

DESDE  
1957

20  
23

FERRETERÍA  
CATÁLOGO DE  
PRODUCTOS



alfagreen®

ídrop®

alfeloc®

alfaloc®



Nuestra **Vocación**, ser fabricantes y nuestra **Visión** ser una empresa **líder** 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



+3300  
SKU



Productos  
Certificados



+400  
Trabajadores



4  
Patentes



# ÍNDICE

Baño	MONOMANDOS DE LAVABO.....	03
	OVALINES.....	09
	MONOMANDOS DE REGADERA.....	13
	REGADERAS.....	17
	KITS DE REGADERA.....	21
	ACCESORIOS DE BAÑO.....	24
	MUEBLES DE BAÑO.....	30
	ESPEJOS.....	34
	TINAS.....	37
	MONOMANDOS DE TINA.....	39
Cocina	MONOMANDOS DE FREGADERO.....	41
	TARJAS.....	46
Baño	MEZCLADORAS DE LAVABO.....	49
	MONOMANDOS DE FREGADERO.....	57
	ACCESORIOS DE BAÑO.....	60
	REGADERAS.....	65
	CESPOLES Y CONTRAS.....	71
	MUEBLES DE BAÑO.....	75
	FLÉXICOS.....	81
	LÍNEA INSTITUCIONAL.....	84
Cocina	MEZCLADORAS DE FREGADERO.....	87
	MONOMANDOS DE FREGADERO.....	95
	TARJAS.....	97
	FILTROS.....	102
	CESPOLES.....	106
	BOMBAS.....	110
	LONAS.....	115
	CINTAS.....	117
	JARDÍN.....	119
	VÁLVULAS.....	123
	CONEXIONES DE GAS.....	129
Conexiones	CONEXIONES DE COBRE.....	134
	CONEXIONES DE PPR.....	139
	CONEXIONES DE PP.....	143
	CONEXIONES DE PPR AZUL.....	145
	CONEXIONES DE PVC CED 40.....	147
	CONEXIONES DE PVC CED 80.....	151
	CONEXIONES DE CPVC.....	154
	CONEXIONES DE GALVANIZADO.....	158
	TUBERÍAS.....	162
	CALENTADORES.....	164
	COLADERAS.....	167
	REFACCIONES.....	170
	EXHIBIDORES.....	176
Baño	MEZCLADORAS DE BAÑO.....	180
	REGADERAS.....	182
Cocina	MEZCLADORAS DE COCINA.....	183
	VÁLVULAS Y BOMBAS.....	185
Cerrajería	CERRADURAS.....	186
	CERROJOS.....	190
	CERRADURAS DE SOBREPONER.....	192
	ACCESORIOS.....	194
	CANDADOS.....	196
Iluminación	FOCOS.....	199
	LUMINARIOS DE TECHO.....	204
	REFLECTORES .....	207
	TUBOS LED .....	209
	LÁMPARAS DE TECHO .....	211
	ARTEFACTOS .....	214
	LÁMPARAS DE ESCRITORIO Y LINTERNAS .....	220
	PLACAS ARMADAS .....	223
	ÍNDICE POR CLAVES .....	235

# rubinet<sup>®</sup>



## Monomandos de lavabo

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 15 cm.



**rubinett  
NUEVO**

con aireador Cromo

Clave	C/M	Medida
XK-MN-CCR	1/10	446651

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 15 cm.



**rubinett  
NUEVO**

con aireador Blanco

Clave	C/M	Código
XK-MN-WCR	1/10	446653

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 17.5 cm.



con aireador Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MN-MSC	1/10	446655

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 15 cm.



con aireador Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MN-BCR	1/10	446652

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 17.5 cm.



con aireador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-MCC	1/10	446654

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 17.5 cm.



con aireador Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MN-MBC	1/10	446656

# Monomandos de lavabo

**rubinett**

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 17.5 cm.



con aéreador Blanco

Clave	C/M	Código
XK-MN-MWC	1/10	446657

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 18 cm.



con aéreador Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MN-SMC	1/10	446659

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 18 cm.



con aéreador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-CMC	1/10	446658

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 18 cm.



con aéreador Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MN-BMC	1/10	446660

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 18 cm.



con aéreador Blanco

Clave	C/M	Código
XK-MN-WMC	1/10	446661

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 30 cm.



con aéreador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-SML	1/10	446663

### MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 30 cm.

 con aéreador  Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MN-CML	1/10	446662



### MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 30 cm.

 con aéreador  Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MN-BML	1/10	446664



### MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 30 cm.

 con aéreador  Blanco

Clave	C/M	Código
XK-MN-WML	1/10	446665



### MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 15 cm.

 con aéreador  Cromo

Clave	C/M	Medida
XK-MN-CRO	1/10	446650



### MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 16 cm.

 con aéreador  Dorado

Clave	C/M	Medida
XK-MND-PLL	1/10	446620



### MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 16 cm.

 con aéreador  Negro mate

Clave	C/M	Medida
XK-MNN-PLL	1/10	446622



# Monomandos de lavabo

**rubinett**

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 16 cm.



Gun metal

Clave	C/M	Medida
XK-MNG-PLL	1/10	446621

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 16 cm.



Gun metal

Clave	C/M	Código
XK-MNG-T01	1/10	446618

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 19 cm.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MNN-BC1	1/10	446614

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 16 cm.



Dorado

Clave	C/M	Código
XK-MND-T01	1/10	446617

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 16 cm.



Satinado

Clave	C/M	Medida
XK-MNS-T01	1/10	446619

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 19 cm.



Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MN-BC3	1/20	446615

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 19 cm.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-BC2	1/20	446616

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de acero inox.
- Maneral metálico.
- 17 cm.



Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MNS-BR1	1/20	446612

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 17 cm.



Cromo

Clave	C/M	Medida
XK-MN-BC1	1/10	446623

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de acero inox.
- Maneral metálico.
- 17 cm.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MNN-BR1	1/10	446611

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de acero inox.
- Maneral metálico.
- 17 cm.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-BR1	1/20	446613

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 17 cm.

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 17 cm.



Negro mate

Clave	C/M	Medida
XK-MNN-BR2	1/10	446624

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 30 cm.



Negro mate

Clave	C/M	Medida
XK-MNN-BR3	1/10	446625



Ovalines

### OVALÍN REDONDO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- Con tapón de drenaje sistema pop up.
- Ø40x11cm.



Dorado

Clave

XOV-4012L

C/M

1/1

Código

444012

### OVALÍN REDONDO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- Con tapón de drenaje sistema pop up.
- Ø40x11cm.



Satinado

Clave

XOV-4012S

C/M

1/1

Código

444014

### OVALÍN CUADRADO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- Con tapón de drenaje sistema pop up.
- 40x40x11cm.



Dorado

Clave

XOV-4011L

C/M

1/1

Código

444011

### OVALÍN REDONDO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- Con tapón de drenaje sistema pop up.
- Ø40x11cm.



Negro

Clave

XOV-4012N

C/M

1/1

Código

446657

### OVALÍN REDONDO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- Con tapón de drenaje sistema pop up.
- Ø40x11cm.



Cobre

Clave

XOV-4012D

C/M

1/1

Código

444015

### OVALÍN CUADRADO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- Con tapón de drenaje sistema pop up.
- 40x40x11cm.



Negro

Clave

XOV-4011N

C/M

1/1

Código

444010

## OVALÍN CUADRADO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- Con tapón de drenaje sistema pop up.
- 40x40x11cm.



Satinado

Clave

XOV-4011S

C/M

1/1

Código

441009

## OVALÍN CUADRADO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- Con tapón de drenaje sistema pop up.
- 40x40x11cm.



Cobre

Clave

XOV-4011D

C/M

1/1

Código

441008

## OVALÍN RECTANGULAR

- Cuerpo de acero inox. 304.
- Con tapón de drenaje sistema pop up.
- 55x38x11cm.



Dorado

Clave

XOV-5511L

C/M

1/1

Código

444111

## OVALÍN RECTANGULAR

- Cuerpo de acero inox. 304.
- Con tapón de drenaje sistema pop up.
- 55x38x11cm.



Negro

Clave

XOV-5511N

C/M

1/1

Código

444112

## OVALÍN RECTANGULAR

- Cuerpo de acero inox. 304.
- Con tapón de drenaje sistema pop up.
- 55x38x11cm.



Satinado

Clave

XOV-5511S

C/M

1/1

Código

444113

## OVALÍN RECTANGULAR

- Cuerpo de acero inox. 304.
- Con tapón de drenaje sistema pop up.
- 55x38x11cm.



Cobre

Clave

XOV-5511D

C/M

1/1

Código

444114

### OVALÍN RECTANGULAR

- Cuerpo cerámico.
- Con pop up.
- Blanco.
- 49x38x13cm



Blanco

Clave	C/M	Código
XK-CER-45	1/1	444145

### OVALÍN REDONDO

- Cuerpo cerámico.
- Con pop up.
- Blanco.
- 51X42.5X14cm.



Blanco

Clave	C/M	Código
XK-CER-75	1/1	444175

### SET DE OVALÍN CUADRADO

- Incluye: Monomando, Ovalin y Pop Up
- Blanco / Cromo.
- 51.5 x 43 x 14.5 cm.



Blanco/Cromo

Clave	C/M	Código
XK-CER-51C	1/1	435114

### OVALÍN CUADRADO

- Cuerpo cerámico.
- Con pop up.
- Blanco.
- 41x41x14.5cm.



Blanco

Clave	C/M	Código
XK-CER-41	1/1	444141

### OVALÍN OVALADO

- Cuerpo cerámico.
- Interior: Blanco.
- Exterior: Negro.
- 47.5 X 34 X 14cm.



Blanco/negro

Clave	C/M	Código
XK-CER-BN	1/1	444180

### SET DE OVALÍN CUADRADO

- Incluye: Monomando, Ovalin y Pop Up
- Blanco / Negro
- 51.5 x 43 x 14.5 cm.



Blanco/negro

Clave	C/M	Código
XK-CER-51N	1/1	435116



**Monomandos  
de regadera**

## MONOMANDO PARA REGADERA

- Redondo.
- Maneral metálico.
- Cuerpo de latón sólido.
- Recubrimiento de acero inox.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MN-RN01	1/12	425205

## MONOMANDO PARA REGADERA

- Redondo.
- Maneral metálico.
- Cuerpo de latón sólido.
- Recubrimiento de acero inox.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-R01	1/12	425201

## MONOMANDO PARA REGADERA

- Rectangular.
- Maneral metálico.
- Cuerpo de latón sólido.
- Recubrimiento de acero inox.



Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MN-RS02	1/12	425204

## MONOMANDO PARA REGADERA

- Redondo.
- Maneral metálico.
- Cuerpo de latón sólido.
- Recubrimiento de acero inox.



Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MN-RS01	1/12	425203

## MONOMANDO PARA REGADERA

- Rectangular.
- Maneral metálico.
- Cuerpo de latón sólido.
- Recubrimiento de acero inox.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MN-RN02	1/12	425206

## MONOMANDO PARA REGADERA

- Rectangular.
- Maneral metálico.
- Cuerpo de latón sólido.
- Recubrimiento de acero inox.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-R02	1/12	425202

# Monomandos de regadera

**rubinett**

## MONOMANDO PARA REGADERA

- PALOMA.
- Rectangular.
- Sin desviador.
- Maneral metálico.
- Cuerpo de latón.



Dorado

Clave	C/M	Código
XK-MND-PLR	1/10	425401

## MONOMANDO PARA REGADERA

- PALOMA.
- Rectangular.
- Sin desviador.
- Maneral metálico.
- Cuerpo de latón.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MNN-PLR	1/10	425403

## MONOMANDO PARA REGADERA

- PALOMA.
- Rectangular.
- Con desviador.
- Maneral metálico.
- Cuerpo de latón.



Gun metal

Clave	C/M	Código
XK-MNGPLRD	1/10	425405

## MONOMANDO PARA REGADERA

- PALOMA.
- Rectangular.
- Sin desviador.
- Maneral metálico.
- Cuerpo de latón.



Gun metal

Clave	C/M	Código
XK-MNG-PLR	1/10	425402

## MONOMANDO PARA REGADERA

- PALOMA.
- Rectangular.
- Con desviador.
- Maneral metálico.
- Cuerpo de latón.



Dorado

Clave	C/M	Código
XK-MNDPLRD	1/10	425404

## MONOMANDO PARA REGADERA

- PALOMA.
- Rectangular.
- Con desviador.
- Maneral metálico.
- Cuerpo de latón.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MNNPLRD	1/10	425406

## MONOMANDO PARA REGADERA

- Ovalado.
- Sin desviador.
- Cuerpo de latón.
- Maneral metálico.

Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MNS-TR1	1/10	425301



## MONOMANDO PARA REGADERA

- Ovalado.
- Con desviador.
- Cuerpo de latón.
- Maneral metálico.

Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MNS-TR2	1/10	425303



## MONOMANDO PARA REGADERA

- Cuadrado.
- Con desviador.
- Cuerpo de latón.
- Maneral metálico.

Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MN-RSD2	1/10	425305



## MONOMANDO PARA REGADERA

- Cuadrado.
- Con desviador.
- Cuerpo de latón.
- Maneral metálico.

Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MN-RND2	1/10	425307



## MONOMANDO PARA REGADERA

- Ovalado.
- Sin desviador.
- Cuerpo de latón.
- Maneral metálico.

Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-TR01	1/10	425302



## MONOMANDO PARA REGADERA

- Ovalado.
- Con desviador.
- Cuerpo de latón.
- Maneral metálico.

Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-TR02	1/10	425304



## MONOMANDO PARA REGADERA

- Cuadrado.
- Con desviador.
- Cuerpo de latón.
- Maneral metálico.

Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-RCD2	1/10	425306



## MONOMANDO PARA REGADERA

- Cuadrado.
- Sin desviador.
- Cuerpo de latón.
- Maneral metálico.

Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-RC2	1/10	425308



**rubinett  
NUEVO**



# Regaderas

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- No incluye brazo.



Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-311	1/80	15 x 15 cm	421311
XK-10-312	1/30	20 x 20 cm	421312
XK-10-313	1/20	25 x 25 cm	421313

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- No incluye brazo.



Negro mate

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-311N	1/80	15 x 15 cm	421411
XK-10-312N	1/30	20 x 20 cm	421412
XK-10-313N	1/20	25 x 25 cm	421413

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- No incluye brazo.



Satinado

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-311S	10/80	15 x 15 cm	421511
XK-10-312S	10/30	20 x 20 cm	421512
XK-10-313S	10/20	25 x 25 cm	421513

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- No incluye brazo.



Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-314	1/80	Ø 15 cm	421314
XK-10-315	1/30	Ø 20 cm	421315
XK-10-316	1/20	Ø 25 cm	421316

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- No incluye brazo.



Negro mate

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-314N	1/80	Ø 15 cm	421414
XK-10-315N	1/30	Ø 20 cm	421415
XK-10-316N	1/20	Ø 25 cm	421416

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- No incluye brazo.



Satinado

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-314S	10/80	Ø 15 cm	421514
XK-10-315S	10/30	Ø 20 cm	421515
XK-10-316S	10/20	Ø 25 cm	421516

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- Brazo para pared.
- Brazo para techo.
- Repuestos de goma.
- Chapetón.
- De acero inox. 304.



Negro mate

Clave	Detalles	Medida	Código
XK-10-40N	Cuadrada	40 x 40 cm	421403

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- Repuestos de goma.
- Brazo para pared.
- Brazo para techo.
- Chapetón.
- De acero inox. 304.



Cromo

Clave	Detalles	Medida	Código
XK-10-40C	Cuadrada	40 x 40 cm	421401

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- Repuestos de goma.
- Brazo para pared.
- Chapetón.
- De acero inox. 304.



Negro mate

Clave	Detalles	Medida	Código
XK-10-30N	Cuadrada	30 x 30 cm	421406

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- Brazo para pared.
- Brazo para techo.
- Chapetón.
- Repuestos de goma.
- De acero inox. 304.



Negro mate

Clave	Detalles	Medida	Código
XK-10-40NR	Redonda	Ø 40 cm	421404

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- Repuestos de goma.
- Brazo para pared.
- Brazo para techo.
- Chapetón.
- De acero inox. 304.



Cromo

Clave	Detalles	Medida	Código
XK-10-40CR	Redonda	Ø 40 cm	421402

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- Repuestos de goma.
- Brazo para pared.
- Chapetón.
- De acero inox. 304.



Negro mate

Clave	Detalles	Medida	Código
XK-10-30NR	Redonda	Ø 30 cm	421408

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- Repuestos de goma.
- Brazo para pared.
- Chapetón.
- De acero inox. 304.



Cromo

Clave	Detalles	Medida	Código
XL-10-30C	Cuadrada	30 x 30 cm	421405

## BRAZO

- Para regadera.
- Cuadrado.
- Satinado.
- Acero inox.



Satinado

Clave	C/M	Medida	Código
XK-11-034S	1/50	34 cm	421134

## BRAZO

- Para regadera.
- Cuadrado.
- Negro mate.
- Acero inox.



Negro mate

Clave	C/M	Medida	Código
XK-11-302N	1/50	34 cm	421132

## REGADERA MEDIA PRESIÓN

- Repuestos de goma.
- Brazo para pared.
- Chapetón.
- De acero inox. 304.



Cromo

Clave	Detalles	Medida	Código
XK-10-30CR	Redonda	Ø 30 cm	421407

## BRAZO

- Para regadera.
- Redondo.
- Satinado.
- Acero inox.



Satinado

Clave	C/M	Medida	Código
XK-11-303S	1/50	34 cm	421133

## BRAZO

- Para regadera.
- Redondo.
- Negro mate.
- Acero inox.



Negro mate

Clave	C/M	Medida	Código
XK-11-303N	1/10	34 cm	421333



Sets de  
regadera

### SET DE BAÑO

- Regadera.
- Monomando.
- Salida de tina.



Cromo



Clave	C/M	Detalles	Código
XK-KRMTI-C	1/6	Cromo	426112

### SET DE BAÑO

- Regadera.
- Monomando.
- Regadera de Mano.
- Salida de tina.
- Brazo de regadera.



### SET DE BAÑO

- Regadera.
- Monomando.
- Regadera de Mano.
- Brazo de regadera.



Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-KRMTE-C	1/6	Cromo	426110

### SET DE BAÑO

- Regadera.
- Monomando.
- Regadera de Mano.
- Salida de tina.
- Brazo de regadera.



Cromo



Clave	C/M	Detalles	Código
XK-KBARE-C	1/4	Cromo	426114



Cromo



Clave	C/M	Detalles	Código
XK-KBACU-C	1/4	Cromo	426116

# Set de regadera

**rubinet**

## SET DE BAÑO

- Regadera.
- Monomando.
- Salida de tina.



Negro mate

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-KRMTI-N	1/6	Negro mate	426113

## SET DE BAÑO

- Regadera.
- Monomando.
- Regadera de Mano.
- Salida de tina.
- Brazo de regadera.



Negro mate

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-KRMTE-N	1/6	Negro mate	426111

## SET DE BAÑO

- Regadera.
- Monomando.
- Regadera de Mano.
- Salida de tina.
- Brazo de regadera.



Negro mate

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-KBARE-N	1/4	Negro mate	426115



Negro mate

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-KBACU-N	1/4	Negro mate	426117





# Accesorios de baño

# Accesos de baño

**rubinett**

## JUEGO DE BAÑO

### DE 6 PIEZAS

- Material: metálico, acero inox. 304 y cristal.



- Toallero de barra.



- Repisa de cristal.



- Porta toalla de mano.



- Porta papel.



- 2 ganchos.



Clave	C/M	Código
XK-06-COCR	1/20	420619

## JUEGO DE BAÑO

### DE 6 PIEZAS

- Material: metálico, acero inox. 304 y cristal.



- Toallero de barra.



- Repisa de cristal.



- Porta toalla de mano.



- Porta papel.



- 2 ganchos.



Clave	C/M	Código
XK-06-CONG	1/20	420620

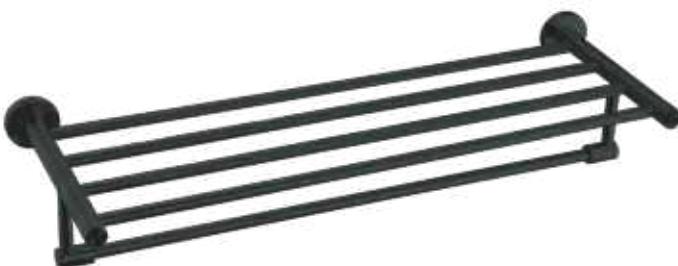
## TOALLERO DOBLE

- Acero inox.  
- 60 x 21 x 10 cm.



## TOALLERO DOBLE

- Acero inox.  
- 60 x 21 x 10 cm.



Clave	C/M	Código
XK-06DT48N	1/20	420666



Clave	C/M	Código
XK-06-DT48	1/20	420665

## TOALLERO DE BARRA

- Acero inox.
- 46 cm.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-BN49	1/45	420649

## PORTE PAPEL

- Acero inox.
- 13 cm.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-PN49	1/30	420651

## GANCHO

- Acero inox.
- 7 cm.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-GN49	1/10	420652

## PORTE JABÓN

- Acero inox.
- Cristal viselado.
- 10.6 x 10.6 x 5 cm.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-JN49	1/30	420654

## TOALLERO DOBLE

- Acero inox.
- 46 cm.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-BD49	1/20	420650

## TOALLERO

- Acero inox.
- 18 cm.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-TN49	1/30	420655

## PORTE VASO

- Acero inox.
- Cristal viselado.
- 7.5 x 9.5 x 10 cm.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-VN49	1/30	420653

## DESPACHADOR DE JABÓN

- Acero inox.
- Cristal viselado.
- 7.5 x 9.5 x 15 cm.



Negro mate

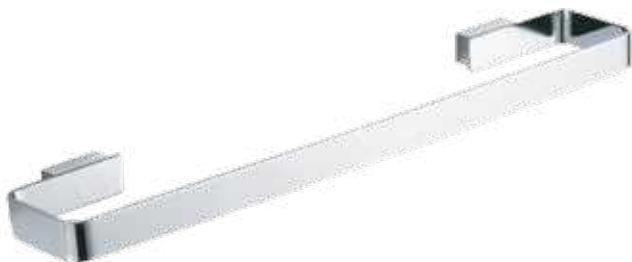
Clave	C/M	Código
XK-06-JB49	1/30	420656

# Accesos de baño

**rubinett**

## TOALLERO DE BARRA

- Acero inox.
- 46 cm.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-06-BC48	1/24	420648

## TOALLERO

- Acero inox.
- 18 cm.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-06-TC48	1/36	420643

## PORTA VASO

- Acero inox.
- Cristal viselado.
- 7.5 x 9.5 x 10 cm.



Clave	C/M	Código
XK-06-VC48	1/36	420645

## PORTA PAPEL

- Acero inox.
- 13 cm.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-06-PC48	1/36	420647

## GANCHO

- Acero inox.
- 7 cm.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-06-GC48	1/60	420646

## PORTA JABÓN

- Acero inox.
- Cristal viselado.
- 10.6 x 10.6 x 5 cm.



Clave	C/M	Código
XK-06-JC48	2/10	420644

## TOALLERO DE BARRA

- Acero inox.
- 60 cm.



Satinado

Clave	C/M	Código
XK-06-BS48	1/20	420621

## GANCHO

- Acero inox.
- 7 x 5 cm.



Satinado

Clave	C/M	Código
XK-06-GS48	1/40	420623

## PORTA JABÓN

- Acero inox.
- Cristal.
- 14 x 11 x 5.5 cm.



Satinado

Clave	C/M	Código
XK-06-JS48	1/20	420625

## PORTA PAPEL

- Acero inox.
- 6 x 13 cm.



Satinado

Clave	C/M	Código
XK-06-PS48	1/10	420622

## PORTA VASO

- Acero inox.
- Cristal.
- 7 x 10 x 12 cm.



Satinado

Clave	C/M	Código
XK-06-VS48	1/20	420624

## TOALLERO

- Acero inox.
- 6 x 18.5 cm.



Satinado

Clave	C/M	Código
XK-06-TS48	1/20	420626

# Accesorios de baño

**rubinett**

## TOALLERO DE BARRA

- Acero inox.
- 60 cm.



● Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-BN48	1/20	420634

## GANCHO

- Acero inox.
- 6 x 13 cm.



● Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-GN48	1/48	420635

## PORTA JABÓN

- Acero inox.
- Cristal.
- 14 x 11 x 5.5 cm.



● Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-JN48	1/20	420638

## PORTA PAPEL

- Acero inox.
- 6 x 13 cm.



● Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-PN48	1/20	420636

## PORTA VASO

- Acero inox.
- Cristal.
- 6.5 x 12 x 10 cm.



● Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-VN48	1/10	420637

## TOALLERO

- Acero inox.
- 6 x 18.5 cm.



● Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-TN48	1/20	420639

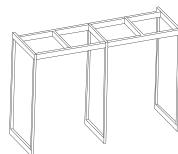


# Muebles de baño



## MUEBLE DE BAÑO

- Medidas: 150 x 55 x 40 cm.
- Acabado: Blanco/Madera.

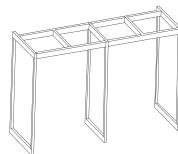


Con base metálica.



## MUEBLE DE BAÑO

- Medidas: 150 x 55 x 40 cm.
- Acabado: Blanco/Gris Maple.



Con base metálica.



## MUEBLE DE BAÑO

- Medidas: 70 x 47 x 50 cm.
- Acabado: Blanco/Madera.



Blanco/Madera

Clave	C/M	Código
BAN-FI15MD	1/1	784847

## MUEBLE DE BAÑO

- Medidas: 70 x 47 x 50 cm.
- Acabado: Negro/Gris Maple.



Negro/Gris Maple

Clave	C/M	Código
BAN-AN70GR	1/1	784848

## MUEBLE DE BAÑO

- Medidas: 39 x 21 x 52 cm.
- Acabado: Blanco/Madera.



Blanco/Madera

Clave	C/M	Código
BAN-MN40MD	1/1	784845

## MUEBLE DE BAÑO

- Medidas: 39 x 21 x 52 cm.
- Acabado: Blanco/Gris Maple.



Blanco/Gris Maple

Clave	C/M	Código
BAN-MN40GR	1/1	784845

# Muebles de baño

**rubinett**

## MUEBLE DE BAÑO

- Medidas: 70 x 45 x 72 cm.
- Acabado: Blanco/Madera.



**rubinett**  
NUEVO

Blanco/Madera

Clave	C/M	Código
BAN-GR70MD	1/1	784847

## MUEBLE DE BAÑO

- Medidas: 80 x 45 x 45 cm.
- Acabado: Blanco/Madera.



Con opción a  
incluir 4 bases.



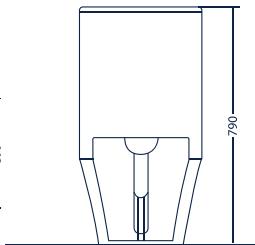
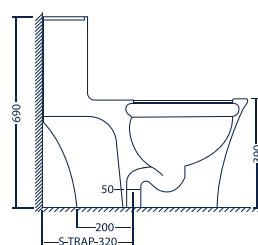
**rubinett**  
NUEVO

Blanco/Madera

Clave	C/M	Código
BAN-PA80MD	1/1	784847

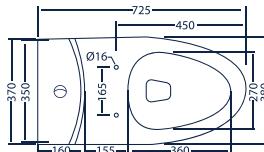
## W.C. ONE PIECE

- Blanco.
- Cerámico.
- Dual flush.
- Con válvula de admisión.
- Con tapa asiento de cierre lento.
- Tasa alargada.
- Adaptable a baños estandar.
- Grado ecológico.



**rubinett**  
NUEVO

Clave	C/M	Código
WC-OP-2017	1/1	272017

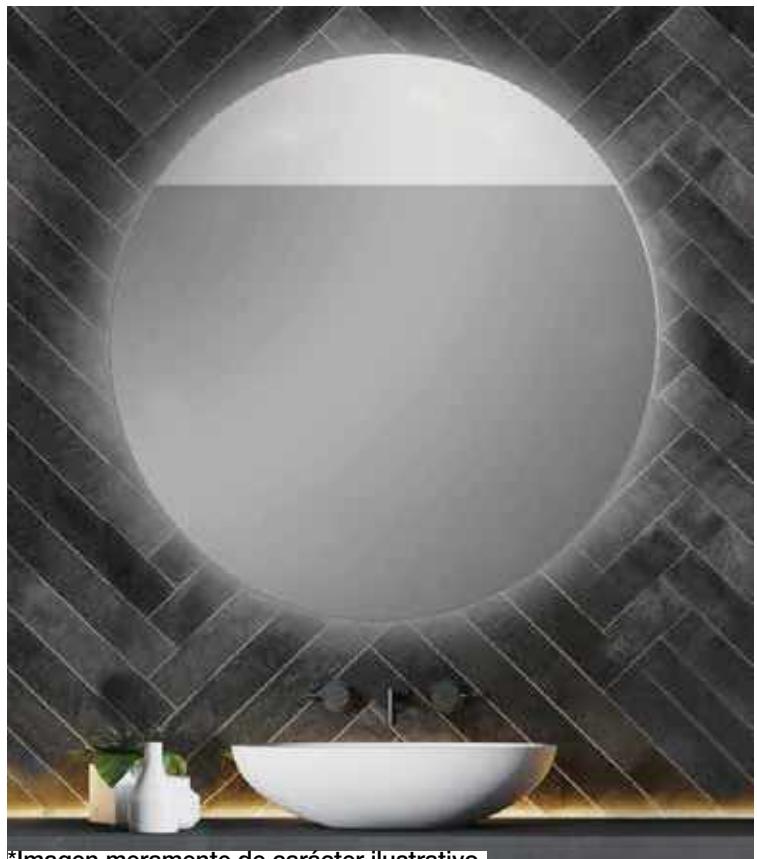




Espejos led

## ESPEJO CON LED

- Luz led blanca trasera.
- Botón de sensor táctil.
- Marco de PVC en la parte posterior.
- Con antiempañante.
- Ø60 cm.
- 2100 Lm.
- 6 W.
- 110 - 240 V~.
- 50Hz - 60Hz.
- Redondo.



\*Imagen meramente de carácter ilustrativo.

## ESPEJO CON LED

- Luz led blanca trasera.
- Botón de sensor táctil.
- Marco de PVC en la parte posterior.
- Con antiempañante.
- 80 x 60 cm.
- 800 - 1600 Lm.
- 12W - 36W.
- 110 - 240 V~.
- 50Hz - 60Hz.
- Rectangular.



\*Imagen meramente de carácter ilustrativo.

Clave	C/M	Código
XES-RE8X6	1/5	182571

### ESPEJO CON LED

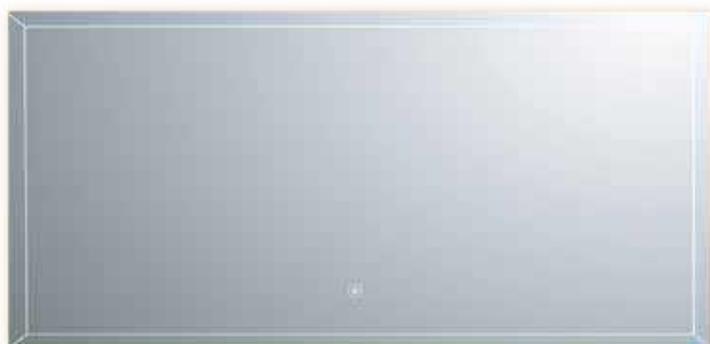
- Luz led blanca trasera.
- Botón de sensor táctil.
- Marco de PVC en la parte posterior.
- Con antiempañante.
- 110 x 70 cm.
- 800 - 1600 Lm.
- 12W - 36W.
- 110 - 240 V~.
- 50Hz - 60Hz.
- Rectangular.



\*Imagen meramente de carácter ilustrativo.

### ESPEJO CON LED

- Luz led blanca trasera.
- Botón de sensor táctil.
- Marco de PVC en la parte posterior.
- Con antiempañante.
- 117 x 70 cm.
- 800 - 1600 Lm.
- 12W - 36W.
- 110 - 240 V~.
- 50Hz - 60Hz.
- Rectangular.



\*Imagen meramente de carácter ilustrativo.

Clave	C/M	Código
XES-R117X7	1/5	182573



# Tinas

### TINA DE BAÑO

- Modelo: FLORIDA.
- Acrílica.
- 63".
- 160 x 73 x 58 cm.
- Blanca.
- Con pop up.
- Agujero de desagüe.
- Tubo de drenaje.



Blanco

Clave	C/M	Código
XK-TIN-FL	1/10	437959



\*Imagen meramente de carácter ilustrativo.

### TINA DE BAÑO

- Modelo: ALASKA.
- Acrílica.
- 67".
- 170 x 80 x 72 cm.
- Blanca / Negra.
- Con pop up.
- Agujero de desagüe.
- Tubo de drenaje.



Blanco/negro

Clave	C/M	Código
XK-TIN-ALA	1/10	437958



\*Imagen meramente de carácter ilustrativo.

### MUEBLE PARA TINA

- Flexible.
- Para todo tipo de tinas.
- De Bambú Ecológico, algodón y Acero inox. 304.
- Ahorra espacios.



Clave	C/M	Código
XK-TIN-TUB	1/10	437960



\*Imagen meramente de carácter ilustrativo.



Monomandos  
de tina

## MONOMANDO PARA TINA

- 89 cm de altura.
- Manguera flexible de 150 cm.
- Latón Sólido
- Incluye: Soporte de fijación.



con aéreador Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MN-TINN	1/10	448920



## MONOMANDO PARA TINA

- 89 cm de altura.
- Manguera flexible de 150 cm.
- Latón Sólido
- Incluye: Soporte de fijación.



con aéreador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-TINC	1/10	448919





**Monomandos  
de fregadero**

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- De acero inox.
- Cuerpo de latón.
- Maneral metálico.
- 31 cm.



con aéreador Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MN-MRB	1/10	448202

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- De acero inox.
- Cuerpo de latón.
- Maneral metálico.
- 31 cm.



con aéreador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-MRC	1/10	448200

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- De acero inox. 304.
- 45 cm.
- 2 funciones.



con aéreador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MNC-CT1	1/5	448245

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- De acero inox.
- Cuerpo de latón.
- Maneral metálico.
- 31 cm.



con aéreador Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MN-MRS	1/10	448201

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- De acero inox. 304.
- 48 cm.
- 2 funciones.



con aéreador Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MNB-CT1	1/5	448244

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- De acero inox. 304.
- 48 cm.
- 2 funciones.



con aéreador Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MN-CT1	1/5	448243

# Monomandos de fregadero

**rubinett**

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- De acero inox. 304.
- 48 cm.
- 2 funciones.



Dorado  
Clave XK-MND-CT1 C/M 1/5 Código 448246

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Con pre-lavado para mueble.
- De acero inox. 304.
- Cuerpo de latón sólido.
- Con resorte.
- Retráctil.
- 2 funciones.
- 58 cm.



Satinado  
Clave XK-MN-020 C/M 1/5 Código 448220

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Con pre-lavado para mueble.
- Cuerpo de latón.
- Con resorte.
- Retráctil.
- 2 funciones.
- 60 cm.



Satinado  
Clave XK-MN-019 C/M 1/6 Código 428219

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- De acero inox. 304.
- 48 cm.
- 2 funciones.



Gun metal  
Clave XK-MNN-CT1 C/M 1/5 Código 448242

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Con pre-lavado para mueble.
- De acero inox. 304.
- Con resorte.
- Retráctil.
- 2 funciones.
- 60 cm.



Cromo  
Clave XK-MN-018 C/M 1/6 Código 448218

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Con pre-lavado para mueble.
- De acero inox. 304.
- Cuerpo de latón sólido.
- Con resorte.
- Retráctil.
- 2 funciones.
- 60 cm.



