFB-08-04	160804	1/1	8" x 4"
XFB-08-08	160808	1/1	8" x 8"

Junta Gibault

Temperatura máxima de trabajo 52°C.
Capacidad de presión de trabajo 200 PSI.
Sistema de suministro de agua potable, líquidos neutros y aguas residuales.

Clave	Código	Medida	Diámetro
XFG-02-070	140207	2"	60-70mm
XFG-2.5-85	142585	2-½"	75-85mm
XFG-03-105	143010	3"	90-105mm
XFG-03-115	140311	3"	110-105mm
XFG-04-130	140430	4"	120-130mm
XFG-04-135	140435	4"	135mm
XFG-06-155	140655	6"	155mm
XFG-06-185	140685	6"	160-185mm
XFG-06-195	140695	6"	190-195mm
XFG-08-250	140850	8"	200-250mm
XFG-10-285	141085	10"	255-285mm
XFG-10-305	141035	10"	290-305mm
XFG-12-365	141265	12"	310-365mm

Clave	Código	C/M	Medida
XFD-08-04	130804	1/1	8" x 4"
XFD-08-06	130806	1/1	8" x 6"
XFD-08-08	130808	1/1	8" x 8"
XFD-10-04	131004	1/1	10" x 4"
XFD-10-06	131006	1/1	10" x 6"
XFD-10-10	131010	1/1	10" x 10"
XFD-12-03	131203	1/1	12" x 3"
XFD-12-04	131204	1/1	12" x 4"
XFD-12-06	131206	1/1	12" x 6"
XFD-12-08	131208	1/1	12" x 8"
XFD-12-10	131210	1/1	12" x 10"
XFD-12-12	131212	1/1	12" x 12"



Extremidad Bridado

De hierro gris.
Norma ASTM A 126 CLASE B
Pieza bridada para el ensamble en tubos de diferentes materiales.
Presión de trabajo 200 PSI.



Clave	Código	Medida	Rango
XFE-03-095	110395	3"	95mm
XFE-04-130	110413	4"	130mm
XFE-06-190	110619	6"	190mm
XFE-08-225	110822	8"	225mm
XFE-12-365	111236	12"	365mm

Escalón para Pozo De Visita

Temperatura máxima de trabajo 52°C.
Capacidad de presión de trabajo 200 PSI.
Sistema de suministro de agua potable, líquidos neutros y aguas residuales.



Clave	Código	Características
XFS-10-10	2001010	LIGERO

Reducción Bridado

De hierro gris.
Temperatura máxima de trabajo 70°C.
Presión de trabajo 200 PSI.

Clave	Código	C/M	Medida
XFR-2.5-02	1902512	1/1	2½"-2"
XFR-03-02	1900302	1/1	3"-2"
XFR-03-2.5	1900325	1/1	3"-2½"
XFR-04-02	1900402	1/1	4"-2"
XFR-04-2.5	1900425	1/1	4"-2½"
XFR-04-03	1900403	1/1	4"-3"
XFR-06-02	1900602	1/1	6"-2"
XFR-06-03	1900603	1/1	6"-3"
XFR-06-04	1900604	1/1	6"-4"
XFR-08-03	1900803	1/1	8"-3"
XFR-08-04	1900804	1/1	8"-4"
XFR-08-06	1900806	1/1	8"-6"
XFR-10-08	1901008	1/1	10"-8"
XFR-12-04	1901204	1/1	12"-4"
XFR-12-06	1901206	1/1	12"-6"
XFR-12-08	1901208	1/1	12"-8"
XFR-12-10	1901210	1/1	12"-10"



Campana Operación de Válvula



Clave	Código	Medida
XFS-30S	2003030	3-6" SUPERIOR
XFS-40I	2004040	3-6" INFERIOR

CARRETE BRIDADO

De hierro gris.
Tamaño de 25 cm y 50 cm de largo.
Temperatura máxima de trabajo 70°C.
Presión de trabajo 200 PSI.



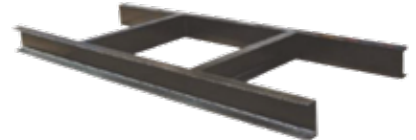
Clave	Código	C/M	Medida
XEA-02-25	150225	1/1	2"
XEA-2.5-25	152525	1/1	2½"
XEA-03-25	150325	1/1	3"
XEA-04-25	150425	1/1	4"
XEA-06-25	150625	1/1	6"
XEA-08-25	150825	1/1	8"
XEA-12-25	151225	1/1	12"



Clave	Código	C/M	Medida
XEA-02-50	150250	1/1	2"
XEA-03-50	150350	1/1	3"
XEA-04-50	150450	1/1	4"
XEA-06-50	150650	1/1	6"
XEA-08-50	150850	1/1	8"
XEA-10-50	151050	1/1	10"
XEA-12-50	151250	1/1	12"

Contramarco

Sencillo y doble.
Medida: 4", 6" y 8"



Clave	Código	Clave	Código
XFK-90-04	7509004	XFK-1.4-04D	7501405
XFK-1.1-04	7501104	XFK-1.6-04D	7501604
XFK-1.2-04	7501204	XFK-1.8-04D	7501805
XFK-1.3-04	7501304	XFK-1.9-04D	7501904
XFK-1.4-04	7501404	XFK-20-04D	7502004
XFK-1.8-04	7501804	XFK-2.1-04D	7502105
XFK-2.1-04	7502104	XFK-2.4-04D	7502404
XFK-1.4-06	7501406	XFK-1.4-06D	7501407
XFK-1.8-06	7501806	XFK-1.8-06D	7501807
XFK-2.1-06	7502106	XFK-2.2-06D	7502107

XFC-CODO BRIDADO-90 XFC-CODO BRIDADO-45

XFC-CODO BRIDADO-22 XFC-CODO BRIDADO-11

90°



45°



22½°



11½°



Medida	Clave	Código	Clave	Código	Clave	Código	Clave	Código
2"	XFC-02-90	100290	XFC-02-45	100245	N/A	N/A	N/A	N/A
2-½"	XFC-2.5-90	102590	XFC-2.5-45	102545	N/A	N/A	N/A	N/A
3"	XFC-03-90	100390	XFC-03-45	100345	N/A	N/A	N/A	N/A
4"	XFC-04-90	100490	XFC-04-45	100445	XFC-04-22	100422	N/A	N/A
6"	XFC-06-90	100690	XFC-06-45	100645	XFC-06-22	100622	N/A	N/A
8"	XFC-08-90	100890	XFC-08-45	100845	XFC-08-22	100822	XFC-08-11	100811
10"	XFC-10-90	101090	XFC-10-45	101045	N/A	N/A	N/A	N/A
12"	XFC-12-90	101290	XFC-12-45	101245	XFC-12-22	101222	XFC-12-11	101211

Brocal para Pozo de Visita

Con tapa abierta.
Pluvial.
Policoncreto reforzado con fibra de vidrio.
Jaladera en acero galvanizado.
45 Kg y 75 Kg.



Clave	Código	Medida	Tráfico
XFJ-24-45	182445	BROCAL 80.8 cm TAPA 65x5 cm	LIGERO
XFJ-24-75	182475	BROCAL 80.8 cm TAPA 65x5 cm	PESADO

Marco con Tapa para Agua Potable

Policoncreto
Reforzado con fibra de vidrio.
Ojillos en acero galvanizado
72 Kg.



Clave	Código	Medida	Tráfico
XFJ-40-072	7617072	50x50x7cm	PESADO

Registro Doble Medidor

Cuerpo de polietileno. XRP-11-225 Tráfico peatonal
Rejilla de policoncreto. XRP-11-245 Tráfico ligero
19.5 kg, 30 kg y 36.5 kg XRP-11-265 Tráfico pesado



Clave	Código	Medida
XRP-11-225	11122	100x10x22.5cm
XRP-11-245	11124	100x10x24.5cm
XRP-11-265	11126	100x10x26.5cm

Coladera Pluvial

PVC.
Para azotea.