Satinado  
Clave XK-MN-021 C/M 1/5 Código 448221

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón sólido.
- Rociador acero inox.
- 2 funciones.
- 41 cm.



con aireador Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MNN-CM1	1/5	448250

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- 37 cm.



con aireador Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MN-CSS1	1/10	448261

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- 35 cm.



con aireador Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MN-024	1/10	448224

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- 37 cm.



con aireador Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MNN-CC1	1/10	448260

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón.
- 37 cm.



con aireador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-CR1	1/10	448262

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- 35 cm.



con aireador Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MN-023	1/10	448223

# Monomandos de fregadero

**rubinett**

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón sólido.
- 34 cm.

 Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MNN-CA1	1/10	448263

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- 36.5 cm.

 Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-CA1	1/10	448265

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón sólido.
- Cartucho cerámico.
- 38 cm de altura.
- Blanco.

 Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-03B	1/10	448232

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón sólido.
- Cartucho cerámico.
- 38 cm de altura.
- Rojo.

 Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-03R	1/10	448234

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de acero inox. 304.
- 35.5 cm.

 Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MNS-CA1	1/10	448264

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- De acero inox. 304.
- 32 cm.

 Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MN-ART	1/10	428125

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón sólido.
- Cartucho cerámico.
- 38 cm de altura.
- Negro.

 Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-03N	1/10	448233

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón sólido.
- Cartucho cerámico.
- 38 cm de altura.
- Azul.

 Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-03A	1/10	448231



Tarjas

## TARJA DE SUBMONTAR

- Acero inox. 304.
- Incluye contracanasta.
- Incluye cespel.
- Fabricada a mano.
- Calibre 18.
- Espesor 1.1mm.



Satinado

Clave	C/M	Medida	Código
XTA-50-45	1/24	50 x 45 x 23 cm	425045

## TARJA DOBLE DE SUBMONTAR

- Acero inox. 304.
- Incluye 2 contracanastas.
- Incluye cespel.
- Fabricada a mano.
- Calibre 18.
- Espesor 1.2mm.

## TARJA DE SUBMONTAR

- Acero inox. 304.
- Incluye contracanasta.
- Incluye cespel.
- Fabricada a mano.
- Calibre 18.
- Espesor 1.1mm.



Pavonada

Clave	C/M	Medida	Código
XTA-50-45N	1/24	50 x 45 x 23 cm	425046

## TARJA DOBLE DE SUBMONTAR

- Acero inox. 304.
- Incluye 2 contracanastas.
- Incluye cespel.
- Fabricada a mano.
- Calibre 18.
- Espesor 1.2mm.



Satinado

Clave	C/M	Medida	Código
XTA-78-45	1/24	78 x 45 x 23 cm	427845



Pavonada

Clave	C/M	Medida	Código
XTA-78-45N	1/24	78 x 45 x 23 cm	427846

## CESPOL PARA LAVABO

- De acero inox.
- Satinado.



Satinado

Clave	C/M	Código
XK-10-219	1/20	421119

## CONTRACANASTA PARA FREGADERO

- De acero inox.
- Medida: STD.



Negro mate

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-38NG	1/50	STD	421038

## POP UP PARA LAVABO

- Cuadrado.
- Con desagüe.
- Casquillo de latón.
- Sistema pop up cuadrado.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-15-00N	1/50	421005

## VÁLVULA ANGULAR

- Medida: 1/2".



Clave	C/M	Código
XP-33-13	1/50	423313

## VÁLVULA ANGULAR

- Medida: 1/2".



Clave	C/M	Código
XP-43-13	1/50	424313

## CESPOL PARA LAVABO

- De acero inox.
- Cromado.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-10-220	1/20	421120



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-16-00N	1/50	421006



Mezcladoras  
de lavabo

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo ABS.
- 4".



Cuello de acero inox.

Clave	C/M	Código
XDRO-Q10CP	1/20	114409

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo de latón.
- 4"



Cuello de acero inox.

Clave	C/M	Código
XDROP-4CRU	1/20	114448

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Manerales ABS  
Cuello metálico  
Charola ABS

Clave	C/M	Código
XDROP-4ITZ	1/20	114459

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ACRÍLICO.
- Cuerpo ABS.
- 4".



Manerales acrílicos

Clave	C/M	Código
X4-A90-FBL	1/20	114490

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales KING.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Cuello de acero inox.

Clave	C/M	Código
XDROP-4QU	1/20	114408

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales FLOR.
- Cuerpo metálico.
- 4".



Cuello de acero

Clave	C/M	Código
X4-Q10-FLO	1/20	114435

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ITALIA.
- Cuerpo plástico/aluminio.
- 4".



Cuello de acero inox.

Clave	C/M	Código
XDROP-4ITA	1/20	114458

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales KING.
- Cuerpo ABS.
- 4".



Vuelta de 90° Con aireador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-09-046A	1/20	114405

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo metálico.
- 4".



idrop NUEVO

Clave	C/M	Código
X4-Q10-CUR	1/20	114436

# Mezcladoras de lavabo



## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales PIRULI.
- Cuerpo metálico.
- 4".

**ídrop**



Clave	C/M	Código
XDRO-4P10	1/20	114446

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 2 funciones.
- 4".

**ídrop**



Clave	C/M	Código
XDRO-4RESQ	1/20	114450

## LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo de latón.
- 4".

**ídrop**



Clave	C/M	Código
XK-10-244	1/20	114443

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales CURVO.
- Cuerpo metálico.
- 4".

**ídrop**



Clave	C/M	Código
XDRO-4CUR	1/20	114447

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ANGULO.
- Cuerpo de latón.
- 2 funciones.
- 4".

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ANGULO.
- Cuerpo de latón.
- 4".

**ídrop**



Clave	C/M	Código
XDRO-4ANG	1/20	114451

## LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 4".

## LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 4".

**ídrop**



Clave	C/M	Código
XK-10-242	1/20	114442

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo de latón.
- 2 funciones.
- 4".

**ídrop**



Clave	C/M	Código
XDRO-4RESC	1/20	114449

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ANGULO.
- Cuerpo de latón.
- 2 funciones.
- 4".

**ídrop**



Clave	C/M	Código
XDRO-4RESM	1/20	114452

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 4".

**ídrop**



Clave	C/M	Código
X4-Q10-CD4	1/20	114403

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Clave	C/M	Código
X4-Q10-CD8	1/20	114404

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales PIRULÍ.
- Cuerpo de acero inox.
- 4".



Clave	C/M	Código
X4-P10-CD4	1/20	114410

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales KING.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Clave	C/M	Código
X4-Q10-KGI	1/20	114402

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo de latón.
- 4".

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo de latón.
- 4".

Cuello acero inox.



Clave	C/M	Código
X4-Y10-KB9	1/20	114454

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 4".

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 4".

Cuello metálico



Clave	C/M	Código
XK-09-046	1/20	114406

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo de latón.
- 4".

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo de latón.
- 4".

Cuello acero inox.



Clave	C/M	Código
X4-Z10-GH4	1/20	114445

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales OLD ANTIQUE.
- Cuerpo de latón.
- 4".

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales OLD ANTIQUE.
- Cuerpo de latón.
- 4".

Cuello acero inox.



Clave	C/M	Código
X4-N10-KA0	1/20	114438

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales KING.
- Cuerpo de latón.
- 4".

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales KING.
- Cuerpo latón.
- 4".

Cuello acero inox.



Clave	C/M	Código
X4-A90-CD8	1/20	114498

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales KING.
- Cuerpo de latón.
- 4".

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales KING.
- Cuerpo de latón.
- 4".

Cuello metálico



Clave	C/M	Código
X4-K10-046	1/20	114407

# Mezcladoras de lavabo



## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 4".



## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo de latón.
- 4".



## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ACUARIO.
- Cuerpo de latón.
- 4".



## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ACUARIO.
- Cuerpo de latón.
- 4".



## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo de acero inox.
- 4".



## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales COB.
- Cuerpo latón.
- 4".



Clave	C/M	Código
XK-10-047	1/20	114400

Clave	C/M	Código
X4-ANG-KGI	1/20	114465

Clave	C/M	Código
X4-ACU-RES	1/20	114466

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales KING.
- Cuerpo de latón.
- 4".



## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo de latón.
- 4".



## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Clave	C/M	Código
X4-Q10-KBI	1/20	114401

Clave	C/M	Código
X4-I10-CD4	1/20	114455

Clave	C/M	Código
X4-ANG-CD4	1/20	114434

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales OLD ANTIQUE.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Cromo Vuelta completa Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-N10-CD4	1/20	114440

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales EURO.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Cromo Vuelta de 90° Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-E10-HBI	1/20	114429

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ACUARIO.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Cromo Vuelta de 90° Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-ACU-CD8	1/20	114420

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales CURVO.
- Cuerpo de latón.
- 4".

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales CURVO.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Cromo Vuelta de 90° Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-CUR-CD8	1/20	114433

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo de latón.
- 4".

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Cromo Vuelta completa Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-N10-KBI	1/20	114441

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 2 funciones.

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 2 funciones.



Cromo Vuelta de 90° Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-RES-318	1/20	114418

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales HARLEY.
- Cuerpo de latón.
- 4".

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales HARLEY.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Cromo Vuelta de 90° Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-Z10-RES	1/20	114419

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ACUARIO.
- Cuerpo de latón.
- 4".

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Cromo Vuelta de 90° Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-ANG-CD8	1/20	114421

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales HARLEY.
- Cuerpo de latón.
- 4".

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales HARLEY.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Cromo Vuelta de 90° Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-H10-DB	1/20	114439

# Mezcladoras de lavabo



## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ITALIA.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Clave	C/M	Código
X4-I10-DB4	1/20	114453

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales OLD ANTIQUE.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Clave	C/M	Código
X4-N40-KB8	1/20	114444

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ATENAS.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Clave	C/M	Código
X4-T20-EC7	1/20	114431

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ACUARIO.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Clave	C/M	Código
X4-ACU-C8S	1/20	114432

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales OLD ANTIQUE.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Clave	C/M	Código
X4-O10-DB4	1/20	114443

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Clave	C/M	Código
X4-ACU-KB8	1/20	114437

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ATENAS.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Clave	C/M	Código
X4-T30-EC7	1/20	114430

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales CUADRADO.
- Cuerpo de acero inox.
- 4".



Cromo Vuelta completa Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-CUA-CR	1/10	114480

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales CUADRADO.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Satinado Vuelta completa Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-CUA-SA	1/10	114482

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales GARZA.
- Cuerpo de acero inox.
- 4".



Cromo Vuelta de 90° Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-GAR-CR	1/10	114481

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales GARZA.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Satinado Vuelta de 90° Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-GAR-SA	1/10	114483

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ANGULO.
- Cuello flexible.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Cromo Vuelta de 90° Con aireador

Clave	C/M	Código
X4-ANG-RES	1/10	114484

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales MADDALENA.
- Cuerpo de latón.
- 4".



Cromo Vuelta completa Con aireador

Clave	C/M	Código
X9-Z10-LDB	1/10	114470

A close-up photograph of a modern, minimalist black faucet mounted on a white ceramic sink. The faucet has a single lever handle and a gooseneck spout. It is spraying a stream of clear water onto the surface of the sink.

# Monomandos de lavabo

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón.
- 10 cm.



Con aerador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-L01	1/12	114200

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Con temporizador.
- Cuerpo de latón.
- 8.7 cm



Con aerador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-A02	1/50	114208

## MONOMANDO PARA LAVABO

- MODELO: MAYA.
- Cuerpo de latón.
- 35 cm.



Cromo Con aerador

Clave	C/M	Código
XK-MN-004	1/12	114204

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón.
- 35 cm.



Cromo Con aerador

Clave	C/M	Código
XK-MN-002	1/12	114202

## MONOMANDO PARA LAVABO

- MODELO: SIRIO.
- Cuerpo de latón.
- 30 cm.



Con aerador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-001	1/12	114201

## MONOMANDO PARA LAVABO

- MODELO: REALE.
- Cuerpo de latón.
- 21 cm.



Con aerador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-006	1/12	114206

## MONOMANDO PARA LAVABO

- MODELO: PAMY.
- Cuerpo de acero inox.
- 17 cm.



Clave	C/M	Código
XK-MN-003	1/10	114403

# Monomandos de lavabo



## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón.
- 30 cm.



Con ariador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-005	1/12	114205

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de acero inox. 201.
- 30 cm.



Con ariador Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MN-07S	1/10	114207

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de acero inox. 201.
- Doble función.
- 20 cm.



Con ariador Cromo

Clave	Detalles	C/M	Código
XK-MN-GIC	Cromo	1/10	114267

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de acero inox. 201.
- 30 cm.



Con ariador Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MNN-005	1/10	114250

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de latón.
- 30 cm.



Con ariador Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-06C	1/10	114266

## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de acero inox. 201.
- Doble función.
- 20 cm.



## MONOMANDO PARA LAVABO

- Cuerpo de acero inox. 201.
- Doble función.
- 20 cm.



Con ariador Negro mate

Clave	Detalles	C/M	Código
XK-MN-GIN	Negro Mate	1/10	114268



# Accesorios de baño

# Accesorios de baño



## JUEGO DE BAÑO

### DE 5 PIEZAS

Incluye:

- 1 toallero metálico.
- 1 porta vasos metálico.
- 1 porta papel metálico.
- 2 jaboneras metálicas.



Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-05-02	5/20	Cromado	117603

## JUEGO DE BAÑO

### DE 5 PIEZAS

Incluye:

- 2 toalleros de ABS.
- 1 porta vasos de ABS.
- 1 porta papel de ABS.
- 1 jabonera de ABS.



Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-05-00	1/20	Cromado	117600

## JUEGO DE BAÑO

### DE 6 PIEZAS

Incluye:

- 1 porta vaso metálico con acero inox. y cristal.
- 1 Jabonera metálica con acero inox y cristal.
- 1 Toallero de barra metálico con acero inox.
- 1 Toallero redondo metálico con acero inox.
- 1 Portapapel metálico y acero inox.
- 1 Gancho metálico y acero inox.



Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-06-028	1/10	Cromado	117628

## JUEGO DE BAÑO

### DE 6 PIEZAS

Incluye:

- 1 Portapapel metálico y acero inox.
- 1 porta vaso metálico y cristal.
- 1 Toallero rectangular metálico.
- 1 Jabonera metálica y cristal.
- 1 Toallero de barra metálico.
- 1 Gancho metálico.



Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-06-128	1/10	Cromado	117612

## JUEGO DE BAÑO DE 6 PIEZAS

Incluye:

- 1 porta vaso metálico y cristal.
- 1 Jabonera metálica y cristal.
- 1 Toallero de barra metálico.
- 1 Toallero redondo metálico.
- 1 Portapapel metálico.
- 1 Gancho metálico.

Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-06-168	1/10	Cromado	117616



## JUEGO DE BAÑO DE 6 PIEZAS

Incluye:

- 1 porta vaso metálico con acero inox. y cristal.
- 1 Jabonera metálica con acero inox. y cristal.
- 1 Toallero de barra metálico con acero inox.
- 1 Toallero redondo metálico con acero inox.
- 1 Portapapel metálico con acero inox.
- 1 Gancho metálico con acero inox.

Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-06-038	2/10	Cromado	117638



## JUEGO DE BAÑO DE 6 PIEZAS

Incluye:

- 1 porta vaso metálico con acero inox. y cristal.
- 1 Jabonera metálica con acero inox. y cristal.
- 1 Toallero de barra metálico con acero inox.
- 1 Toallero redondo metálico con acero inox.
- 1 Portapapel metálico con acero inox.
- 1 Gancho metálico con acero inox.

Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-06-058	2/10	Cromado	117658



## JUEGO DE BAÑO DE 6 PIEZAS

Incluye:

- 1 porta vaso metálico con acero inox. y cristal.
- 1 Jabonera metálica con acero inox. y cristal.
- 1 Toallero de barra metálico con acero inox.
- 1 Toallero redondo metálico con acero inox.
- 1 Portapapel metálico con acero inox.
- 1 Gancho metálico con acero inox.

Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-06-078	1/5	Cromado	117678



# Accesorios de baño



## JUEGO DE BAÑO DE 6 PIEZAS

Incluye:

- 1 porta vaso metálico con acero inox. y cristal.
- 1 Jabonera metálica con acero inox. y cristal.
- 1 Toallero de barra metálico con acero inox.
- 1 Toallero redondo metálico con acero inox.
- 1 Portapapel metálico con acero inox.
- 1 Gancho metálico con acero inox.

Cromo



Clave	C/M	Detalles	Código
XK-06-088	1/5	Cromado	117688

## JUEGO DE BAÑO

Incluye:

- 1 porta vaso metálico con acero inox. y cristal.
- 1 Jabonera metálica con acero inox. y cristal.
- 1 Toallero de barra metálico con acero inox.
- 1 Toallero redondo metálico con acero inox.
- 1 Portapapel metálico con acero inox.
- 1 Gancho metálico con acero inox.

Cromo



Clave	C/M	Detalles	Código
XK-06-048	1/10	Cromado	117648

## JUEGO DE BAÑO

### DE 6 PIEZAS

Incluye:

- 1 porta vaso metálico con acero inox. y cristal.
- 1 Jabonera metálica con acero inox. y cristal.
- 1 Toallero de barra metálico con acero inox.
- 1 Toallero redondo metálico con acero inox.
- 1 Portapapel metálico con acero inox.
- 1 Gancho metálico con acero inox.

Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-06-148	1/10	Cromado	117649



## BARRA DE SEGURIDAD

- Cuerpo de acero.
- Acabado CROMO y SATIN.

Cromo   Satinado

Clave	C/M	Medida	Detalles	Código
XK-BR-01	1/24	61cm	Cromado	117607
XK-BR-01S	1/24	61cm	Satinado	117606



## BARRA DE SEGURIDAD

- Cuerpo de acero.
- Acabado CROMO.



Cromo

Clave	C/M	Medida	Detalles	Código
XK-BR-02	1/12	39cm	S/Jabonera	117605
XK-BR-02J	1/12	42cm	C/Jabonera	117606

## TOALLERO DOBLE

- Cromado.
- De latón.
- Línea: ITALIA.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-DT-128	1/30	117616

## PORTA PAPEL

- Con soporte para celular.
- Cromado y Negro mate.



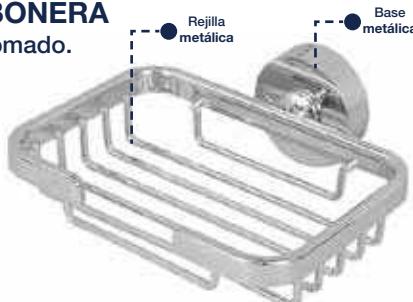
\* Imagen ilustrativa de recomendación de uso.

Cromo

Clave	C/M	Código
XK-06-PCC	1/20	117207

## JABONERA

- Cromado.

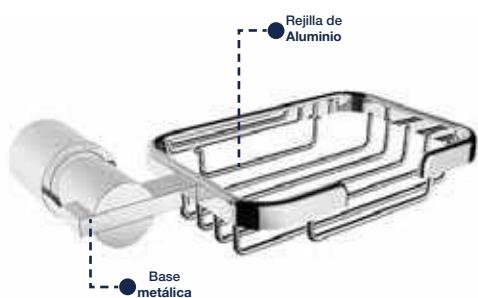


Cromo

Clave	C/M	Código
XK-JR-129	1/40	117616

## JABONERA

- Cromado.
- Tipo: Rejilla.
- Línea: ITALIA.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-JR-128	1/24	117616

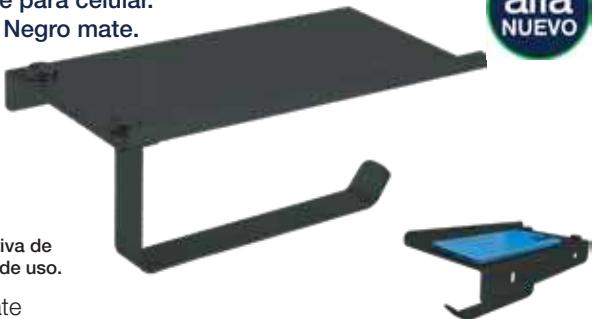
## PORTA PAPEL

- Con soporte para celular.
- Cromado y Negro mate.



## PORTA PAPEL

- Con soporte para celular.
- Cromado y Negro mate.



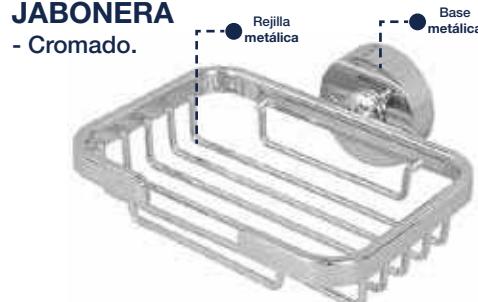
\* Imagen ilustrativa de recomendación de uso.

Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-06-PCN	1/20	117206

## JABONERA

- Cromado.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-PP-129	1/40	117205

## PORTA ROLLOS

- Cromado.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-DJ-128	1/30	117201

## DESPACHADOR DE JABÓN

- Cromado.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-DJ-128	1/30	117201



Regaderas

## REGADERA

DE BAJA PRESIÓN

-4 a 8 litros por minuto.



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-10-301	1/50	Cromado	116101

## REGADERA

DE BAJA PRESIÓN

-4 a 8 litros por minuto.



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-10-303	1/50	Cromado	116103

## REGADERA

DE BAJA PRESIÓN

-4 a 8 litros por minuto.

-No incluye brazo ni chapetón.



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-10-305	1/50	Cromado	116105

## REGADERA

DE BAJA PRESIÓN

-Incluye obturador.

-No incluye brazo ni chapetón.

-4 a 8 litros por minuto.



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-20-FA	1/30	Cromado	116120

## REGADERA

DE BAJA PRESIÓN

-4 a 8 litros por minuto.



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-10-302	1/50	Cromado	116102

## REGADERA

DE BAJA PRESIÓN

-4 a 8 litros por minuto.



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-10-303M	1/50	Cromado	116104

## REGADERA

DE BAJA PRESIÓN

-3.8 litros por minuto.



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-10-306	1/50	Cromado	116106

## REGADERA

DE BAJA PRESIÓN

-Antisarro.

-No incluye brazo ni chapetón.

-4 a 8 litros por minuto.



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-21-FA	1/40	Cromado	116121

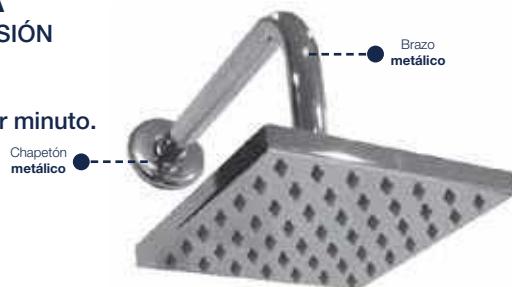
# Regaderas



## REGADERA

### DE BAJA PRESIÓN

- Cuadrada.
- Satinada.
- 4 a 8 litros por minuto.



**NOM** Satinado

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-10-307S	1/20	Cromado	116137

## REGADERA

### DE BAJA PRESIÓN

- 4 a 8 litros por minuto.



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-10-310	1/50	Cromado	116110

## REGADERA

### DE PRESIÓN MEDIA

- No incluye brazo.



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-311	1/80	150x150mm	421311
XK-10-312	1/30	200X200mm	421312
XK-10-313	1/6	250x250mm	411313

## REGADERA

### DE PRESIÓN MEDIA

- No incluye brazo.

**idrop**



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-311I	1/50	150x150mm	103121

## REGADERA

### DE BAJA PRESIÓN

- 4 a 8 litros por minuto.



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Detalles	Código
XK-10-309	1/50	Cromado	116139

## REGADERA DE TELÉFONO

- Con tuerca de latón.

- Incluye soporte.

- 5 funciones.



Clave	C/M	Detalles	Código
XK-10-317T	1/20		111617

## REGADERA

### DE PRESIÓN MEDIA

- No incluye brazo.



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-314	1/80	Ø150mm	421314
XK-10-315	1/30	Ø200mm	421315
XK-10-316	1/20	Ø250mm	421316

## REGADERA

### DE PRESIÓN MEDIA

- No incluye brazo.

**idrop**

**idrop**  
NUEVO



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-312I	1/50	200x200mm	103122

## REGADERA

### DE PRESIÓN MEDIA

- No incluye brazo.

**idrop**



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-312I	1/50	200x200mm	103122

**REGADERA  
DE PRESIÓN MEDIA**  
-No incluye brazo.

**idrop**



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-313I	1/50	250x250mm	103123

**BRAZO PARA REGADERA**

- Cuadrado.
- 320mm.
- Cromado
- Negro mate.



Cromo

Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-11-302	1/50	116132
XK-11-302N	1/50	421132

**OBTURADOR PARA REGADERA**

- En ABS cromado.
- Para detener el flujo de agua.
- Medida STD.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-20-STOP	1/1000	116220

**MANERAL ACRÍLICO  
PARA MEZCLADORA**

- Juego de 2 piezas.
- Sin chapetón.
- Color: Humo.



Clave	C/M	Código
X1-AH00-MZ	1/100	115195

**idrop  
NUEVO**

**REGADERA  
DE PRESIÓN MEDIA**  
-No incluye brazo.

**idrop**



**NOM** Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-30CI	1/50	300x300mm	103141

**BRAZO PARA REGADERA**

- Redondo.
- 320mm.
- Cromado
- Negro mate.



Cromo

Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-11-303	1/50	116133
XK-11-303N	1/40	421333

**DESVIADOR  
CON O'RING Y FILTRO**

- En ABS.
- Tapón de POM.
- Medida STD.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-20-DES	1/250	116221

**MANERAL ACRÍLICO  
PARA MEZCLADORA**

- Juego de 2 piezas.
- Sin chapetón.
- Color: Transparente.



Clave	C/M	Código
X1-A00-MZ	1/100	115193

**SOPORTE  
PARA REGADERA**

- En ABS.
- Medida STD.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-20-SOP	1/200	116222

**MANERAL ACRÍLICO  
PARA MEZCLADORA**

- Juego de 2 piezas.
- Sin chapetón.
- Color: Ambar.



Clave	C/M	Código
X1-AM00-MZ	1/100	115196

# Regaderas



## MANERAL ACRÍLICO PARA MEZCLADORA

- Juego de 2 piezas.
- Sin chapetón.
- Color: Azul.



Clave	C/M	Código
X1-AZ00-MZ	1/100	115194

## MANERAL ACRÍLICO PARA REGADERA

- Con chapetón.
- Juego de 2 piezas.
- Sin válvula de empotrar.
- Color: Transparente.



Clave	C/M	Código
X1-A00	1/50	115189

## MANERAL PIRULÍ PARA REGADERA

- Juego de 2 piezas.
- Sin válvula de empotrar.
- Cromo / Blanco.



Clave	C/M	Código
X1-P60	1/50	115110

## SALIDA PARA TINA SIN DESVIADOR

- Cuerpo metálico.
- Sin válvula.
- Cromado.
- 178g.



Clave	C/M	Código
XK-TIN-SIN	1/50	115131

## MANERAL QUEEN CHICO PARA MEZCLADORA

- Juego de 2 piezas.
- Sin chapetón.
- Cromado.



Clave	C/M	Código
XK-20-03	1/100	115101

## MANERAL ACRÍLICO PARA REGADERA

- Con chapetón.
- Juego de 2 piezas.
- Sin válvula de empotrar.
- Color: Ambar.



Clave	C/M	Código
X1-AM00	1/50	115197

## MANERAL QUEEN GRANDE PARA REGADERA

- Con chapetón.
- Juego de 2 piezas.
- Sin válvula de empotrar.
- Cromo.



Clave	C/M	Código
XK-20-05	1/40	116102

## SALIDA PARA TINA CON DESVIADOR

- Cuerpo metálico.
- Cromado.
- 236.5g.



Clave	C/M	Código
XK-TIN-DES	1/50	115130

## MANERAL ACRÍLICO PARA REGADERA

- Con chapetón.
- Juego de 2 piezas.
- Sin válvula de empotrar.
- Color: Humo.



Clave	C/M	Código
X1-AH00	1/50	115192

## MANERAL ACRÍLICO PARA REGADERA

- Con chapetón.
- Juego de 2 piezas.
- Sin válvula de empotrar.
- Color: Azul.



Clave	C/M	Código
X1-AZ00	1/50	115191

## MANERAL OLD ANTIQUE PARA REGADERA

- Con chapetón.
- Juego de 2 piezas.
- Sin válvula de empotrar.
- Cromado.



Clave	C/M	Código
X1-O00	1/30	115140

## JUEGOS DE LLAVES DE EMPOTRAR C/MANERAL ACRÍLICO

- Juego de 2 piezas.
- Acrílico.
- ½".



Clave	C/M	Código
XK-13-A90	2/32	115190

## JUEGOS DE LLAVES DE EMPOTRAR C/MANERAL QUEEN GDE.

- Cuerpo metálico.
- Sin válvula.
- 178g.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XK-11-052	1/32	115132

## JUEGOS DE LLAVES DE EMPOTRAR C/MANERAL QUEEN GDE.

- Cartucho cerámico.
- Juego de 2 piezas.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XK-13-652	1/32	115121

## LLAVES DE EMPOTRAR

- De latón.
- Para CPVC.
- Juego de 2 piezas.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XK-10-752	1/40	115303

## LLAVES DE EMPOTRAR

- De CPVC.
- Juego de 2 piezas.
- De cementar.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XK-10-852	1/72	115304

## JUEGOS DE LLAVES DE EMPOTRAR C/MANERAL QUEEN GDE.

- Cuerpo metálico.
- Sin válvula.
- 178g.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XK-11-652	1/32	115124

## LLAVES DE EMPOTRAR

- De latón.
- Juego de 2 piezas.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XK-12-052	1/32	115123

## LLAVES DE EMPOTRAR

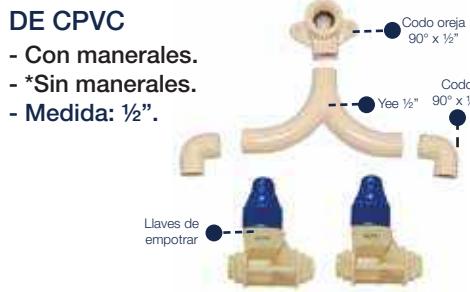
- De latón.
- Juego de 2 piezas.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XK-10-052	1/50	115302

## KIT PARA REGADERA DE CPVC

- Con manerales.
- \*Sin manerales.
- Medida: 1/2".



Clave	C/M	Código
Z-KITCPVC	1/16	115411
*Z-KTCPVCSM	1/12	115410

## JUEGOS DE LLAVES DE EMPOTRAR C/MANERAL QUEEN GDE.

- Cuerpo metálico.
- Sin válvula.
- 178g.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XK-13-052	1/32	115122

## LLAVES DE EMPOTRAR

- De latón.
- Juego de 2 piezas.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XK-12-652	1/50	115124

## LLAVES DE EMPOTRAR

- De latón.
- Juego de 2 piezas.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XK-10-652	1/50	115301

## KIT PARA REGADERA DE PPR

- Medida: 20mm.



Clave	C/M	Código
Z-KITPPR	1/16	115412



**Cespoles  
y contras**

## CESPOL RÍGIDO PARA LAVABO

- De PP.
- Con cubierta.
- Medida STD.



Clave	C/M	Código
XK-10-203	GRANEL	103023

## CESPOL PARA LAVABO

- De PP.

XK10200	XK10200CBC
---------	------------



Clave	C/M	Código
XK10200	GRANEL	103200
XK10200CBC	GRANEL	103201

## CESPOL PARA LAVABO

- De PP.

XK10235B	XK10235BC
----------	-----------



Clave	C/M	Código
XK10235B	GRANEL	103235
XK10235BC	GRANEL	103236

## CESPOL PARA LAVABO

- De PP.

XK10-100	XK10-101
----------	----------



Clave	C/M	Código
XK-10-100	GRANEL	103100

## CESPOL PARA LAVABO

- De PVC.

XK10202B	XK10202BC
----------	-----------

Clave	C/M	Código
XK10202B	GRANEL	103020
XK10202BC	GRANEL	103021

## CESPOL PARA LAVABO

- De PP.

XK10218CB	XK10218CBC
-----------	------------

Clave	C/M	Código
XK10218CB	GRANEL	103218
XK10218CBC	GRANEL	103219

## CESPOL PARA LAVABO

- De PP.

XK10226GB	XK10226GBC
-----------	------------

Clave	C/M	Código
XK10226GB	GRANEL	103226
XK10226GBC	GRANEL	103227

## CESPOL CUADRADO PARA LAVABO

- De PP.

XK10-101
----------

Clave	C/M	Código
XK-10-101	GRANEL	103101



**CESPOL  
PARA LAVABO**  
- De acero inox.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-10-207	20/20	103127



**CESPOL  
PARA LAVABO**  
- De latón.  
- Medida STD.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-10-207A	1/20	103126



**CESPOL  
PARA LAVABO**  
- Sin desagüe.  
- Medida STD.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-10-209A	1/20	103130



**TRAMPA UNIVERSAL  
P/ LAVABO O FREGADERO**  
- De PVC.  
- Sin registro.  
- Medida STD.



Clave	C/M	Código
XK-13-370	1/20	113207

**CESPOL  
PARA LAVABO**  
- De acero inox.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-10-208	1/50	103128



**CESPOL  
PARA LAVABO**  
- De acero inox.  
- Medida STD.



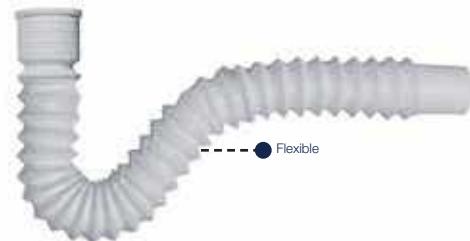
Cromo

Clave	C/M	Código
XK-10-209	1/20	103129



**TRAMPA UNIVERSAL  
P/ LAVABO O FREGADERO**

- De PP.
- Medida STD.



Clave	C/M	Código
XK-13-265	1/20	113265

**TRAMPA UNIVERSAL  
P/ LAVABO O FREGADERO**

- De PP.
- Medida STD.



Clave	C/M	Código
XK-13-370C	1/20	113208

## TRAMPA UNIVERSAL P/ LAVABO O FREGADERO

- De PVC.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK13808	1/20	113201

## CONTRA PARA LAVABO

	XK14221B
	XK14221BC



Clave	C/M	Código
XK14221B	GRANEL	114221
XK14221BC	GRANEL	114222

## CONTRA PARA LAVABO

- Sistema pop up.
- Redondo.
- Con desagüe.
- De acero inox.

Cromo

Clave	C/M	Código
XK-15-00	1/50	111415

## CONTRA PARA LAVABO

- Con moneda.
- Redondo.
- Con desagüe.
- De acero inox.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-10-207M	1/50	114227



PRODUCTO  
MEJORADO

## TRAMPA PARA LAVABO

- De acero inox.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK-10-207C	1/50	122172

## CASQUILLOS PARA CONTRA DE LAVABO

- Medidas: 10, 15 y 20 cm.



Clave	C/M	Código
XCL-10-10	GRANEL	112510
XCL-10-15	GRANEL	112515
XCL-10-20	GRANEL	112520

## CONTRA PARA LAVABO

- Sistema pop up.
- Cuadrado.
- Con desagüe.
- De acero inoxidable.



PRODUCTO  
MEJORADO

Cromo

Clave	C/M	Código
XK-16-00	1/50	111416

## TAPÓN PARA LAVABO

- Sistema pop up.
- Redondo.
- Medida: 1" y 1¼".



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-17-25	GRANEL	113307
XK-17-32	GRANEL	113308



Muebles  
para baño



## MUEBLE PARA BAÑO

- Básico.
- Color: Wengué.
- Mueble con lavamanos.
- 1 puerta.



Clave	C/M	Medida	Código
XT-124	1/1	50 x 47.5 x 38 cm	113124

## MUEBLE PARA BAÑO

- Modelo: Misus.
- Color: Wengué.
- Mueble con lavamanos.
- Set de 2 piezas.
- Medidas del espejo: 50 x 64cm.



Clave	C/M	Medida	Código
XT-220	1/1	53 x 63 x 48 cm	113120

## MUEBLE PARA BAÑO

- Modelo: Valdez.
- Color: Pino.
- Mueble con lavamanos.
- Con cajones.