Clave	Código	C/M	Medida
XFQ4-444	1804444	GRANEL	3"

Brocal para Pozo de Visita

Con tapa ciega.
Sanitario.
Policoncreto reforzado con fibra de vidrio.
Jaladera en acero galvanizado.
47 Kg y 77 Kg.



Clave	Código	Medida	Tráfico
XFJ-25-47	182547	BROCAL 80.8 cm TAPA 65x5 cm	LIGERO
XFJ-25-77	182577	BROCAL 80.8 cm TAPA 65x5 cm	PESADO

Marco con Tapa para Registro Sanitario

Policoncreto
Reforzado con fibra de vidrio.
Ojillos en acero galvanizado
51 Kg y 73 Kg.



Clave	Código	Medida	Tráfico
XFJ-41-051	7617051	60x40x5cm	LIGERO
XFJ-41-073	7617073	60x40x5cm	PESADO

Coladera Pluvial para Banqueta

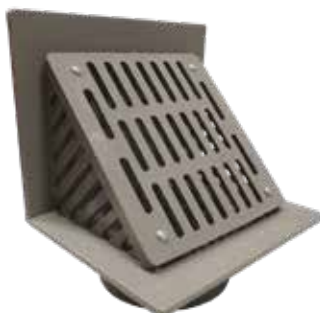
Policoncreto
Cuerpo posterior en fibra de vidrio reforzada.
35 Kg.



Clave	Código	Medida	Tráfico
XFQ-11-PL	7500110	63x53x20cm	PEATONAL

Coladera Pluvial

PVC.



Clave	Código	C/M	Medida
XFQ4-100	1804100	GRANEL	110CM

Brocal con Rejilla para Boca de Tormenta

Policoncreto reforzado con fibra de vidrio.
Jaladera en acero galvanizado.
61Kg, 72Kg y 90Kg.



Clave	Código	Medida	Tráfico
XFJ-26-61	182661	50x50x7cm	PESADO
XFJ-26-72	182672	40x60x7cm	PESADO
XFJ-26-90	182690	70x60x7cm	PESADO
XFJ-26-72L	182673	100x50x5cm	LIGERO

Registro Doble Medidor

- Policoncreto
- Cuerpo en fibra de vidrio reforzada.
- 34 Kg y 24 Kg.



Clave	Código	Medida	Tráfico
XFJ-42-024	7617024	58x31x30x5cm	PEATONAL
XFJ-42-034	7617034	58x31x30x5cm	LIGERO

Válvula Antirretorno Pluvial

PVC.



Clave	Código	C/M	Medida
XFQ4-110	1804110	GRANEL	110CM
XFQ4-160	1804160	GRANEL	160CM

Alcantarillado

Brocal de hierro dúctil, Monterrey.



Clave	Código	C/M	Material
XFJ-33-600	1804100	1/1	HIERRO

Brocal

Brocal para pozo de visita.
En hierro fundido.
Ciego



Clave	Código	C/M	Peso
XFJ-21-70	182170	1/1	70Kg
XFJ-21-75	182175	1/1	75Kg
XFJ-21-85	182185	1/1	85Kg
XFJ-21-90	182190	1/1	90Kg
XFJ-21-95	182195	1/1	95Kg
XFJ-21-105	182110	1/1	105Kg
XFJ-21-110	182111	1/1	110Kg
XFJ-21-115	182115	1/1	115Kg
XFJ-21-125	1821125	1/1	125Kg
XFJ-21-135	182113	1/1	135Kg
XFJ-21-155	182155	1/1	155Kg
XFJ-21-165	182116	1/1	165Kg

Alcantarillado

Brocal para pozo de visita.
En hierro fundido.
Abierto



Clave	Código	C/M	Peso
XFJ-23-70	182370	1/1	70Kg
XFJ-23-80	182380	1/1	80Kg
XFJ-23-90	182390	1/1	90Kg
XFJ-23-100	182310	1/1	100Kg
XFJ-23-110	182311	1/1	110Kg
XFJ-23-120	182312	1/1	120Kg
XFJ-23-130	182313	1/1	130Kg
XFJ-23-150	182315	1/1	150Kg
XFJ-23-160	182316	1/1	160Kg

Alcantarillado

Brocal de hierro dúctil.
Monterrey.



Clave	Código	C/M	Material
XFJ-30-600	7617531	1/1	HIERRO

Alcantarillado

Brocal de hierro dúctil.
CEA Querétaro.



Clave	Código	C/M	Material
XFJ-31-600	7617530	1/1	HIERRO

Alcantarillado

Brocal de hierro dúctil.



Clave	Código	Material
XFJ-35-600	7514001	HIERRO

Alcantarillado

Brocal de hierro dúctil.



Clave	Código	Material
XFJ-34-600	7618102	HIERRO

Alcantarillado

Coladera pluvial de banquetta.
De media densidad.
Medida: 60x48.



Clave	Código	Material	Kg
XPJ-20-RE	7532001	P.E.	20
XPJ-RE-FO	7337501	Fo.Fo.	75
XPJ-RE-HIE	7637501	HIERRO	70

Alcantarillado

Boca de tormenta.



Clave	Código	Material	Medida	Kg
XPU-40-60	7522701	P.E.	40x60	27
XPU-50-50	7522702	P.E.	50x50	27
XPU-60-70	7524601	P.E.	60x70	46
XPU-50-FO	7327001	Fo.Fo.	50x50	70
XPU-60-FO	7524601	Fo.Fo.	60x70	80

Alcantarillado

Rejilla y marco.
De concreto polimérico.
Superficie antiderrapante.
Con 1 jaladera.
Resistencia a la flexión: 8 tons.



Clave	Código	Material	Kg
XFU-50-50	7615050	50x50	70

Equipo para el tratamiento primario de aguas negras y grises para su descarga a suelo (pozo de absorción, infiltración o drenaje).

CAPTA AGUA PLUVIAL BIODIGESTOR

Sifón de descarga para lavamanos

W.C.

Lavamanos

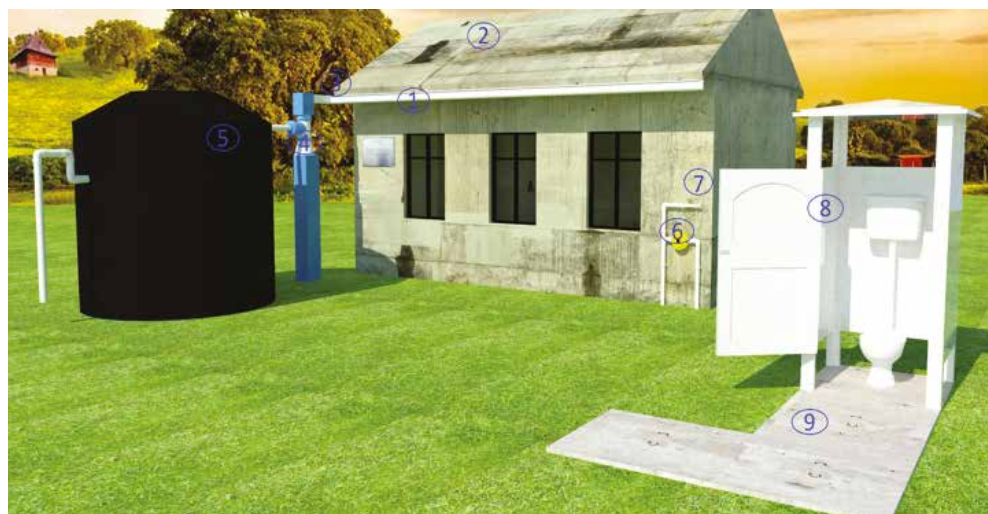
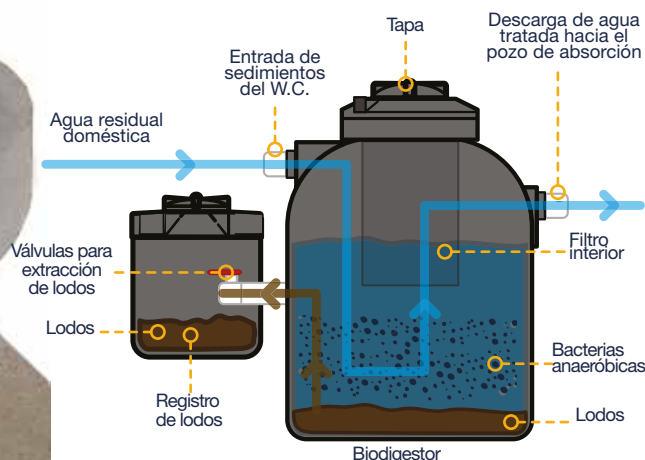


Biodigestor

Las descargas del W.C. utilizan un sistema anaerobio interno que aumenta la eficiencia de tratamiento del agua, no requiere de electricidad para su funcionamiento o algún producto químico para tratar de el agua.