Clave	C/M	Medida	Código
XT-240	1/1	89 x 47.5 x 43 cm	113140

## MUEBLE PARA BAÑO

- Modelo: Vivaldi.
- Color: Wengué.
- Mueble con lavamanos.
- Set de 3 piezas.
- Medidas del espejo: 50 x 74cm.
- Medidas de alacena: 60 x 30 x 30cm.



Clave	C/M	Medida	Código
XT-320	1/1	53 x 78.5 x 38 cm	113132

## W.C. CERÁMICO

- De 2 piezas.
- Medida:  
69 x 77 x 36 cm.
- Incluye:  
Herraje.  
Tapa Asiento.  
Botón lateral.



Clave	C/M	Código
WC-ECO-2PC	1/1	113102

## BIDET PARA W.C. O REGADERA

- Práctico y cómodo.
- Fácil instalación.
- 1.25m.



Clave	C/M	Código
XK-BID-02	10/210	111142

## ESPEJO DE VANIDAD

- Cuerpo de latón.
- Cubrimiento de acero inox. 304.
- Con base.
- Con aumento.
- Cromado.
- 6".



Clave	C/M	Código
XK-EVR-128	1/20	117128

## OVALÍN CERÁMICO

- Color blanco opaco.
- No incluye accesorios.
- Redondo.
- 46 x 46 x 15.5cm.



Clave	C/M	Código
XK-CER-45	1/1	444145

## ESPEJO DE VANIDAD

- Sistema multiposiciones.
- Empotable.
- Base vertical.
- Con aumento.
- Cromado.
- 6".



Clave	C/M	Código
XK-EVR-127	1/20	117127

## ASENTRO CORTO CON TAPA

- De PP.



Clave	Color	Código
090015	BLANCO	119015
090019	BEIGE	119019

## OVALÍN CERÁMICO

- Color blanco opaco.
- No incluye accesorios.
- Rectangular
- 40 x 30 x 12 cm.



Clave	C/M	Código
XK-CER-46	1/1	113246

## ESPEJO DE VANIDAD

- Sistema multiposiciones.
- Empotable.
- Base redonda.
- Con aumento.
- Cromado.
- 6".



Clave	C/M	Código
XK-EVR-152	1/20	117152

## TAPA ASIENTO BLANCO

- Caída lenta.
- Corto / Largo.



Clave	C/M	Código
XTP-WC-BCL	1/10	113876
XTP-WC-BLL	1/10	113875

**PERA**

- Para W.C.
- Medida: STD.


**SAPO PARA W.C.**

- Negro
- De PVC.
- Con blister.
- Medida: STD.


**SAPO PARA W.C.**

- Azul
- De plástico.
- Con blister.
- Medida: STD.



Clave	Color	Código
XPP-06-06	NEGRO	110606

Clave	C/M	Código
XS-06-13	5/5	111206

Clave	C/M	Código
XS-07-13	40/80	111207

**CUELLO DE CERA**
**PARA W.C.**

- Sin guía.
- Medida: STD.


**CUELLO DE CERA**
**PARA W.C.**

- Con guía.
- Medida: STD.


**JUNTA PARA**
**TANQUE DE W.C.**

- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XJP-00-00	16/16	111230

Clave	C/M	Código
XJP-00-01	10/10	111231

Clave	C/M	Código
XJP-00-02	10/250	111232

**BOTÓN MANIVELA**

- Con palanca.
- ABS.
- Para W.C.
- Medida: STD.



Cromo

Clave	C/M	Código
XSN-19-13	10/140	111913

**BOTÓN**

- Con palanca.
- Aluminio.
- Para W.C.
- Medida: STD.



Cromo

Clave	C/M	Código
XSN-20-13	10/140	112013

**BRIDA**
**PARA W.C.**

- De PVC.
- No incluye tornillos.
- Medida STD.


**TORNILLO**

- Con mariposa.
- Para tanque de taza de W.C.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
N-04-18	GRANEL	110418

**BOTÓN DE REFACCIÓN**
**PARA W.C.**

- Para sistema dual flush.
- Botón de descarga doble.
- Redondo.

Cromo

Clave	C/M	Código
XN-10-RED	10/400	111501

**BOTÓN DE REFACCIÓN**
**PARA W.C.**

- Para sistemas dual flush.
- W.C. con botón en tapa.
- Botón de descarga doble.
- Negro.
- Redondo.



Clave	C/M	Código
XN-10-REDN	1/1	111503

## BOTÓN UNIVERSAL PARA W.C.

- Para sistemas dual flush.
- W.C. con botón en tapa.
- Adaptable a las medidas del botón.
- Redondo.



DIÁMETROS  
40 mm  
50 mm  
60 mm

Cromo

Clave	C/M	Código
XK-10-UNIV	1/1	111210

## MANIVELA PARA W.C.

- Varilla tropicalizada.
- Varilla de metal.
- En ABS.
- ½".



Cromo

Clave	C/M	Código
XSN-18-13	50/200	111813

## VÁLVULA ANGULAR

- Con 1 salida y 2 derivaciones.
- Para conectarse al W.C. y una manguera o bidet.
- Medida: ½".



Vuelta complet a

Clave	C/M	Código
XP-50-13N	1/50	111118

## VÁLVULA ANGULAR

- Medida: ½".



Vuelta complet a

Clave	C/M	Código
P-31-13	10/210	111132

## BOTÓN DE REFACCIÓN PARA W.C.

- Para sistemas dual flush.
- Botón de descarga doble.
- Cuadrado.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-10-CUA	10/400	111502

## FLOTADOR PARA W.C.

- De plástico.
- Para tanque bajo.
- Con varilla.
- No. 4.



Clave	C/M	Código
XPN-04-13	1/1	111240

## VÁLVULA ANGULAR

- Medida: ½".



Vuelta complet a

Clave	C/M	Código
XP-40-13	20/220	111140

## MANIVELA PARA W.C.

- Varilla tropicalizada.
- Varilla de metal.
- En ABS.
- ½".



Cromo

Clave	C/M	Código
XSN-17-13	50/200	111117

## VÁLVULA ANGULAR

- Medida: ½".



Vuelta complet a

Clave	C/M	Código
P-30-13	20/200	111130

## VÁLVULA ANGULAR

- Medida: ½".



Vuelta de 90°

Clave	C/M	Código
XP-41-13	20/220	111141

## VÁLVULA ANGULAR

- Medida: ½".



Vuelta complet a

Clave	C/M	Código
P-32-13	20/220	111133

## VÁLVULA ANGULAR

- Medida: ½".



Vuelta complet a

Clave	C/M	Código
P-31-13	10/210	111131

## VÁLVULA ANGULAR

- Medida: ½".



Vuelta de 90°

Clave	C/M	Código
XP-31-13	10/210	111131

## JUEGO DE HERRAJES

### PARA W.C.

- De plástico.
- Medida STD.



Clave	C/M	Código
Z-87-01	1/50	111227

## VÁLVULA DE DESCARGA PARA W.C.

- De plástico.
- Con sapo.
- Medida STD.



Clave	C/M	Código
XPN-06-13	1/1	111115

## VÁLVULA DUAL FLUSH SISTEMA AHORRADOR DE AGUA

- Descarga de 3 y 6 litros.
- Para W.C. tradicional.
- Medida STD.



Clave	C/M	Código
XN-09-13	1/24	111109

## VÁLVULA DUAL FLUSH SISTEMA DE REPARACIÓN

- Para instalar en contra de PVC.
- Incluye: Válvula de admisión y flotador.
- No incluye contra de tanque bajo.
- Medida Universal.



Clave	C/M	Código
XN-09-1309	1/1	111119

## VÁLVULA DE TANQUE BAJO PARA DUAL FLUSH O WC TRADICIONAL

- Fácil instalación.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XN-05-1314	1/1	101512

## VÁLVULA DUAL FLUSH SISTEMA AHORRADOR DE AGUA

- Descarga de 3 y 6 litros.
- Para W.C. con botón en tapa.
- \*Empaque: Caja
- Empaque: Bolsa



Clave	C/M	Código
XN-10-13B	1/20	111110
*XN-10-13	1/24	111116

## VÁLVULA DESCARGA DUAL FLUSH SISTEMA AHORRADOR DE AGUA

- Descarga de 3 y 6 litros.
- Sin válvula de admisión.
- Con botón a un lado.
- Medida STD.



Clave	C/M	Código
XN-09-1306	1/28	111111

## VÁLVULA DE ADMISIÓN PARA W.C.

- De plástico.
- Medida STD.



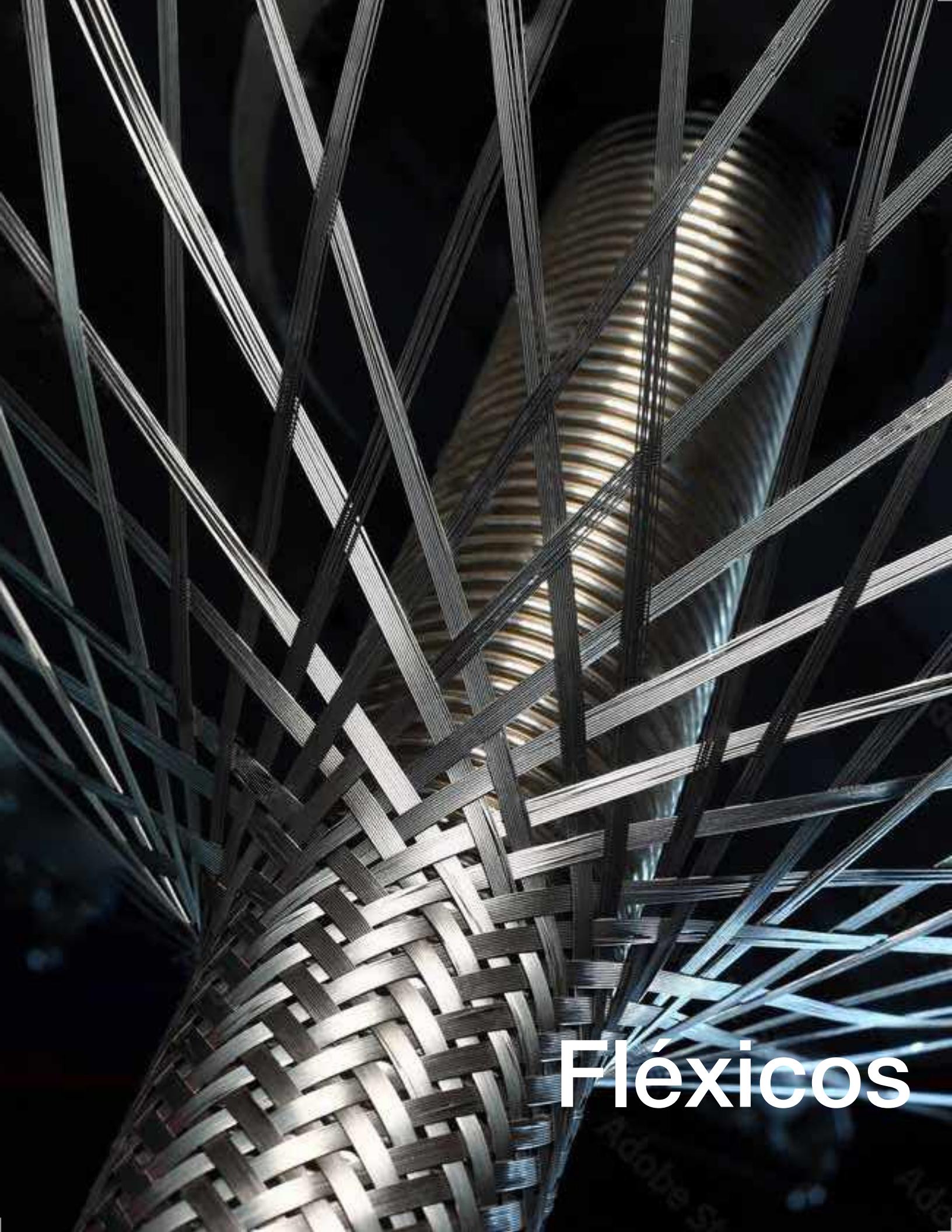
Clave	C/M	Código
XN-08-13	1/1	111113

## VÁLVULA DUAL FLUSH SISTEMA AHORRADOR DE AGUA

- Descarga de 3 y 6 litros.
- Sin válvula de admisión.
- Para W.C. con botón en tapa.
- Medida STD.



Clave	C/M	Código
XN-10-1306	1/1	111120

The background of the image is a complex, abstract pattern of intersecting metallic fibers. These fibers are woven in a tight, dense mesh that creates a sense of depth and perspective. The lighting is dramatic, highlighting the metallic texture and creating bright highlights against a dark, shadowed background. The overall effect is industrial and modern, suggesting a microscopic view of a composite material or a high-tech fabric.

# Fléxicos

Adobe Stock

## FLÉXICO PARA LAVABO, FREGADERO Y W.C.

- Manguera de EPDM.
- Trenzado de aluminio.
- Con tuerca metálica.
- Inserto de nylon.
- Presión max: 145 PSI.
- Temperatura: 80°C.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-22-35	10/180	WC-35cm	189135
XK-13-40	10/200	LAV-40cm	189140
XK-13-55	10/200	FREG-55cm	189155

## FLÉXICO "Y" PARA MEZCLADORA

- Manguera de EPDM.
- Trenzado de aluminio.
- Con tuerca metálica.
- Inserto de latón.
- Presión max: 145 PSI.
- Temperatura: 80°C.
- Medida 40cm.



Clave	C/M	Código
XK-13-55Y	1/80	189137

## VINIALFA

### FLÉXICO PARA W.C.

- Manguera de EPDM.
- Trenzado de vinil.
- Con tuerca de latón.
- Inserto de latón.
- Presión max: 145 PSI.
- Temperatura: 80°C.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-V22-35	5/200	35cm	189834
XK-V22-50	5/200	50cm	189849
XK-V22-60	5/200	60cm	189860

## ALFAINOX

### FLÉXICO PARA W.C.

- Manguera de EPDM.
- Trenzado de acero inox.
- Con tuerca de latón.
- Inserto de latón.
- Presión max: 145 PSI.
- Temperatura: 80°C.
- Medida: 35 cm.



Clave	C/M	Código
XK-S22-P35	5/200	189235

## FLÉXICO PARA LAVABO, FREGADERO Y W.C.

- Manguera de EPDM.
- Trenzado de aluminio.
- Con tuerca metálica.
- Inserto de nylon.
- Presión max: 145 PSI.
- Temperatura: 80°C.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-L13-40	5/200	40cm	189240
XK-L13-55	5/200	55cm	189255
XK-L13-100	5/100	100cm	189211

## VINIALFA

### FLÉXICO PARA LAVABO Y FREGADERO

- Manguera de EPDM.
- Trenzado de vinil.
- Con tuerca de latón.
- Inserto de latón.
- Presión max: 145 PSI.
- Temperatura: 80°C.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-V13-40	5/200	40cm	189335
XK-V13-50	10/200	50cm	189350
XK-V13-100	5/100	100cm	189310

## ALFAINOX

### FLÉXICO PARA W.C.

- Manguera de EPDM.
- Trenzado de acero inox.
- Con tuerca de latón.
- Inserto de latón.
- Presión max: 145 PSI.
- Temperatura: 80°C.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-S13-40	5/200	40cm	189440
XK-S13-55	5/200	55cm	189455
XK-S13-100	5/200	100cm	189410

## ALUFLEX

### FLÉXICO PARA W.C.

- Manguera de EPDM.
- Trenzado de aluminio.
- Con tuerca de latón.
- Inserto de latón.
- Presión max: 145 PSI.
- Temperatura: 80°C.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-L22-35	5/200	35cm	189836
XK-L22-50	5/200	50cm	189851
XK-L22-60	5/200	60cm	189862

## ALUFLEX

### FLÉXICO PARA W.C.

- Manguera de EPDM.
- Trenzado de aluminio.
- Con tuerca de latón y plástico.
- Inserto de latón.
- Presión max: 145 PSI.
- Temperatura: 80°C.
- Medida: 35 cm.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-V22-P35	5/200	35cm	189236

Clave	C/M	Medida	Código
XK-22-P35	1/1		189237

## PIGTAIL

- De  $\frac{3}{8}$ ".
- Para gas.
- En aluminio.
- Temp. max.: 40°C.
- Medida 50cm.



Clave	C/M	Código
XGF-06-050	10/200	189836

## ALFAINOX

### MANGERA USOS GENERALES

- Manguera de NBR.
- Trenzado de acero inox.
- Con tuerca de latón  $\frac{3}{8}$ ".
- Inserto de latón.
- Presión max: 1 PSI.
- Temperatura: 80°C.

Clave	C/M	Medida	Código
XGF-S6-060	10/100	60cm	189060
XGF-S6-100	10/100	100cm	189100
XGF-S6-150	10/50	150cm	189153
XGF-S6-200	10/50	200cm	189200
XGF-S6-300	10/40	300cm	189300
XGF-S6-500	10/30	500cm	189500



## MANGERA

### USOS GENERALES

- Manguera de NBR.
- Trenzado de aluminio.
- Con tuerca de latón  $\frac{3}{8}$ ".
- Presión max: 1 PSI.
- Temperatura: 80°C.

Clave	C/M	Medida	Código
XGF-06-060	10/200	60cm	189206
XGF-06-100	10/100	100cm	189210
XGF-06-150	10/50	150cm	189215
XGF-06-200	10/50	200cm	189220
XGF-06-300	5/40	300cm	189230
XGF-06-500	5/30	500cm	189250



## FLÉXICO

- Trama de acero inox. con vinil.
- Manguera de EPDM.
- Inserto de Nylon.
- Tuercas de ABS.



Clave	C/M	Medida	Código
XX-VA22-35	5/200	WC-35cm	189234
XX-VA13-40	5/200	LAV-40cm	189341
XX-VA13-55	5/200	FREG-55cm	189256

## FLÉXICO

- Para boiler.
  - Longitud: 60cm y 90cm.
- XK-13-60HT - Hembra / Hembra  
XK-19-60HT - Hembra / Hembra  
XK-13-90HT - Hembra / Hembra  
XK-14-90HT - Hembra / Macho



Clave	C/M	Medida	Longitud	Código
XK-13-60HT	5/100	$\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$	60cm	189420
XK-19-60HT	5/100	$\frac{3}{4}'' \times \frac{3}{4}''$	60cm	189419
XK-13-90HT	5/60	$\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$	90cm	189418
XK-14-90HT	5/60	$\frac{3}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	90cm	189417

## VINIALFA

### MANGERA USOS GENERALES

- Manguera de NBR.
- Trenzado de vinil.
- Con tuerca de latón  $\frac{3}{8}$ ".
- Inserto de latón.
- Presión max: 1 PSI.
- Temperatura: 80°C.

Clave	C/M	Medida	Código
XGF-V6-060	10/100	60cm	189160
XGF-V6-100	10/100	100cm	189110
XGF-V6-150	10/50	150cm	189151
XGF-V6-200	10/50	200cm	189120
XGF-V6-300	10/40	300cm	189130
XGF-V6-500	10/30	500cm	189152



## MANGERA

### USOS GENERALES

- Manguera de NBR.
- Trenzado de aluminio.
- Con tuerca de latón  $\frac{5}{16}$ ".
- Presión max: 1 PSI.
- Temperatura: 80°C.

Clave	C/M	Medida	Código
XGF-06-60M	10/100	60cm	189207
XGF-06-20M	10/50	200cm	189221
XGF-06-50M	5/25	500cm	189251



## MANGERA

### PARA LAVADORA

- Fabricada en EPDM.
- Hule reforzado.
- Espiga de latón.
- Tuerca de acero inox.
- $\frac{3}{4}'' \times \frac{3}{4}''$ .
- 150 cm.



## MANGERA

### PARA LAVADORA

Clave	C/M	Código
XML-19-150	5/200	189915





# Línea institucional

## DESPACHADOR DE PAPEL

- De plástico ABS de alto impacto.
- Capacidad: 1 rollo de 9".
- Medidas: 28x26.3x13.4cm.



Clave	C/M	Color	Código
XHP-02	2/2	Humo	117620

## DESPACHADOR DE PAPEL

- De plástico ABS de alto impacto.
- Capacidad: 1 rollo de 9".
- Medidas: 28x26.3x13.4cm.



Clave	C/M	Color	Código
XHP-02B	2/2	Blanco	117621

## DESPACHADOR DE TOALLAS

- De plástico ABS de alto impacto.
- Capacidad: 1 rollo de 8".
- Medidas: 34x26x25.7cm.



Clave	C/M	Color	Código
XHP-06	1/1	Humo	117660

## DESPACHADOR DE TOALLAS

- De plástico ABS de alto impacto.
- Capacidad: 1 rollo de 8".
- Medidas: 34x26x25.7cm.



Clave	C/M	Color	Código
XHP-06B	1/1	Blanco	117661

## DESPACHADOR DE PAPEL

- De plástico ABS de alto impacto.
- Capacidad: 1 rollo de 9.5" y 12".
- Medidas: 13.8x13.3x12.5cm.



Clave	C/M	Color	Código
XHP-04	1/1	Transparente	117640

## DESPACHADOR DE PAPEL

- De plástico ABS de alto impacto.
- Capacidad: 1 rollo de 9.5" y 12".
- Medidas: 34.3x34.5x13.4cm.



Clave	C/M	Color	Código
XHP-03	2/2	Blanco	117630

**DESPACHADOR**
**DE TOALLAS INTERDOBLADAS**

- De plástico ABS de alto impacto.
- Blanco.
- Capacidad: 600 toallas.
- Medidas: 31.7x27.3x12.1cm.



Clave	C/M	Código
XHP-05	2/2	117650

**DESPACHADOR**
**DE TOALLAS INTERDOBLADAS**

- De plástico ABS de alto impacto.
- Medidas: 20.6x27.8x10.2cm.


**DESPACHADOR**
**DE JABÓN LIQUIDO**

- De plástico ABS de alto impacto.
- Capacidad: 800 ml.
- Medidas: 16x10.8x8cm.



Clave	C/M	Color	Código
XJL-03-80	1/1	Blanco	117683

**DESPACHADOR**
**DE JABÓN LIQUIDO**

- De polipropileno.
- Capacidad: 800 ml.
- Medidas: 19.5x12.5x9cm.
- Rellenable.
- Color: Blanco.



Clave	C/M	Código
XJL-02-80	1/22	117682

**TAPETA**
**PARA MINGITORIO**

- Con pastilla integrada.
- Caja con 12 piezas.
- 17 cm.

**DESPACHADOR**
**DE JABÓN LIQUIDO**

- De plástico ABS de alto impacto.
- Capacidad: 800 ml.
- Medidas: 19.5x12.5x9cm.



Clave	C/M	Color	Código
XJL-01-80	1/17	Blanco	117680

**AROMATIZADOR**
**DE AMBIENTE**

- De plástico ABS de alto impacto.
- Capacidad: 1 rollo de 8".
- Medidas: 34x26x25.7cm.



Clave	C/M	Color	Código
XJR-02-08	1/7	DOSIFICADOR	116785
XJR-00	1/12	CARTUCHO	117608



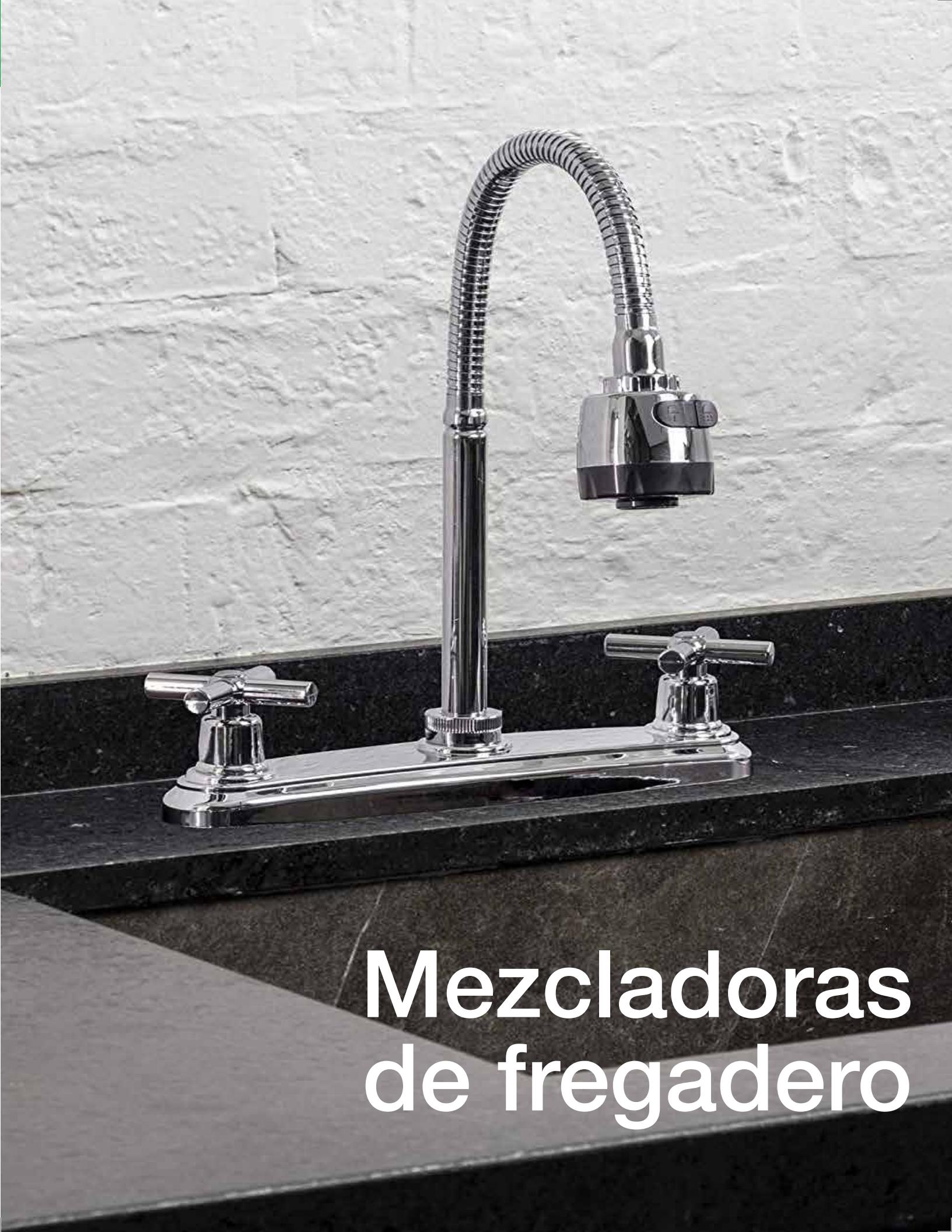
Clave	C/M	Código
XRM-01	1/12	117601

**TAPETA**
**PARA MINGITORIO**

- Con aroma integrado.
- Caja con 12 piezas.
- 17 cm.



Clave	C/M	Código
XTM-01	1/12	117602



Mezcladoras  
de fregadero

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo ABS.
- 8".

**idrop**



Clave	C/M	Código
XDRO-9318P	5/20	128808

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales ITALIA.
- Cuerpo ABS con inserto de aluminio.
- 8".

**idrop**



Clave	C/M	Código
XDROP-8ITA	1/20	128858

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo plástico con aluminio color latón.
- 8".

**idrop**



Clave	C/M	Código
XDROP-8QU	1/20	128848

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales CURVO.
- Cuerpo metálico.
- 8".

**idrop**



Clave	C/M	Código
XDRO-8CUR	1/20	128850

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo ABS con inserto de aluminio.
- 8".

**idrop**

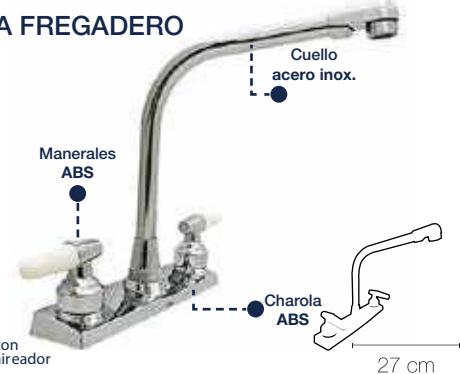


Clave	C/M	Código
XDROP-8CRU	1/20	128817

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales PIRULI.
- Cuerpo de ABS.
- 8".

**idrop**



Clave	C/M	Código
XK-11-318A	1/20	128812

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo metálico.
- 8".

**idrop**



Clave	C/M	Código
X8-Q10-CUR	1/20	128849

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo metálico.
- 8".

**idrop**



Clave	C/M	Código
XDRO-8GRE	5/20	128855

# Mezcladoras de cocina

alfa

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales OLD ANTIQUE.
- Cuerpo metálico.
- 8".



Clave  
XDRO-8RESC

C/M  
1/20

Código  
128852



**idrop**  
NUEVO

Cuello flexible



Cromo Vuelta de 90° con aireador

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo metálico.
- 2 funciones.
- 8".



Clave  
XDRO-8RESA

C/M  
1/20

Código  
128853



Manerales ABS

Charola ABS

Cuello flexible



## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Cuerpo metálico.
- 2 funciones.
- 8".



Clave  
XDRO-8RESM

C/M  
1/20

Código  
128854



**idrop**  
NUEVO

Cuello flexible

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo metálico.
- 8".



Clave  
XDROP-OLZ

C/M  
1/20

Código  
128802



**idrop**  
NUEVO

Charola ABS

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales BALA.
- Cuerpo de ABS.
- 8".



Clave  
XDROP-439P

C/M  
1/20

Código  
128839



**idrop**  
NUEVO

Manerales ABS

Cromo Vuelta de 90° con aireador

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo metálico.
- 8".



Clave  
XDOP-318Z

C/M  
1/20

Código  
128838



Manerales ABS

Cuello flexible



## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales PIRULI.
- Cuerpo metálico.
- 8".



Clave  
XDOP-PREZ

C/M  
1/20

Código  
128832



Manerales ABS

Cuello flexible



## LLAVE INDIVIDUAL PARA FREGADERO

- De latón.
- 8".

Clave  
XKG-50-13

C/M  
10/100

Código  
128350



Manerales ABS

Cuello flexible



## MEZCLADORA PARA FREGADERO

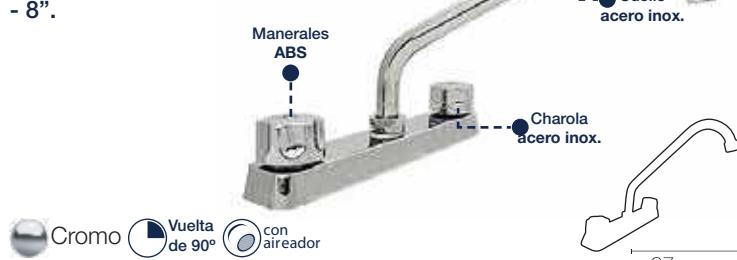
- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de acero inox.
- 8".



Clave	C/M	Código
XK-09-318	1/20	128801

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo latón.
- 8".



Clave	C/M	Código
XK-10-319	1/20	128802

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales HARLEY.
- Cuerpo latón.
- 8".



Clave	C/M	Código
X8-H10-KA0	1/20	128851

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales KING.
- Cuerpo latón.
- 8".



Clave	C/M	Código
X8-K10-046	1/20	118846

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo latón.
- 8".



Clave	C/M	Código
XK-10-318	1/20	128800

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales PIRULI.
- Cuerpo latón.
- 8".



Clave	C/M	Código
XK-11-318	1/20	128811

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales ITALIA.
- Cuerpo latón.
- 8".



Clave	C/M	Código
X8-Y10-KB9	1/16	128819

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales metálicos OLD ANTIQUE.
- Cuerpo de latón.
- 8".



Clave	C/M	Código
X8-N10-KA0	1/20	128840

# Mezcladoras de cocina



## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales CURVO.
- Cuerpo de latón.
- 8".



Clave	C/M	Código
X8-CUR-318	1/20	128818

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales ACRÍLICO.
- Cuerpo de latón.
- 8".



Clave	C/M	Código
X8-A90-318	1/16	128805

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales PIRULI.
- Cuerpo de latón.
- 8".



Clave	C/M	Código
X8-P10-BC1	1/20	128814

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 2 funciones.
- 8".



Clave	C/M	Código
X8-RES-318	1/12	128803

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales metálicos OLD ANTIQUE.
- Cuerpo de latón.
- 8".



Clave	C/M	Código
X8-N40-KB8	1/20	128844

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales ATENAS.
- Cuerpo de latón.
- 8".



Clave	C/M	Código
X8-T20-EC7	1/16	128831

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo de latón.
- 2 funciones.
- 8".



Clave	C/M	Código
X8-Z10-RES	1/16	128806

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 8".



Clave	C/M	Código
X8-C10-318	1/20	128888

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón.
- Manerales CRUZETA.



**Clave**  
X8-Z10-NEG

**C/M**  
1/12

**Código**  
128886

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales ANTIGUA.
- Cuerpo de latón.



**Clave**  
X8-N10-BC1

**C/M**  
1/20

**Código**  
128841

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales ATENAS.
- Cuerpo de acero inox.



**Clave**  
X8-T30-EC7

**C/M**  
1/16

**Código**  
128830

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales DERBY.
- Cuerpo de latón.



**Clave**  
X8-P10-CB1

**C/M**  
1/20

**Código**  
128856

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales CURVO.
- Cuerpo de acero inox..



**Clave**  
X8-CUR-NEG

**C/M**  
1/20

**Código**  
128887

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón.
- Manerales CRUZETA.



**Clave**  
X8-Z10-318

**C/M**  
1/20

**Código**  
128889

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales CURVO.
- Cuerpo de acero inox.



**Clave**  
X8-CUR-CIS

**C/M**  
1/10

**Código**  
128890

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Cuerpo de acero inox..
- Manerales CRUZETA.



**Clave**  
X8-Z10-CIS

**C/M**  
1/16

**Código**  
128833

# Mezcladoras de cocina



## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales ANGULO.
- Cuerpo de latón.
- 8".



## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales DERBY.
- Cuerpo de acero inox.
- 8".



## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo de latón.
- 8".



## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales BALA.
- Cuerpo de latón.
- 8".



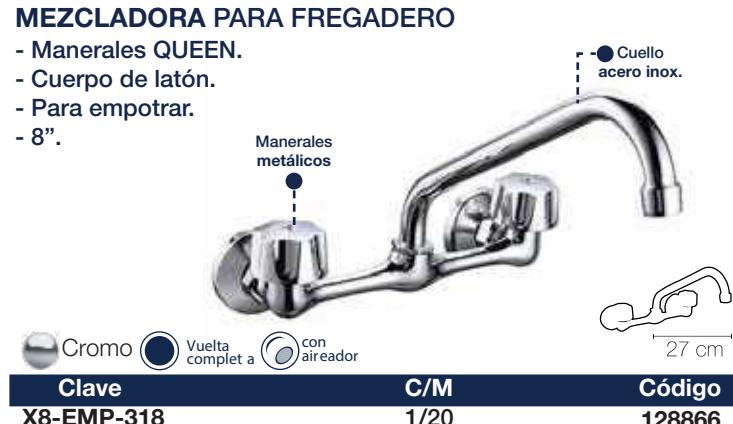
## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales ACUARIO.
- Cuerpo de acero inox.
- 8".



## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- Para empotrar.
- 8".



## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo de acero inox.
- 8".



## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales BALA.
- Cuerpo de ABS.
- 8".



## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 8".



Cromo Vuelta de 90° con aireador

Clave	C/M	Código
X8-318-CQ8	1/20	128885

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales PIRULI.
- Cuerpo de latón.
- 2 funciones.
- 8".

Cuello flexible acero inox.



Cromo Vuelta de 90° con aireador

Clave	C/M	Código
X8-RES-P10	1/10	128873

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo de latón.
- 8".

Cuello flexible acero inox.

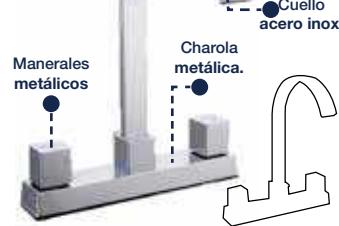


Cromo Vuelta de 90° con aireador

Clave	C/M	Código
X8-RES-CRU	1/10	128874

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales CUADRADO.
- Cuerpo de acero inox.
- 8".