Puede ser instalado en cualquier vivienda que no cuente con servicio de drenaje, con el fin de tratar las aguas residuales domésticas.

Es un sistema autolimpiable, al sólo abrir una llave se extraen los lodos residuales sin necesidad de usar equipo especializado.



1. Canaletas de recepción de aguas.
2. Superficie de capacitación de agua de lluvia.
3. Filtro de hojas.
4. Separación de la primera lluvia
5. Cisternas
6. Bomba de circulación de agua manual.
7. Tubería.
8. Caseta con W.C. y lavabo.
9. Biodigestor, registro de lodos y salida para la extracción de lodos.

Cuadro Galvanizado



Clave	Código	C/M
ZTG-01	3258301	1/1

Cuadro Galvanizado



Clave	Código	C/M
ZTG-02	3258302	1/1

Cuadro Galvanizado



Clave	Código	C/M
ZTG-03	3258303	1/1

Cuadro PP



Clave	Código	C/M
ZPP-01	3265701	1/1

Cuadro PP



Clave	Código	C/M
ZPP-02	3265702	1/1

Pie de Polipropileno

Reticulado.
PPR azul.
Sencillo.
Para medidores DN 1/2"



Clave	Código	C/M	DN
ZPPRAS	2143009	1	3/4"

Cuadro PPR



Clave	Código	C/M
ZPPR-01	3257301	1/1

Cuadro PPR



Clave	Código	C/M
ZPPR-02	3257302	1/1

Pie de Polipropileno

Reticulado.
PPR azul.
Duplex.
Para medidores DN 1/2"



Clave	Código	C/M	DN
ZPPRAD	2143010	1	3/4"

Bastón PPR



Clave	Código	C/M
XBPPR-13	141713	1/2"
XBPPR-19	141719	3/4"

Bastón PPR



Clave	Código	C/M
XCPPR-13	171613	1/2"
XCPPR-19	171619	3/4"

Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
A-10-13	23	AV3-STUL15	73	BBCBH3-22	10	DPP-711-40	39
A-10-19	23	AV3-STUL20	73	C-10-13	21	DPP-711-50	39
A-10-25	23	AV3-STUL25	73	C-10-19	21	DPP-711-63	39
A-30-13	23	AV3-STUL40	73	C-20-13	21	DPR-711-13	44
A-30-19	23	AV3-ULTRA	73	C-20-19	21	DPR-711-19	44
A-32-13	23	AV4-STAR2C	72	C-21-13	21	DPR-711-25	44
A-40-13	23	AV5-STA2MC	72	C-21-19	21	E-10-038	03
A-40-19	23	AV6-STARCM	71	C-30-13	21	E-10-051	03
A-40-19-25	23	AV6STARCML	71	C-30-19	21	E-10-063	03
A-40-25	23	AVY-STA212	72	C-42-16-13	21	E-10-076	03
A-42-13	23	AVY-STA213	72	C-42-20-19	21	E-10-102	03
A-50-13	24	AVY-STA219	72	C-42-22-13	21	E-11-038	03
A-50-19	24	AVY-STA225	72	C-42-27-19	21	E-11-051	03
A-60-13-13	23	AVY-STA232	72	C-43-16-13	21	E11-063	03
A-60-13-19	23	AVY-STA238	72	C-43-20-19	21	E-11-076	03
A-60-19-19	23	AVY-STA251	72	C-43-27-19	21	E-11-102	03
A-63-13	23	AVY-STA2MC	71	C-53-13	21	E-12-063	03
A-63-19	23	B-20-13	16	C-53-19	21	E-12-102	03
A-70-13	24	B-20-19	16	C-70-13	21	E-13-076	03
A-704-13	24	B-21-13	16	C-70-19	21	E-13-102	03
A-704-19	24	B-21-19	16	C-90-13	21	E-20-051	09
A-71-13	23	B-30-13	16	C-90-19	21	E-20-063	09
A-80-19	24	B-30-19	16	CCB13-16	10	E-20-076	09
A-81-19	24	B-30-25	16	CCB13-20	10	E-20-102	09
A-82-19	24	B-50-13	17	CCB-13-22	10	E-20-150	09
AHCB13-16	10	B-50-19	17	D-10-13	54	E-20-200	09
AHCB13-20	10	B-53-13	16	D-10-19	54	E-20-250	09
AHCB13-22	10	B-53-13-13	16	D-20-13	54	E-20-300	09
AK-10-13	28	B-60-13	17	D-20-19	54	E-30-00	69
AK-10-19	28	B-60-19	17	D-30-13	54	E-31-00	69
AK-20-19	28	B-61-13	17	D-30-19	54	E-33-00	69
AK-30-13	28	B-61-19	17	D-40-13	54	E-33-01	69
AL-90-13	58	B-64-16-13	17	D4-711-102	46	E-33-02	69
AL-90-19	58	B-64-20-19	17	D4-711-13	46	E-50-00	68
AL-90-25	58	B-64-22-13	17	D4-711-19	46	E-50-003	68
AL-90-LL	58	B-64-27-19	17	D4-711-25	46	E-51-00	68
AMCB13-16	10	B-70-13	17	D4-711-32	46	E-62-00 C2	58
AMCB13-20	10	B-70-19	17	D4-711-38	46	EA-10-051	03
AMCB13-22	10	B-71-13	16	D4-711-76	46	EA-10-076	03
AP-COMMDEV	75	B-71-19	16	D4-712-13	46	EA-10-102	03
AV3-LORAC	75	B-72-13	17	D4-712-19	46	EB-53-076	04
AV3-LORAT	75	B-72-19	17	D4-7122-13	46	EB-53-102	04
AV3-STA2MC	71	B-72-25	17	D4-7122-19	46	EB-53-150	04
AV3-STAR	71	B-80-13	16	D-50-13	54	EB-60-076	04
AV3-STAR1	71	B-80-19	16	D-60-13	54	EB-60-102	04
AV3-STAR1C	71	B-90-13	16	DPP-711-20	39	EB-60-150	04
AV3-STAR1CL	71	B-90-19	16	DPP711-20C	38	EB-61-076	05
AV3-STAR2	71	BB-21-13	17	DPP-711-25	39	EB-61-102	05
AV3-STAR2C	71	BBCB13-16	10	DPP711-25C	38	EB-61-150	05
AV3-STAR3	71	BBCB13-20	10	DPP-711-32	39	EB-64-076	05

Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
EB-64-102	05	EC-61-150B	05	ESB401-150	08	ESC611-080	06
EB-64-150	05	EC-64-102A	05	ESB401-200	08	ESC611-100	06
EB-70-076	04	EC-64-102B	05	ESB41-100	07	ESC611-100A	06
EB-70-102	04	EC-64-150A	05	ESB41-150	07	ESC611-150	06
EB-70-150	04	EC-64-150B	05	ESB41-200	07	ESC611-200	06
EB-73-076	05	EC-70-102A	04	ESB531-100	08	ESC612-050	06
EB-73-102	05	EC-70-102B	04	ESB531-150	08	ESC612-063	06
EB-73-150	05	EC-70-150A	04	ESB531-200	08	ESC612-080	06
EBP-53-076	04	EC-70-150B	04	ESB601-100	07	ESC612-100	06
EBP-53-102	04	EC-73-102A	05	ESB601-150	07	ESC612-100A	06
EBP-53-150	04	EC-73-102B	05	ESB601-200	07	ESC612-150	06
EBP-60-076	04	EC-73-150A	05	ESB611-100	08	ESC612-200	06
EBP-60-102	04	EC-73-150B	05	ESB611-150	08	ESC701-050	06
EBP-60-150	04	ECP-53-102A	04	ESB611-200	08	ESC701-063	06
EBP-61-076	05	ECP-53-102B	04	ESB701-100	07	ESC701-080	06
EBP-61-102	05	ECP-53-150A	04	ESB701-150	07	ESC701-100	06
EBP-61-150	05	ECP-53-150B	04	ESB701-200	07	ESC701-100A	06
EBP-64-076	05	ECP-60-102A	04	ESB811-100	08	ESC701-150	06
EBP-64-102	05	ECP-60-102B	04	ESB811-150	08	ESC701-200	06
EBP-64-150	05	ECP-60-150A	04	ESB811-200	08	ESC702-050	06
EBP-70-076	04	ECP-60-150B	04	ESC201-050	06	ESC702-063	06
EBP-70-102	04	ECP-61-102A	05	ESC201-063	06	ESC702-080	06
EBP-70-150	04	ECP-61-102B	05	ESC201-080	06	ESC702-100	06
EBP-73-076	05	ECP-61-150A	05	ESC201-100	06	ESC702-100A	06
EBP-73-102	05	ECP-61-150B	05	ESC201-100A	06	ESC702-150	06
EBP-73-150	05	ECP-64-102A	05	ESC201-150	06	ESC702-200	06
EC-11-063	02	ECP-64-102B	05	ESC201-200	06	ET-12-102	03
EC-11-076	02	ECP-64-150A	05	ESC202-050	06	F-09-13S/C	59
EC-11-102	02	ECP-64-150B	05	ESC202-063	06	F-09-19S/C	59
EC-11-150	02	ECP-70-102A	04	ESC202-080	06	F-09-25	59
EC-11-200	02	ECP-70-102B	04	ESC202-100	06	F-17-19	59
EC-12-063	02	ECP-70-150A	04	ESC202-100A	06	F-20-13	59
EC-12-076	02	ECP-70-150B	04	ESC202-150	06	F-20-19	59
EC-12-102	02	ECP-73-102A	05	ESC202-200	06	F-20-25	59
EC-12-150	02	ECP-73-102B	05	ESC531-050	06	F-50-13	59
EC-12-200	02	ECP-73-150A	05	ESC531-063	06	F-51-13	59
EC-13-102	02	ECP-73-150B	05	ESC531-080	06	F-61-19	59
EC-13-150	02	EI-11-076	03	ESC531-100	06	F-80-13	59
EC-13-200	02	EI-11-102	03	ESC531-100A	06	FR-09-13	59
EC-53-102A	04	EI-11-150	03	ESC531-150	06	FR-09-19	59
EC-53-102B	04	EI-12-076	03	ESC531-200	06	G-10-13	52
EC-53-150A	04	EI-12-102	03	ESC532-050	06	G-10-19	52
EC-53-150B	04	EI-12-150	03	ESC532-063	06	G-20-13	52
EC-60-102A	04	EI-13-076	03	ESC532-080	06	G-20-19	52
EC-60-102B	04	EI-13-102	03	ESC532-100	06	G-30-13	52
EC-60-150A	04	EI-13-150	03	ESC532-100A	06	G-31-13	56
EC-60-150B	04	ESB201-100	07	ESC532-150	06	G-40-13	50
EC-61-102A	05	ESB201-150	07	ESC532-200	06	G-40-19	50
EC-61-102B	05	ESB201-200	07	ESC611-050	06	G-45-13	50
EC-61-150A	05	ESB401-100	08	ESC611-063	06	G-50-13	50

Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
GL-10-13	52	IB-60-13	12	L-53-13	28	M-20-13	19
GL-12-13	52	IB-61-13	12	L-64-13	57	M-20-19	19
GL-20-13	52	IB-64-13	12	L-64-19	57	M-20-25	19
GNPA13-60	82	IB-64-1613	12	LCB13-16	10	M-30-13	19
GNPA16-60	82	IB-64-19	12	LCB13-20	10	M-30-19	19
GNPA19-60	82	IB-64-2019	12	LCB13-22	10	M-30-25	19
GNPE13-60	82	IB-70-13	12	LXLC-100	74	M-40-13	19
GNPE19-60	82	IB-70-19	12	LXLC-150	74	M-40-19	19
GNPR13-60	82	IB-71-13	12	LXLC-200	74	M-40-25	19
GNPR19-60	82	IB-71-19	12	LXLC-300	74	M-50-13	19
GR-10-13	52	IBCB13-16	10	LXLC-50	74	M-50-19	19
H-10-038	59	IBCB13-20	10	LXLC-65	74	M-50-25	19
H-10-051	59	IBCB13-22	10	LXLC-80	74	MB-10-13	19
I-20-13	13	J-10-06	53	LXL-EL-050	74	MB-30-13Z	19
I-20-19	13	J-10-10	53	LXL-EL-065	74	MB-50-13	19
I-20-25	13	J-10-102	53	LXL-EL-080	74	MB-50-19	19
I-30-13	13	J-10-13	53	LXL-EL-100	74	MB-53-13	19
I-30-19	13	J-10-19	53	LXL-EL-150	74	MB-60-13	19
I-30-22-05	24	J-10-25	53	LXL-EL-200	74	MB-60-19	19
I-40-13	13	J-10-32	53	LXL-EL-250	74	MB-61-13	19
I-40-19	13	J-10-38	53	LXL-EL-300	74	MB-61-19	19
I-40-25	13	J-10-51	53	LXLGC-100	74	MB-64-13	56
I-43-13	13	J-10-63	53	LXLGC-50	74	MB-64-19	56
I-43-19	13	J-10-76	53	LXLGC-65	74	MB-93-13	56
I-53-13	13	J-20-13	53	LXLGC-80	74	MB-96-19	56
I-60-13	13	J-20-19	53	LXLU-100	74	MR-10-13	19
I-60-19	13	J-20-25	53	LXLU-150	74	N-20-13	26
I-61-13	14	J-20-32	53	LXLU-200	74	N-20-19	26
I-61-19	14	J-20-38	53	LXLU-250	74	N-30-13	26
I-64-13	14	J-20-51	53	LXLU-300	74	N-30-19	26
I-64-19	14	J-20-76	53	LXLU-80	74	N-40-13	26
I-70-13	14	L-10-13S	57	LXLUAC-050	73	N-40-19	26
I-70-19	14	L-11-13	57	LXLUAC-065	73	N-43-16-13	26
I-70-19R	14	L-12-13	57	LXLUAC-080	73	N-43-22-13	26
I-70-25	14	L-14-13	57	LXLUAC-100	73	N-43-25-19	26
I-73-13	14	L-17-13	57	LXLUAC-150	73	N-43-27-19	26
I-73-19	14	L-17-19	57	LXLUAC-200	73	N-44-16-13	26
I-73-25	14	L-40-13	28	LXLUAC-250	73	N-44-22-13	26
I-74-13	14	L-40-19	28	LXLUAC-300	73	N-44-25-19	26
I-74-19	14	L-40-25	28	LXLU-PORT	75	N-44-27-19	26
I-75-13	14	L-40-27	28	LXLURE-050	73	N-74-13	26
I-75-19	14	L-41-13	28	LXLURE-065	73	N-74-19	26
I-80-25	14	L-41-19	28	LXLURE-080	73	NL-30-13	26
IA-72-19	14	L-42-19	28	LXLURE-100	73	NL-40-13	26
IB-30-13	12	L-44-16-13	28	LXLURE-150	73	NL-40-19	26
IB-30-19	12	L-44-22-13	28	LXLURE-200	73	PQWTL6000	82
IB-40-13	12	L-44-25-19	28	LXLU-SENS	75	RE-COMMDEV	75
IB-53-13	12	L-44-27-19	28	M-10-13	19	T4-10-102	47
IB-53-16	12	L-45-13	28	M-10-19	19	T4-10-13	47
IB-53-19	12	L-45-19	28	M-10-25	19	T4-10-19	47

Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
T4-10-25	47	X703025P	33	X719040	36	XAG05245	89
T4-10-32	47	X703025PA	33	X720020P	35	XAG05250	89
T4-10-38	47	X703032IPS	34	X720025P	35	XAG05267	89
T4-10-51	47	X703032P	33	X720032P	35	XAG05272	89
T4-10-63	47	X704016P	33	X721020P	35	XAG05300	89
T4-11-13	47	X704020IPS	34	X721025P	35	XAG05310	89
T4-11-19	47	X704020P	33	X721032P	35	XAG05322	89
T4-11-25	47	X704020PA	34	X723016	36	XAG05324	89
T4-11-32	473	X704021P	33	X723021IPS	36	XAG05351	89
T4-11-38	47	X704025IPS	34	X723120P	35	XAG05390	89
T4-11-51	47	X704025P	33	X723121	35	XAG05391	89
T4-11-63	47	X704032IPS	34	X723125P	35	XAG05425	89
TPR-11-13	44	X704032P	33	X723225P	35	XAG05454	89
TPR-11-19	44	X704050IPS	34	X730101	35	XAG05476	89
TPR-11-25	44	X705016A	33	X730104	35	XAG05527	89
X000110IPS	34	X705020A	33	X730107	35	XAG05608	89
X000410IPS	34	X705020IPS	34	X757001P	36	XAG06063	88
X000512	34	X705025IPS	34	X776001	36	XAG06075	88
X000716	36	X705032IPS	34	X776004	36	XAG06090	88
X140025U	35	X705110IPS	34	X777116	34	XAG06110	88
X141016C	33	X705110N	33	X777120	34	XAG06160	88
X141020C	33	X706016N	33	X777125	34	XAG06200	88
X141020CI	34	X706020N	33	X777132	34	XAG06225	88
X141025C	33	X706025N	33	XABPP10-20	40	XAG06250	88
X141025CI	34	X706110N	33	XABPP10-25	40	XAG06267	88
X141032C	33	X708016P	33	XABPP10-32	40	XAG06315	88
X142020CI	34	X708020IPS	34	XAG05040	89	XAG27040	88
X142025CI	34	X708020P	33	XAG05048	89	XAG27048	88
X142032CI	34	X708020RVA	34/42	XAG05050	89	XAG27050	88
X147016CM	33	X708020RVI	34/42	XAG05059	89	XAG27065	88
X147020CM	33	X708024IPS	34	XAG05065	89	XAG27080	88
X147025CM	33	X708025IPS	34	XAG05079	89	XAG27088	88
X701016N	33	X708025P	33	XAG05080	89	XAG27096	88
X701020IPS	34	X708032P	33	XAG05087	89	XAG27100	88
X701020N	33	X709025IPS	34	XAG05096	89	XAG27107	88
X701020NA	33	X709063IPS	34	XAG05100	89	XAG27109	88
X701025IPS	34	X709110N	33	XAG05130	89	XAG27114	88
X701025N	33	X710030N	35	XAG05132	89	XAG27125	88
X701032IPS	34	X714110N	33	XAG05135	89	XAG27150	88
X701032IPS	34	X715015	36	XAG05150	89	XAG27158	88
X701032N	33	X715021	36	XAG05160	89	XAG27165	88
X701063IPS	34	X715027	36	XAG05170	89	XAG27175	88
X701090IPS	34	X716016	36	XAG05175	89	XAG27180	88
X701110IPS	34	X716020	36	XAG05180	89	XAG27192	88
X701110N	33	X716020IPS	36	XAG05192	89	XAG27200	88
X702020N	33	X716025IPS	36	XAG05200	89	XAG27201	88
X703016P	33	X717025	36	XAG05201	89	XAG27214	88
X703020IPS	34	X717025IPS	36	XAG05205	89	XAG27245	88
X703020P	33	X717032IPS	36	XAG05210	89	XAG27250	88
X703025IPS	34	X718032	36	XAG05214	89	XAG27272	88

Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XAG27280	88	XBV-10-19	54	XCDB-12-100	09	XCT-19-136	31
XAG27300	88	XBV-10-19L	54	XCDB-12-100A	09	XCT-25-006	31
XAG27301	88	XBV-10-25	54	XCDB-12-150	09	XCT-25-136	31
XAG27322	88	XC-01-060	48	XCDB-12-200	09	XCTP-11-20	31/39
XAG27325	88	XC-01-140	48	XCDB-12-50	09	XCTP-11-25	31/39
XAG27351	88	XC-01-220	48	XCDB-12-63	09	XCTP-11-32	31/39
XAG27374	88	XC-01-460	48	XCDB-12-80	09	XCTP-11-40	31/39
XAG27390	88	XC-03-060	48	XCDH-11-100	09	XCTP-11-50	31/39
XAG27391	88	XC-03-118	48	XCDH-11-100A	09	XCTP-11-63	31/39
XAG27425	88	XC-03-236	48	XCDH-11-150	09	XCT-PR-13	31/44
XAG27445	88	XCD8051		XCDH-11-200	09	XCT-PR-19	31/44
XAG27480	88	XCD8063	88	XCDH-11-200A	09	XCT-PR-25	31/44
XAG27500	88	XCD8076	88	XCDH-11-250	09	XD-20-13	54
XAG27527	88	XCD8100	88	XCDH-11-50	09	XD-20-19	54
XAG27608	88	XCD81050	88	XCDH-11-63	09	XDPP-20-13	40
XAPP-10-20	40	XCD81200	88	XCDH-11-80	09	XDPP-20-19	40
XAPP-1020C	38	XCD8150	88	XCDH-12-100	09	XDPP-25-13	40
XAPP-10-25	40	XCD8200	88	XCDH-12-100A	09	XDPP-32-25	40
XAPP-1025C	38	XCD8250	88	XCDH-12-150	09	XEA-02-25	91
XAPP-10-32	40	XCD8300	88	XCDH-12-200	09	XEA-02-50	91
XAPP-10-40	40	XCD8350	88	XCDH-12-200A	09	XEA-03-25	91
XAPP-10-50	40	XCD8400	88	XCDH-12-250	09	XEA-03-50	91
XAPP-10-63	40	XCD8450	88	XCDH-12-50	09	XEA-04-25	91
XAR059-067	89	XCD8500	88	XCDH-12-63	09	XEA-04-50	91
XAR069-076	89	XCD8600	88	XCDH-12-80	09	XEA-06-25	91
XAR075-083	89	XCD8750	88	XCMPP20-13	39	XEA-06-50	91
XAR088-098	89	XCD8900	88	XCMPP25-13	39	XEA-08-25	91
XAR094-102	89	XCD9051	88	XCPG2350	69	XEA-08-50	91
XAR113-121	89	XCD9063	88	XCPP-20-13	39	XEA-10-50	91
XAR121-131	89	XCD9076	88	XCPP-25-13	39	XEA-12-25	91
XAR126-136	89	XCD91050	88	XCPP525-20	39	XEA-12-50	91
XAR151-161	89	XCD91200	88	XCPP532-25	39	XEA-2.5-25	91
XAR166-177	89	XCD9150	88	XCPP540-25	39	XF-09-13LT	60
XAR174-184	89	XCD9200	88	XCPP550-40	39	XF-09-13NT	60
XAR218-228	89	XCD9250	88	XCPP563-50	39	XF-09-13OB	60
XAR229-239	89	XCD9300	88	XCPP925-20	39	XF-09-13SU	60
XAR248-258	89	XCD9350	88	XCPP932-25	39	XF-09-13SUA	60
XAR270-280	89	XCD9400	88	XCPP940-25	39	XF-09-19LT	60
XAR280-291	89	XCD9450	88	XCPP950-40	39	XF-09-19OB	60
X-BCP-10720	82	XCD9500	88	XCPP963-50	39	XF-09-25/T	59
XBG-40-13	50	XCD9600	88	XCPPR-13	95	XFB-02-02	90
XBG-40-13C	50	XCD9750	88	XCPPR-19	95	XFB-03-02	90
XBG-42-13	50	XCD9900	88	XCRPP25-20	39	XFB-03-03	90
XBG-43-13	50	XCDB-11-100	09	XCRPP32-25	39	XFB-04-02	90
XBG-43-13C	50	XCDB-11-100A	09	XCRPP40-25	39	XFB-04-04	90
XBG-43-19	50	XCDB-11-150	09	XCRPP50-40	39	XFB-06-03	90
XBPPR-13	95	XCDB-11-200	09	XCRPP63-50	39	XFB-06-04	90
XBPPR-19	95	XCDB-11-50	09	XCT-13-006	31	XFB-06-06	90
XBV-10-13	54	XCDB-11-63	09	XCT-13-136	31	XFB-08-02	90
XBV-10-13L	54	XCDB-11-80	09	XCT-19-006	31	XFB-08-03	90

Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XFB-08-04	90	XFE-04-130	90	XFJ-26-61	92	XFR-06-02	91
XFB-08-08	90	XFE-06-190	90	XFJ-26-72	92	XFR-06-03	91
XFC-02-45	91	XFE-08-225	90	XFJ-26-72L	92	XFR-06-04	91
XFC-02-90	91	XFE-12-365	90	XFJ-26-90	92	XFR-08-03	91
XFC-03-45	91	XFG-02-070	90	XFJ-30-600	93	XFR-08-04	91
XFC-03-90	91	XFG-03-105	90	XFJ-31-600	93	XFR-08-06	91
XFC-04-22	91	XFG-03-115	90	XFJ-33-600	92	XFR-10-08	91
XFC-04-45	91	XFG-04-130	90	XFJ-34-600	93	XFR-12-04	91
XFC-04-90	91	XFG-04-135	90	XFJ-35-600	93	XFR-12-06	91
XFC-06-22	91	XFG-06-155	90	XFJ-40-072	92	XFR-12-08	91
XFC-06-45	91	XFG-06-185	90	XFJ-41-051	92	XFR-12-10	91
XFC-06-90	91	XFG-06-195	90	XFJ-41-073	92	XFR-2.5-02	91
XFC-08-11	91	XFG-08-250	90	XFJ-42-024	92	XFS-10-10	90
XFC-08-22	91	XFG-10-285	90	XFJ-42-034	92	XFS-30S	91
XFC-08-45	91	XFG-10-305	90	XFK-1.1-04	91	XFS-40I	91
XFC-08-90	91	XFG-12-365	90	XFK-1.2-04	91	XFU-50-50	93
XFC-10-45	91	XFG-14-380	90	XFK-1.3-04	91	XFV-26-002	86
XFC-10-90	91	XFG-14-395	90	XFK-1.4-04	91	XFV-26-003	86
XFC-12-11	91	XFG-16-425	90	XFK-1.4-04D	91	XFV-26-004	86
XFC-12-22	91	XFG-16-455	90	XFK-1.4-06	91	XFV-26-006	86
XFC-12-45	91	XFG-2.5-85	90	XFK-1.4-06D	91	XFV-26-008	86
XFC-12-90	91	XFG-20-535	90	XFK-1.6-04D	91	XFV-26-010	86
XFC-2.5-45	91	XFG-20-580	90	XFK-1.8-04	91	XFV-26-012	86
XFC-2.5-90	91	XFG-20-595	90	XFK-1.8-04D	91	XFV-26-025	86
XFD-02-02	90	XFG-20-610	90	XFK-1.8-06	91	XFV-41-020	85
XFD-03-02	90	XFJ-21-105	93	XFK-1.8-06D	91	XFV-41-025	85
XFD-03-03	90	XFJ-21-110	93	XFK-1.9-04D	91	XFV-41-030	85
XFD-04-02	90	XFJ-21-115	93	XFK-2.1-04	91	XFV-41-040	85
XFD-04-03	90	XFJ-21-125	93	XFK-2.1-04D	91	XFV-41-060	85
XFD-04-04	90	XFJ-21-135	93	XFK-2.1-06	91	XFV-41-080	85
XFD-06-02	90	XFJ-21-155	93	XFK-2.2-06D	91	XFV-41-100	85
XFD-06-03	90	XFJ-21-165	93	XFK-2.4-04D	91	XFV-41-120	85
XFD-06-04	90	XFJ-21-70	93	XFK-20-04D	91	XFV-41-140	85
XFD-06-06	90	XFJ-21-75	93	XFK-40-020	89	XFV-41-160	85
XFD-06-2.5	90	XFJ-21-85	93	XFK-40-025	89	XFV-41-180	85
XFD-08-03	90	XFJ-21-90	93	XFK-40-040	89	XFV-41-500	85
XFD-08-04	90	XFJ-21-95	93	XFK-40-080	89	XFV-41-524	85
XFD-08-06	90	XFJ-23-100	93	XFK-40-100	89	XFV-42-120	86
XFD-08-08	90	XFJ-23-110	93	XFK-40-120	89	XFV-42-212	86
XFD-08-2.5	90	XFJ-23-120	93	XFK-90-04	89	XFV-42-34	86
XFD-10-04	90	XFJ-23-130	93	XFQ-11-PL	92	XFV-42-4	86
XFD-10-06	90	XFJ-23-150	93	XFQ4-100	92	XFV-42-6	86
XFD-10-10	90	XFJ-23-160	93	XFQ4-110	92	XFV-42-8	86
XFD-12-03	90	XFJ-23-70	93	XFQ4-160	92	XFV-43-030	86
XFD-12-04	90	XFJ-23-80	93	XFQ4-444	92	XFV-43-040	86
XFD-12-06	90	XFJ-23-90	93	XFR-03-02	91	XFV-43-060	86
XFD-12-08	90	XFJ-24-45	93	XFR-03-2.5	91	XFV-43-080	86
XFD-12-10	90	XFJ-24-75	93	XFR-04-02	91	XFV-43-100	86
XFD-12-12	90	XFJ-25-47	93	XFR-04-03	91	XFV-43-120	86
XFE-03-095	90	XFJ-25-77	93	XFR-04-2.5	91	XFV-44-020	69

Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XFV-44-040	69	XHPP-32-25	41	XK-VR-13	64	XOPP-32-25	39
XFV-44-060	69	XHPP-40-32	41	XK-VR-19	64	XP-19-13	54
XFV-44-120	69	XHPP-50-38	41	XK-YK190	68	XP-19-19	54
XFV-45-020	86	XHPP-63-51	41	XL-40-13	28	XP-19-25	54
XFV-45-025	86	XIPR-10-13	44	XLC-10-13	58	XP-19-32	54
XFV-45-030	86	XIPR-10-19	44	XLC-10-19	58	XP4-10-13	48
XFV-45-040	86	XIPR-10-25	44	XLC4-10102	47	XP4-10-19	48
XFV-45-060	86	XKA-11-13	24	XLC4-10-13	47	XP4-10-25	48
XFV-45-080	86	XKA-11-19	24	XLC4-10-19	47	XP4-10-32	48
XFV-45-100	86	XKA-11-25	24	XLC4-10-25	47	XP4-10-38	48
XFV-45-120	86	XKA-11-32	24	XLC4-10-32	47	XP4-10-51	48
XFV-46-002	86	XKA-11-38	24	XLC4-10-38	47	XP4-11-13	48
XFV-46-003	86	XKA-11-51	24	XLC4-10-51	47	XP4-11-19	48
XFV-46-004	86	XK-DADO20	41	XLC4-10-76	47	XP4-11-25	48
XFV-46-006	86	XK-DADO25	41	XLPPR-20	40	XP4-11-32	48
XFV-46-008	86	XK-DADO32	41	XLPPR-25	40	XP4-11-38	48
XFV-46-010	86	XK-DADO40	41	XLPPR-32	40	XP4-11-51	48
XFV-46-012	86	XK-DADO50	41	XMB-50-13	19	XP4-20-13	48
XFV-46-025	86	XK-DADO63	41	XMB-50-19	19	XP4-20-19	48
XGA4-10-13	47	XKG-51-13	50	XMB-50-25	19	XP4-20-25	48
XGA4-10-19	47	XK-PPCZ-20	42	XMPP-20-13	41	XP4-30-13	48
XGA4-10-25	47	XK-PPCZ-25	42	XMPP-2013C	38	XPH-09-051	09
XGA4-10-32	47	XK-PPCZ-32	42	XMPP-20-19	41	XPH-09-076	09
XGA4-10-38	47	XK-PPR-TR1	41	XMPP-25-13	41	XPH-09-102	09
XGA4-10-51	47	XK-PPR-TRM	41	XMPP-25-19	41	XPH-09-150	09
XGAR-10-13	44	XK-PPTE-20	42	XMPP-2519C	38	XPH-10-038	09
XGAR-10-19	44	XK-PPTE-25	42	XMPP-32-19	41	XPH-10-051	09
XGAR-10-25	44	XK-PPTE-32	42	XMPP-40-32	41	XPH-10-063	09
XGL-10-13	52	XKT-08-13A	30	XMPP-50-38	41	XPH-10-076	09
XGL-10-19	52	XKT-08-16A	30	XMPP-63-51	41	XPH-10-102	09
XGL-10-25	52	XKT-08-19A	30	XMSN-04891	77	XPH-10-150	09
XGL-20-13	52	XKT-09-13A	30	XMSN-04893	77	XPJ-20-RE	93
XGL-20-19	52	XKT-09-16A	30	XMSN-4150	77	XPJ-RE-FO	93
XGL-20-25	52	XKT-09-19A	30	XMSN-4730	77	XPJ-RE-HIE	93
XGL-PPR-20	42	XKT-10-13	30	XMSN-4733	77	XP-PPR-20	42
XGL-PPR-25	42	XKT-10-13A	30	XMSN-4780	77	XP-PPR-25	42
XGL-PPR-32	42	XKT-10-16A	30	XMSN-4781	77	XP-PPR-32	42
XGNP-10-13	44	XKT-10-19A	30	XMSN-4783	77	XPR-202532	44
XGNP-10-19	44	XKT-10-25A	30	XMSN-4785	77	XPRE-38-19	54
XGNP-10-25	44	XKT-11-01	31	XMSN-4891	77	XPT-32-13	30
XHE-13C	38	XKT-11-02	31	XMSN-4892	77	XPT-32-19	30
XHE-19C	38	XKT-11-03	31	XMSN-4895	77	XPT-32-25	30
XHE-20C	38	XKT-11-04	31	XNPP-20-13	40	XPU-40-60	93
XHE-25C	38	XKT-11-05	31	XNPP-20-19	40	XPU-50-50	93
XHPP-20-13	41	XKT-11-13A	31	XOPP-20-13	39	XPU-50-FO	93
XHPP-2013C	38	XKT-12-13A	30	XOPP-20-19	39	XPU-60-70	93
XHPP-20-19	41	XKT-15-13A	30	XOPP-25-13	39	XPU-60-FO	93
XHPP-25-13	41	XKT-15-16A	30	XOPP-25-19	39	XR-09-13LI	60
XHPP-25-19	41	XKT-17-13A	30	XOPP-32-13	39	XR-09-19LI	60
XHPP-2519C	38	XKT-20-13A	30	XOPP-32-19	39	XRA4-12-76	47

Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XRA4-25-13	47	XSARO-1019	44	XSBP-PPR50	42	XSCPP25-13	39
XRA4-51-25	47	XSARO-1025	44	XSBP-PPR63	42	XSCPP25-19	39
XRA4-51-32	47	XSB-05-13	53	XSBPPR-20	42	XSCPP32-25	39
XRA4-51-38	47	XSB-06-13	53	XSB-PPR-20	42	XSCPR10-13	44
XRA4-76-51	47	XSB-08-13	53	XSBPPR-25	42	XSCPR10-19	44
XRP-11-225	92	XSB-08-19	53	XSB-PPR-25	41	XSCPR10-25	44
XRP-11-245	92	XSB-08-25	53	XSBPPR-32	41	XSCPR11-13	44
XRP-11-265	92	XSB-09-102	53	XSB-PPR-32	41	XSCPR11-19	44
XRPP-25-20	40	XSB-09-13	53	XSC4-10102	46	XSCPR11-25	44
XRPP-2520C	38	XSB-09-19	53	XSC4-10-13	46	XSD-01-13	24
XRPP-32-25	40	XSB-09-25	53	XSC4-10-19	46	XSD-01-16	24
XRPP-40-25	40	XSB-09-32	53	XSC4-10-25	46	XSD-01-19	24
XRPP-50-40	40	XSB-09-38	53	XSC4-10-32	46	XSD-02-19	24
XRPP-63-50	40	XSB-09-51	53	XSC4-10-38	46	XSE-01-19	24
XS4B-10-12	47	XSB-09-63	53	XSC4-10-51	46	XSE4-19-13	46
XS4B-10-13	47	XSB-09-76	53	XSC4-10-76	46	XSE4-25-13	46
XS4B-10-19	47	XSB-10-13	52	XSC4-11-12	46	XSE4-25-19	46
XS4B-10-25	47	XSB-10-19	52	XSC4-11-13	46	XSG-40-13	50
XS4B-10-32	47	XSB-10-25	52	XSC4-11-19	46	XSG-40-13C	50
XS4B-10-38	47	XSB-18-13	53	XSC4-11-25	46	XSG-40-13P	50
XS4B-10-51	47	XSB-18-19	53	XSC4-11-32	46	XSG-40-19	50
XS4B-10-63	47	XSB-18-25	53	XSC4-11-38	46	XSG-42-13	50
XS4B-10-76	47	XSB-19-13	53	XSC4-11-51	46	XSG-42-13C	50
XS4B-13-19	47	XSB-19-19	53	XSC4-11-76	46	XSG-44-13	50
XS4B-20-12	47	XSB-19-25	53	XSC4-12-13	46	XSI4-10-12	46
XS4B-20-13	47	XSB-19-32	53	XSC4-12-19	46	XSI4-10-13	46
XS4B-20-19	47	XSB-19-38	53	XSC4-12-25	46	XSI4-10-19	46
XS4B-20-25	47	XSB-19-51	53	XSC4-15-13	46	XSI4-10-25	46
XS4B-20-32	47	XSB-61-13	56	XSC4-15-19	46	XSI4-10-32	46
XS4B-20-38	47	XSB-61-19	56	XSC4-15-25	46	XSI4-10-38	46
XS4B-20-51	47	XSB-70-19	52	XSC4-15-32	46	XSI4-10-51	46
XS4B-20-63	47	XSB-71-13	56	XSC4-15-38	46	XSI4-10-76	46
XS4B-20-76	47	XSB-80-13	56	XSC4-15-51	46	XSI4-12-13	46
XS4B-47-13	48	XSB-90-13	56	XSC4-20-13	46	XSI4-20-12	46
XS8B-10-13	48	XSB-90-19	56	XSCPP0-20C	38	XSI4-20-13	46
XS8C-10-13	48	XSB-91-19	56	XSCPP0-25C	38	XSI4-20-19	46
XS8C-11-13	48	XSB-92-19	56	XSCPP10-20	39	XSI4-20-25	46
XS8C-12-13	48	XSBI-09-13	52	XSCPP10-25	39	XSI4-20-32	46
XSA4-10102	47	XSBI-09-19	52	XSCPP10-32	39	XSI4-20-38	46
XSA4-10-13	47	XSBI-09-25	52	XSCPP10-40	39	XSI4-20-51	46
XSA4-10-19	47	XSB-P20H13	41	XSCPP10-50	39	XSI4-20-76	46
XSA4-10-25	47	XSB-P20M13	41	XSCPP10-63	39	XSM-MANOM	77
XSA4-10-32	47	XSB-P25H19	41	XSCPP11-20	39	XSM-SN-200	77
XSA4-10-38	47	XSB-P25M19	41	XSCPP11-25	39	XSM-SNS-UL	77
XSA4-10-51	47	XSB-P32H25	41	XSCPP11-32	39	XSM-TR-RF	77
XSA4-10-76	47	XSB-P32M25	41	XSCPP11-40	39	XSP4-10-12	47
XSA4-11-13	47	XSBP-PPR20	42	XSCPP11-50	39	XSP4-10-13	47
XSA4-11-19	47	XSBP-PPR25	42	XSCPP11-63	39	XSP4-10-19	47
XSA4-11-25	47	XSBP-PPR32	42	XSCPP20-13	39	XSP4-10-25	47
XSARO-1013	44	XSBP-PPR40	42	XSCPP20-19	39	XSP4-10-32	47

Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XSP4-10-38	47	XVE02300	89	Z-92-05	65		
XSP4-10-51	47	XXP001	58	Z-92-05M	65		
XSP4-10-76	47	XXP004	58	Z-92-06	65		
XSPP-25-20	39	XXP00-AM10	58	Z-92-06M	65		
XSPP252020	39	XXP00-AZ45	58	Z-92-07	66		
XSPP252025	39	XXP00-AZ80	58	Z-92-07M	66		
XSPP-32-25	339	XXP00-R45	58	Z-92-08	66		
XSPR-10-20	40	XXP00-R80	58	Z-92-08M	66		
XSPR10-20C	38	XYE02050	89	Z-92-09	66		
XSPR-10-25	40	XYE02065	89	Z-92-09M	66		
XSPR10-25C	38	XYE02080	89	Z-KITPPR	41		
XSPR-10-32	40	XYE02100	89	Z-KTTPPRSM	41		
XSPR-10-40	40	XYE02150	89	ZPP-01	95		
XSPR-10-50	40	XYE02201	89	ZPP-02	95		
XSPR-10-63	40	XYE02250	89	ZPP-03	95		
XSPRO-1013	44	XYE02300	89	ZPPR-01	95		
XSPRO-1019	44	Z-87-02	62	ZPPR-02	95		
XSPRO-1025	44	Z-87-02M	62	ZPPR-03	95		
XSR4-12-76	47	Z-87-04	62	ZPPRAD	95		
XSR4-19-13	47	Z-87-04M	62	ZPPRAS	95		
XSR4-25-19	47	Z-87-05	62	ZTG-01	95		
XSR4-32-25	47	Z-87-05M	62	ZTG-02	95		
XSR4-38-32	47	Z-88-00	66	ZTG-03	95		
XSR4-51-25	47	Z-88-00M	66	ZV3-STARP	72		
XSR4-51-32	47	Z-89-05	67	ZV6STARCML	71		
XSR4-51-38	47	Z-89-05C	67				
XST4-13-06	31/46	Z-89-05M	67				
XST4-19-06	31/46	Z-89-08	67				
XST4-25-06	31/46	Z-89-12Y	68				
XST4-32-06	31/46	Z-90-00	62				
XST4-38-06	31/46	Z-90-00M	62				
XST4-51-06	31/46	Z-90-05	63				
XTP9000	82	Z-90-05M	63				
XTP9500	82	Z-90-06	63				
XTPP-11-20	40	Z-90-06M	63				
XTPP-11-25	40	Z-90-07	63				
XTPP-11-32	40	Z-90-07M	63				
XTPP-11-40	40	Z-91-01	69				
XTPP-11-50	40	Z-91-02	69				
XTPP-11-63	40	Z-91-03	64				
XTPP-12-20	40	Z-92-00	64				
XTPP-12-25	40	Z-92-00M	64				
XTPP-12-32	40	Z-92-01	64				
XVE02050	89	Z-92-01M	64				
XVE02065	89	Z-92-02	64				
XVE02080	89	Z-92-02M	64				
XVE02100	89	Z-92-03	65				
XVE02150	89	Z-92-03M	65				
XVE02201	89	Z-92-04	65				
XVE02250	89	Z-92-04M	65				



- Todos los pedidos serán autorizados por el departamento de crédito y cobranza.
- Los precios de lista son unitarios y son base para los descuentos otorgados.
- Estos son L.A.B. en la zona metropolitana del CDMX.
- El monto mínimo de compra aceptado por la empresa es de \$ 5,000.00
- A estos precios se les debe incrementar el impuesto al valor agregado (I.V.A.) vigente.
- La mercancía va asegurada por **Productora Metálica, S.A. de C.V.**, por lo que la firma al transportista da por aceptado de conformidad el recibo completo del embarque.
- No se aceptan devoluciones sin previa autorización de la empresa.
- Estás tendrán un cargo de 20% por gastos administrativos.
- Todos los productos fabricados y comercializados por **Productora Metálica, S.A. de C.V.** están garantizados, por lo que podrá reemplazar el producto en mal estado por defecto de fabricación no de instalación, esta será a través de nuestro ejecutivo de cuenta exclusivamente para que le proporcione la " nota de servicio" correspondiente. Este documento le servirá para comprobar ante la empresa sobre la entrega de la devolución en tiempo y forma.
- **Productora Metálica, S.A. de C.V.**, otorga a sus distribuidores 30 días de crédito sin ningún descuento financiero, para ello siempre se tomará como referencia la fecha de embarque o entrega.
- **AGRADECEMOS NO HACER PAGOS EN EFECTIVO** y seguir los lineamientos legales de la SHCP, expendiendo el cheque cruzado a nombre de **Productora Metálica, S.A. de C.V.** y conteniendo la leyenda "para depósito en cuenta del beneficiario. **NO NOS HACEMOS RESPONSABLES POR PAGOS EN EFECTIVO.**

- Para asegurar el pago de sus facturas en tiempo, agradecemos no esperar la visita del ejecutivo de cuenta y depositar a nombre de Productora Metálica, S.A. de C.V. a las cuentas concentradas:

Banco	Sucursal	Cuenta normal	Clabe 18 dígitos
Bancomer	6343	0152606186	012180001526061867
HSBC	669	4010812501	021180040108125018
Banamex	105	742292	002180010507422921

Y su número de referencia el cual es el número de factura más el último dígito que viene impreso al principio de su factura.

- Sólo se entregan productos dentro de su empaque colectivo, por seguridad del embarque así como para evitar el maltrato del producto.
- Toda devolución de cheque por pago de alguna factura tendrá un cargo similar al realizado a nuestra empresa por el banco. También nulifica descuentos por pronto pago que se hayan efectuado a esta liquidación.
- Sólo se podrá comercializar los artículos de Productora Metálica, S.A. de C.V. a negocios que estén debidamente registrados y cuenten con su cédula de identificación fiscal.
- La empresa requiere que los pedidos estén firmados por el cliente.
- Los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.



Hualquilla No. 207, Col. Granjas San Antonio, Alcaldía, Iztapalapa, C.P. 09070, CDMX.

Escanea este código para ubicarnos en Google Maps





alfagreen

idra

alfaplast



Productora Metálica S.A. de C.V.
Hualquilla No. 207, Col. Granjas San Antonio,
Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09070, CDMX



Tel. +52 (55) 5445 2532
Lada sin costo: 01 800 000 ALFA (2532)



www.alfamx.com