Cromo Vuelta de 90° con aireador

Clave	C/M	Código
X8-CUA-CR	1/10	128875

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 8".



Cuello flexible acero inox.



Cromo Vuelta de 90° con aireador

Clave	C/M	Código
X8-RES-QU2	1/10	128871

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo de latón.
- 8".



Cuello flexible acero inox.



Cromo Vuelta de 90° con aireador

Clave	C/M	Código
X8-RES-QU9	1/10	128872

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales CUADRADO.
- Cuerpo de latón.
- 8".

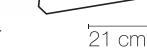


Satinado Vuelta completa con aireador

Clave	C/M	Código
X8-CUA-SA	1/10	128878

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales Garza.
- Cuerpo de latón.
- 8".

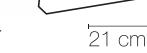


Cromo Vuelta de 90° con aireador

Clave	C/M	Código
X8-GAR-SA	1/10	128876

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales Garza.
- Cuerpo de latón.
- 8".



Cromo Vuelta de 90° con aireador

Clave	C/M	Código
X8-GAR-CR	1/10	128877



# Monomandos de fregadero

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón.
- Maneral metálico.
- 33 cm.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-MN-007	1/12	128807

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo y maneral de acero inox.
- 2 funciones.
- Cuello flexible.
- 33 cm.



Clave	C/M	Código
XK-MN-RES	1/10	128847

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón sólido.
- Maneral metálico.
- 2 funciones.
- 33 cm.



Clave	C/M	Código
XK-MN-023N	1/12	128823

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de acero inox.
- 35 cm.



Clave	C/M	Código
XK-MN-COB	1/10	128810

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón.
- Cuello de acero inox.
- Maneral metálico.
- 33 cm.



Satinado

Clave	C/M	Código
XK-MNS-07	1/10	128809

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de acero inox.
- 2 funciones.
- 35 cm.



Clave	C/M	Código
XK-MN-CM2	1/10	128842

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de acero inox.
- Cuello flexible.
- 35 cm.



Clave	C/M	Código
XK-MN-04N	1/10	128804

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Cuello de latón.
- Maneral metálico.
- 11 cm.



Clave	C/M	Código
XK-MN-F01	1/12	128200

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón.
- Cuello de acero inox.
- Maneral metálico.
- 33 cm.



Negro mate

Clave	C/M	Código
XK-MNN-07	1/10	128870

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón.
- Maneral ABS.
- 35 cm.



Clave	C/M	Código
XK-MN-RESC	1/12	128807

## MONOMANDO PARA FREGADERO

- Cuerpo de acero inox.
- 35 cm.



Clave	C/M	Código
XK-MN-022	1/20	128822

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Cuerpo de latón.
- Maneral metálico.
- Cuello retractil.
- 15 cm.



Clave	C/M	Código
XK-MN-REG	1/10	128810



Tarjas

## TARJA DOBLE DE SUBMONTAR

- Material SS 304.
- Calibre 20.
- Espesor 0.91 mm.
- 80 x 52 x 23 cm.



**ACERO  
INOXIDABLE**

Satinado

Clave	C/M	Código
XTA-38-EM	5/5	121228

## TARJA DE SOBREPONER

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracanasta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 80 x 50 cm.



**ACERO  
INOXIDABLE**

Clave	C/M	Versión	Código
XTA-81-IZQ	5/5	Izquierda	121802

## TARJA DE SOBREPONER PARA MONOMANDO

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracanasta.
- Espesor 0.61 mm.
- 80 x 50 cm.



**ACERO  
INOXIDABLE**

Clave	C/M	Versión	Código
XTA-81-MIZ	5/5	Izquierda	121812

## TARJA DE EMPOTRAR

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracanasta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 80 x 50 cm.



**ACERO  
INOXIDABLE**

Clave	C/M	Versión	Código
XTA-82-IZQ	5/5	Izquierda	121822

## TARJA DOBLE PARA MONOMANDO

- Para contracanasta.
- Calibre 23.
- Sin escurridor.
- Espesor 0.68 mm.
- 87 x 45 cm.



**ACERO  
INOXIDABLE**

Satinado

Clave	C/M	Código
RB-001	1/6	121210

## TARJA DE SOBREPONER

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracanasta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 80 x 50 cm.



**ACERO  
INOXIDABLE**

Clave	C/M	Versión	Código
XTA-81-DER	5/5	Derecha	121801

## TARJA DE SOBREPONER PARA MONOMANDO

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracanasta.
- Espesor 0.61 mm.
- 80 x 50 cm.



**ACERO  
INOXIDABLE**

Clave	C/M	Versión	Código
XTA-81-MDE	5/5	Derecha	121811

## TARJA DE EMPOTRAR

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracanasta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 80 x 50 cm.



**ACERO  
INOXIDABLE**

Clave	C/M	Versión	Código
XTA-82-DER	5/5	Derecha	121821

## TARJA DE SOBREPONER

- Con ceja.
- Material 201.
- Calibre 24.
- Orificio para grifo.
- Para contracansta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 80 x 50 cm.

**ACERO  
INOXIDABLE**



Clave	C/M	Versión	Código
XTA-83-IZQ	5/5	Izquierda	121830

## TARJA DE SOBREPONER

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracansta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 80 x 50 cm.

**ACERO  
INOXIDABLE**



Clave	C/M	Versión	Código
XTA-84-IZQ	5/5	Izquierda	121842

## TARJA DE EMPOTRAR

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracansta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 100 x 50 cm.

**ACERO  
INOXIDABLE**



Clave	C/M	Versión	Código
XTA-100IEM	5/5	Izquierda	121122

## TARJA DE SOBREPONER

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracansta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 100 x 50 cm.

**ACERO  
INOXIDABLE**



Clave	C/M	Versión	Código
XTA-100IZQ	5/5	Izquierda	121101

## TARJA DE SOBREPONER

- Con ceja.
- Material 201.
- Calibre 24.
- Orificio para grifo.
- Para contracansta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 80 x 50 cm.

**ACERO  
INOXIDABLE**



Clave	C/M	Versión	Código
XTA-83-DER	5/5	Derecha	121831

## TARJA DE SOBREPONER

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracansta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 80 x 50 cm.

**ACERO  
INOXIDABLE**



Clave	C/M	Versión	Código
XTA-84-DER	5/5	Derecha	121841

## TARJA DE EMPOTRAR

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracansta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 100 x 50 cm.

**ACERO  
INOXIDABLE**



Clave	C/M	Versión	Código
XTA-100DEM	5/5	Derecha	121121

## TARJA DE SOBREPONER

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracansta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 100 x 50 cm.

**ACERO  
INOXIDABLE**



Clave	C/M	Versión	Código
XTA-100DER	5/5	Derecha	121102

## TARJA DOBLE DE EMPOTRAR

- Material acero inox. 201.
- Calibre 23.
- Espesor 0.68 mm.
- Para mezcladora.
- 120 x 50 x 16 cm.



**ACERO INOXIDABLE**

Satinado

Clave	C/M	Versión	Código
XTA-12DIEM	5/5	Izquierda	121126

## TARJA DOBLE DE EMPOTRAR

- Material acero inox. 201.
- Calibre 23.
- Espesor 0.68 mm.
- Para monomando.
- 120 x 50 x 16 cm.



**ACERO INOXIDABLE**

Satinado

Clave	C/M	Versión	Código
XTA-12DGIE	5/5	Izquierda	121713

## TARJA DOBLE DE EMPOTRAR

- Calibre 23.
- Espesor 0.68 mm.
- Para mezcladora.
- 84 x 56 x 13.5 cm.



**ACERO INOXIDABLE**

Satinado

Clave	C/M	Código
XTA-84D-EM	5/5	121084

## TARJA DE SOBREPONER

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracansta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 78 x 48 cm.

**alfa NUEVO**



**ACERO INOXIDABLE**

Clave	C/M	Versión	Código
XTA-4878I	5/5	Izquierda	124878

## TARJA DOBLE DE EMPOTRAR

- Material acero inox. 201.
- Calibre 23.
- Espesor 0.68 mm.
- Para mezcladora.
- 120 x 50 x 16 cm.



**ACERO INOXIDABLE**

Satinado

Clave	C/M	Versión	Código
XTA-12DDEM	5/5	Derecha	121127

## TARJA DOBLE DE EMPOTRAR

- Material acero inox. 201.
- Calibre 23.
- Espesor 0.68 mm.
- Para monomando.
- 120 x 50 x 16 cm.



**ACERO INOXIDABLE**

Satinado

Clave	C/M	Versión	Código
XTA-12DGDE	5/5	Derecha	121712

## TARJA DOBLE DE EMPOTRAR

- Calibre 23.
- Espesor 0.68 mm.
- Para mezcladora.
- 84 x 50 x 14 cm.

**alfa NUEVO**



**Clave**

**C/M**

**Código**

XTA-8450

5/5

128450

## TARJA DE SOBREPONER

## TARJA DE SOBREPONER

- Con ceja.
- Calibre 24.
- Para contracansta.
- Espesor 0.61 mm.
- Para mezcladora.
- 78 x 48 cm.

**alfa NUEVO**



**ACERO INOXIDABLE**

Clave	C/M	Versión	Código
XTA-4878D	5/5	Derecha	124879

## TARJA SENCILLA PARA MONOMANDO

- Para contracanasta.
- Sin escurridor.
- Espesor 0.68 mm.
- Calibre 23.
- 64 x 56 cm.



**ACERO INOXIDABLE**

Satinado

Clave	C/M	Código
OS-101C	5/5	121000

## TARJA DOBLE DE SUBMONTAR

- Material acero inox. 304.
- Calibre 19.
- Espesor 1.06 mm.
- 82 x 46 x 23 cm.



**ACERO INOXIDABLE**

Satinado

Clave	C/M	Código
XTA-82D-SB	5/5	121832

## TARJA DE SUBMONTAR

- Material acero inox. 304.
- Incluye contracanasta.
- Fabricada a mano.
- Calibre 18.
- Espesor 1.2 mm.
- 50 x 45 x 23 cm.



Pavonada

Clave	C/M	Código
XTA-50-45N	1/24	425046

## TARJA DE SUBMONTAR

- Material acero inox. 304.
- Incluye contracanasta.
- Fabricada a mano.
- Calibre 18.
- Espesor 1.2 mm.
- 78 x 45 x 23 cm.



Pavonada

Clave	C/M	Código
XTA-78-45N	1/24	427846

## TARJA INDIVIDUAL

- Material acero inox. 201.
- Calibre 24.
- Espesor 0.57 mm.
- 38.5 x 38.5 x 14 cm.



**ACERO INOXIDABLE**

Clave	C/M	Código
XTA-38-EM	5/5	128809

## TARJA DOBLE DE SUBMONTAR

- Material acero inox. 304.
- Calibre 19.
- Espesor 1.06 mm.
- 82 x 48 x 23 cm.



**ACERO INOXIDABLE**

Satinado

Clave	C/M	Código
XTA-33D-SB	5/5	121833

## TARJA DE SUBMONTAR

- Material acero inox. 304.
- Incluye contracanasta.
- Fabricada a mano.
- Calibre 18.
- Espesor 1.2 mm.
- 50 x 45 x 23 cm.



Satinado

Clave	C/M	Código
XTA-50-45	1/24	425047

## TARJA DE SUBMONTAR

- Material acero inox. 304.
- Incluye contracanasta.
- Fabricada a mano.
- Calibre 18.
- Espesor 1.2 mm.
- 78 x 45 x 23 cm.



Satinado

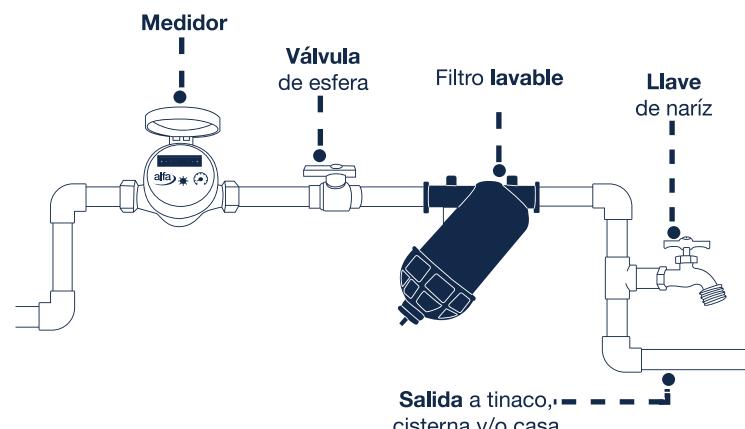
Clave	C/M	Código
XTA-78-45	1/24	427845

# Filtros



## FILTRO

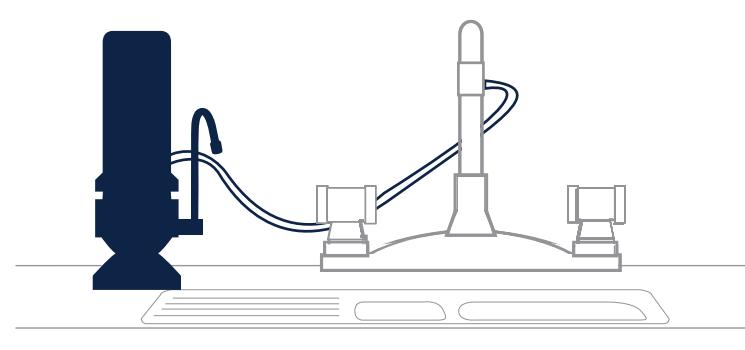
- Tipo disco.
- Lavable.
- ¾".



Clave	C/M	Código
XK-FIL-19	1/6	100719

## FILTRO SOBRE TARJA CON CARTUCHO LAVABLE

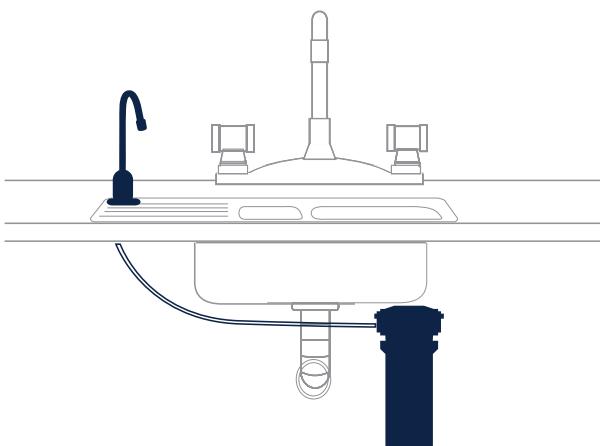
- Retiene el 99% de bacterias.
- Elimina el sabor a cloro.
- Mejora el sabor, color y olor del agua.
- 1 repuesto = 120 garrafones o 2,400 L.
- Durabilidad del cartucho: 6 meses.



Clave	C/M	Color	Código
XK-FIL-02	1/1	Filtro	127102
XK-FIL-02R	1/1	Cartucho	127501

## FILTRO BAJO TARJA CON GRIFO Y CARTUCHO

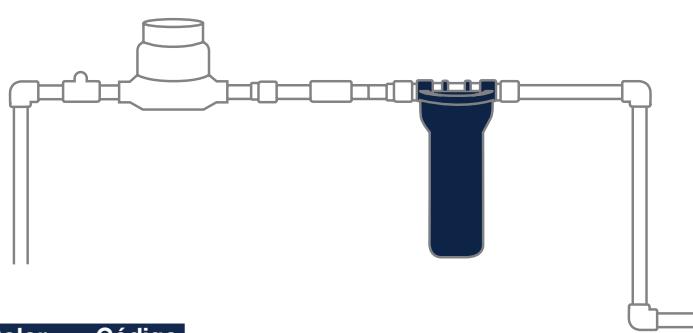
- Retiene el 99% de bacterias.
- Elimina el sabor a cloro.
- Mejora el sabor, color y olor del agua.
- 1 repuesto = 120 garrafones o 2,400 L.
- Durabilidad del cartucho: 6 meses.



Clave	C/M	Color	Código
XK-FIL-03	1/1	Filtro	127103
XK-FIL-02R	1/1	Cartucho	127501

## FILTRO ALTO RENDIMIENTO CON CARTUCHO LAVABLE

- 99% de partículas iguales o mayores a 5 micras.
- Arena tierra y sedimentos.
- Ideal para zonas con alta concentración de sedimentos.
- Evita que se tapen las tuberías y regaderas.



<sup>a</sup> Filtro de repuesto.

<sup>a</sup> Filtro para toma domiciliaria y bajo tarja.

### PARA INSTALAR:

EN TOMA DOMICILIARIA  
O DESPUÉS DEL TINACO.

Clave	C/M	Color	Código
XK-FIL-01	1/1	Negro	100701
XK-FIL-01R	1/1	n/a	100511

## SUVIZADOR PROSOFT OLYMPIA

- Protege tuberías, lavadoras y calderas de la formación de sarro.
- Caudal de 3000 lt./hr.
- Con válvula electrónica automática.
- Incluye Bypass.
- Bajo consumo de agua y sal.



Clave	C/M	Código
XK-FILPROS	1/6	100711

## PURIFICADOR BRAVO ECO

### SISTEMA DE PURIFICACIÓN EN 5 ETAPAS

- Elimina: virus, bacterias, metales pesados, y sedimentos.
- Reduce: sales, sustancias químicas y orgánicas.
- Funcionamiento automático.
- Purifica 185 L de agua al día.
- Indicador digital de operación.
- Incluye kit de instalación y grifo dispensador.

Clave	C/M	Código
XK-FILBECO	1/6	127201

## PURIFICADOR BRAVO PLUS

### SISTEMA DE PURIFICACIÓN EN 5 ETAPAS

- Elimina: virus, bacterias, metales pesados, y sedimentos.
- Reduce: sales, sustancias químicas y orgánicas.
- Funcionamiento automático.
- Purifica 185 L de agua al día.
- Indicador digital de operación.
- Incorpora sistema de detección de fugas en el purificador, sistema de medición de calidad del agua y alarma de mal funcionamiento.
- Incluye kit de instalación y grifo dispensador.

Clave	C/M	Código
XK-FILBPLU	1/6	127203

## SISTEMA DE PURIFICACIÓN

### Incluye:

- 4 filtros y lámpara.
- Filtro de sedimentos.
- Filtro de carbón activado.
- Filtro de polipropileno.
- Filtro de carbón activado secundario.
- Lámpara UV.

Clave	C/M	Código
XK-FILPUR	1/1	127204

## SUVIZADOR KEOPS

- Protege tuberías, lavadoras y calderas de la formación de sarro.
- Caudal de 3000 lt./hr.
- Incluye Bypass.
- Bajo consumo de agua y sal.



Clave	C/M	Código
XK-FILKEOP	1/6	100712

## Sistema de purificación

- 1 Filtro de sedimentos
- 2 Filtro de carbón activado
- 3 Filtro de polipropileno
- 4 Filtro de carbón activado secundario
- 5 Membrana de osmosis inversa



## Sistema de purificación

- 1 Filtro de sedimentos
  - 2 Filtro de carbón activado
  - 3 Filtro de polipropileno
  - 4 Filtro de carbón activado secundario
  - 5 Membrana de osmosis inversa
- Lámpara de esterilización UV



- 1 Filtro de sedimentos
- 2 Filtro de carbón activado
- 3 Filtro de polipropileno
- 4 Filtro de carbón activado secundario



# SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA



## Ventajas de tener un sistema de purificación de agua

- Agua más limpia para todos tus servicios.
- Olvidate de las tuberías tapadas por causa del sarro y las sales del agua.
- Ahorra en el uso de detergentes al lavar tu ropa, ya que al tener agua sin sales, metales o cualquier otro residuo, necesitaras mucho menos jabón para tu ropa.
- No más gasto en garrafones.
- Podrás beber agua directamente del grifo sin ningun problema, ya que esta estará libre de bacterias, sales o residuos que puedan hacer daño a tu organismo.
- Las sales del agua común resecan tu piel y tu cabello.





**Cespoles, contras  
y trampas**

# Cespoles, contras y trampas



## CESPOL PARA FREGADERO

- De PVC.
- Con registro y contrarrejilla.
- Salida rigida.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK-10-203F	Granel	122203

## CESPOL PARA FREGADERO

- De PVC.
- Con registro y contrarrejilla.
- Salida flexible.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK-10-202	Granel	122202

## CESPOL PARA FREGADERO

- De PP.
  - Medida STD.
  - Bote chico.
  - Cubierta acero inox.
  - Salida flexible.
- XK1187CBR: Sin cubierta.  
XK1187CBC: Con cubierta.



Clave	C/M	Código
XK1187CBR	Granel	118720
XK1187CBC	Granel	118721

## CESPOL PARA FREGADERO

- De PP.
- Medida STD.
- Cubierta acero inox.
- Flexible.

XK11233BR: Sin cubierta.  
XK11233BC: Con cubierta.



## CESPOL PARA FREGADERO

- De PP.
- Medida STD.
- Bote grande.
- Cubierta acero inox.
- Salida flexible.

XK1191GBR: Sin cubierta.  
XK1191GBC: Con cubierta.



Clave	C/M	Código
XK1191GBR	Granel	118724
XK1191GBC	Granel	118725

## CESPOL PARA FREGADERO

- De PP.
- Medida STD.
- Contracanasta PVC.
- Cubierta acero inox.
- Salida flexible.

XK11502BO: Sin cubierta.  
XK11502BP: Con cubierta.



Clave	C/M	Código
XK11502BO	Granel	118732
XK11502BP	Granel	118733

## CESPOL DOBLE PARA FREGADERO

- De PVC.
- Extensión XL.
- Contracanastas ABS.
- Bote grande.
- Flexible.
- Medida: STD.



## CESPOL DOBLE PARA FREGADERO

- De PP.
- Contracanastas PVC.
- Salida rigida.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK12344	Granel	128735

## TRAMPA DOBLE PARA FREGADERO

- De PP.
- Medida: STD.



## TRAMPA UNIVERSAL P/ LAVABO Y FREGADERO

- De PP.
- Bote grande.
- Salida flexible.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK13297GB	Granel	118739

## TRAMPA UNIVERSAL

- De PVC.
- Extensión XL.
- Tubo 25cm.
- Bote grande.
- Flexible.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK13284	Granel	118738

## TRAMPA PARA FREGADERO

- De hule
- De PVC flexible.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK13807	Granel	118741

Clave	C/M	Código
XK12348	1/1	122205

## TRAMPA PARA FREGADERO

- Sin contra.
- Acero Inox.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK-10-217C	1/40	122117

## CONTRACANASTA PARA FREGADERO

- Sello hermético.
- Acero inox 304.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK-10-38LZ	Granel	122340

## CONTRACANASTA PARA FREGADERO

- Canastilla de acero inox.
- Cuerpo de ABS.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK-10-3821	5/50	122321

## CONTRACANASTA PARA FREGADERO

- ABS blanco.
- Sin casquillo.
- Canastilla y base de PVC.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK1038BP	Granel	118742

## TRAMPA PARA FREGADERO

- Sin contra.
- Latón.
- Multiforma.



Clave	C/M	Código
XK-10-218	5/50	122118

## CONTRACANASTA PARA FREGADERO

- Acero inox. 304.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK-10-3811	1/50	122311

## REJILLA PARA FREGADERO

- CONTRACANASTA DE FREGADERO
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK-10-38RE	5/50	122338

## CONTRAREJILLA PARA FREGADERO

- De acero inox.
- Medida: 2".



## CONTRACANASTA PARA FREGADERO

- Cubierta y canastilla de acero inox.
- Cuerpo de PVC.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK-10-3816	5/50	122316

## CASQUILLOS PARA CONTRA DE FREGADERO

- De aluminio.



Clave	C/M	Medida	Código
XCF-10-10	1/1	10 cm	118710
XCF-10-15	1/1	15 cm	118715
XCF-10-20	1/1	20 cm	118720

# Cespoles, contras y trampas



## KIT TARJA 80

### SOBREPONER

Inlcuye:

- XTA-81.
- XK-09-318.
- XK-13-55.
- XK-10-3821.
- XK13297GB.
- XP-40-13.



## KIT TARJA 80

### SOBREPONER

Inlcuye:

- XTA-81.
- XK-09-318.
- XK-13-55.
- XK-10-3821.
- XK13297GB.
- P-30-13.



Clave	Descripción	Código
Z-TA80DR	Tarja derecha	297660
Z-TA80IR	Tarja izquierda	297661

Clave	Descripción	Código
Z-TA80DB	Tarja derecha	297662
Z-TA80IB	Tarja izquierda	297663

## KIT TARJA 80

### SOBREPONER

Inlcuye:

- XTA-100.
- XK-10-318.
- XK-13-55.
- XK-10-3811.
- XK-10-218.
- XP-40-13.



Clave	Descripción	Código
Z-TA10DR	Tarja derecha	297664
Z-TA10IR	Tarja izquierda	297665

## KIT TARJA 80

### SOBREPONER

Inlcuye:

- XTA-100.
- XK-10-318.
- XK-13-55.
- XK-10-3811.
- XK-10-218.
- P-30-13.



## KIT LAVABO 1

Inlcuye:

- XK10235BC.
- XP-40-13.
- P-30-13.
- XKZ-13-00.



Clave	Descripción	Código
Z-LV-01R	Valv. ang. roscable	297668
Z-LV-01B	Valv. ang. de barril	297669

## KIT LAVABO 2

Inlcuye:

- XK10235BC.
- XP-40-13.
- P-30-13.
- XKZ-13-00.



## KIT WC 1

Inlcuye:

- Z-87-01.
- XP-40-13.
- P-30-13.
- XK-22-35.
- XKZ-13-00.



Clave	Descripción	Código
Z-WC-01R	Valv. ang. roscable	297672
Z-WC-01B	Valv. ang. de barril	297673

## KIT WC 2

Inlcuye:

- XN-09-13.
- XP-40-13.
- P-30-13.
- XK-22-35.
- XKZ-13-00.



Clave	Descripción	Código
Z-WC-02R	Valv. ang. roscable	297674
Z-WC-02B	Valv. ang. de barril	297675



# Bombas e hidrolavadoras

# Bombas e hidrolavadoras



## HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

- Manguera de alta presión 3m.
- Cable eléctrico 5m.
- Presión máxima 1600 PSI.
- 6.16 kg.
- Potencia 1300.
- Temperatura máxima 40°C.
- Consumo energético 1,5 kWh.
- Potencia 1.7Hp.
- Voltaje: 127 V~.
- Frecuencia: 60 Hz.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-HE-1600	1/1	5,0 L/min	101600

## HIDROLAVADORA DE GASOLINA

- Manguera de alta presión 6m.
- 4 tiempos.
- Presión máxima 3000 PSI.
- 31.7 kg.
- Presión Nominal 2300 PSI.
- Velocidad del motor 3500 r/min.
- Temperatura máxima 40°C.
- Potencia 5.5Hp.
- Voltaje: 127 V~.
- Frecuencia: 60 Hz.

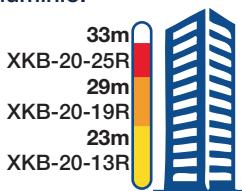


Clave	C/M	Flujo	Código
XK-HE-PW	1/1	5,0 L/min	103000

## BOMBA PERIFÉRICA

- 120 V / 6 Hz.
- 1" x 1".
- Impulsor de aluminio.
- 3,450 rpm.
- Embobinado de aluminio.

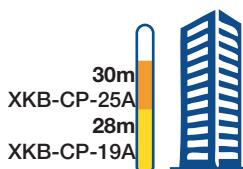
**idrop**



Clave	C/M	Flujo	Potencia	Código
XKB-10-13R	1/6	32 lt/min	½hp	100112
XKB-10-19R	1/4	32 lt/min	¾hp	100118
XKB-10-25R	1/4	32 lt/min	1hp	100125

## BOMBA CENTRÍFUGA

- 120 V / 60 Hz.
- Impulsor de latón.
- 3,450 rpm.
- Embobinado de cobre.



Clave	C/M	Flujo	Potencia	Código
XKB-CP-19A	1/2	100 lt/min	¾hp	100113
XKB-CP-25A	2/2	100 lt/min	1hp	100114

## HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

- Manguera de alta presión 3m.
- Cable eléctrico 5m.
- Presión máxima 1750 PSI.
- 6.16 kg.
- Potencia 1500.
- Temperatura máxima 40°C.
- Consumo energético 1,75 kWh.
- Potencia 2Hp.
- Voltaje: 127 V~.
- Frecuencia: 60 Hz.



Clave	C/M	Flujo	Código
XK-HE-1750	1/1	5,0 L/min	101750

## BOMBA PERIFÉRICA

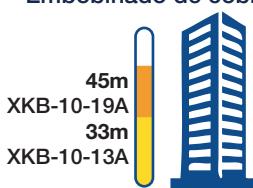
- 120 V / 60 Hz.
- 1" x 1".
- Impulsor de aluminio.
- 3,450 rpm.
- Embobinado de aluminio.



Clave	C/M	Flujo	Potencia	Código
XKB-10-13I	1/6	32 lt/min	½hp	100218

## BOMBA PERIFÉRICA

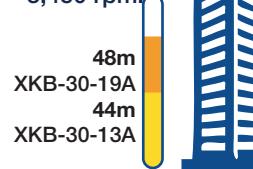
- 120 V / 60 Hz.
- Impulsor de latón.
- 3,450 rpm.
- Embobinado de cobre.



Clave	C/M	Flujo	Potencia	Código
XKB-10-13A	4/4	32 lt/min	½hp	100219
XKB-10-19A	1/4	50 lt/min	¾hp	100220

## BOMBA JET

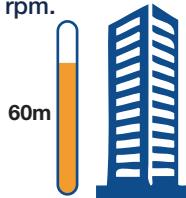
- 120 V / 60 Hz.
- Embobinado de cobre.
- 1" x 1".
- Impulsor de latón.
- 3,450 rpm.



Clave	C/M	Flujo	Potencia	Código
XKB-30-19A	1/1	45 lt/min	¾hp	100319
XKB-30-25A	1/1	60 lt/min	1hp	100325

**BOMBA JET**

- 120 V / 60 Hz.
- Embobinado de cobre.
- 1 1/4" x 1".
- Impulsor de latón.
- 3,450 rpm.



Clave	C/M	Voltaje	Potencia	Código
XKB-30-38A	1/1	80 lt/min	1.5 hp	100338

**BOMBA PRESURIZADORA**

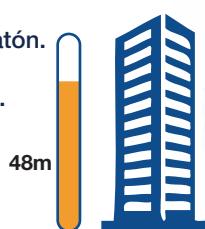
- 120 V / 60 Hz.
- 120 W.



Clave	C/M	Flujo	Potencia	Código
XKB-10-13C	1/1	100 lt/min	0.16hp	100013
XKB-10-19C	1/1	100 lt/min	0.36hp	100019

**BOMBA HIDRONEUMÁTICA HORIZONTAL**

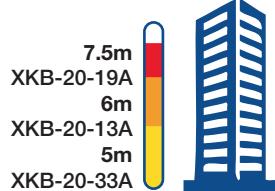
- Con Jet.
- 120 V / 60 Hz.
- 1" x 1".
- Impulsor de latón.
- 3,450 rpm.
- Potencia: 1hp.



Clave	C/M	Voltaje	Potencia	Código
XKB-30-38A	1/1	80 lt/min	1.5 hp	100338

**BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA LIMPIA**

- 120 V / 60 Hz.
- Diámetro de salida 1".



Clave	C/M	Flujo	Código
XKB-20-33A	1/4	65 LITROS	100333
XKB-20-13A	1/4	115 LITROS	100313
XKB-20-19A	1/4	145 LITROS	100319

**BOMBA JET**

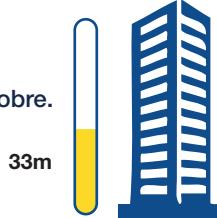
- 120 V / 60 Hz.
- Embobinado de cobre.
- 1" x 1".
- Impulsor de latón.
- 3,450 rpm.



Clave	C/M	Potencia	Código
XEPJ-25JST	1/1	1hp	100010

**BOMBA HIDRONEUMÁTICA HORIZONTAL**

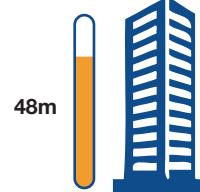
- Con bomba periférica.
- 120 V / 60 Hz.
- 1" x 1".
- Impulsor de latón.
- 3,450 rpm.
- Embobinado de cobre.
- Potencia: 1/2".



Clave	C/M	Flujo	Código
XEPK-13T20	1/1	100 lt/min	100013
XEPK-13T24	1/1	100 lt/min	100014

**BOMBA HIDRONEUMÁTICA VERTICAL**

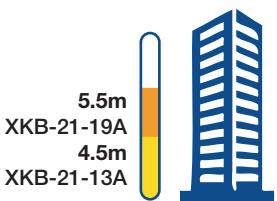
- Con Jet.
- 120 V / 60 Hz.
- Flujo: 60 lt/min.
- Impulsor de latón.
- 3,450 rpm.
- Potencia: 1hp.



Clave	C/M	Flujo	Código
XEPJ-25T80	1/1	80 LITROS	100580
XEPJ-25T00	1/1	100 LITROS	100510
XEPJ-25T05	1/1	150 LITROS	100504

**BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL**

- 120 V / 60 Hz.
- Diámetro de salida: 1".



Clave	C/M	Flujo	Potencia	Código
XKB-21-13A	1/4	110 lt/min	1/2Hp	100314
XKB-21-19A	1/4	130 lt/min	3/4Hp	100321

# Bombas e hidrolavadoras



## TANQUE VERTICAL

- Presión de trabajo: 2bar.
- Diámetro de salida: ¾".
- Espesor de material: 0.8 mm.



Clave	C/M	Capacidad	Altura	Código
XKB-11-80	1/1	80 litros	720mm	100608
XKB-11-100	1/1	100 litros	770mm	100610
XKB-11-150	1/1	150 litros	920mm	100615

## TANQUE HORIZONTAL

- Presión de trabajo: 2bar.
- Diámetro de salida: ¾".
- Espesor de material: 0.8 mm.
- Capacidad
  - XKB-11-24: 24 litros.
  - XKB-11-50: 50 litros.



Clave	C/M	Altura	Potencia	Código
XKB-11-24	1/1	290mm	¾Hp	100624
XKB-11-50	1/1	350mm	1Hp	100650

## BOMBA PARA ENFRIADORES DE AIRE VAPORIZADO

- Cable de cobre.
- Con enchufe.
- 110 V / 60 Hz.
- 9 W.



Clave	C/M	Flujo	Código
XKB-ENF	1/1	32 lt/min	000000

## MOTOBOMBA PARA USO AGRÍCOLA

- Motor de cilindro simple.
- 4 tiempos.
- Refrigerado por aire.
- Diámetro x carrera: 70x45mm.
- DEspalzamiento 210m³.
- Max. potencia de salida: 7.0/3600hp/rpm.
- Capacidad combustible 3.6 lts.
- Capacidad de aceite 0.6 lts.
- Elevación máxima: 31 metros.
- Succión 7 metros.



Clave	C/M	Flujo	Código
XKB-GS-030	1/1	60m³/h	100130

## PICHANCHA

- De latón.
- Con rejilla abierta.

Clave	C/M	Medida	Código
P-10-13	15/225	½"	106113
P-10-19	15/150	¾"	106119
P-10-25	10/100	1"	106125
P-10-32	8/80	1¼"	106132
P-10-38	6/48	1½"	106138
P-10-51	4/32	2"	106151
P-10-76	2/12	3"	106176
P-10-102	1/4	4"	106110



## MOTOBOMBA PARA USO AGRÍCOLA

- Motor de cilindro simple.
- 4 tiempos.
- Refrigerado por aire.
- Diámetro x carrera: 70x45mm.
- DEspalzamiento 210m³.
- Max. potencia de salida: 7.0/3600hp/rpm.
- Capacidad combustible 3.6 lts.
- Capacidad de aceite 0.6 lts.
- Elevación máxima: 28 metros.
- Succión 7 metros.

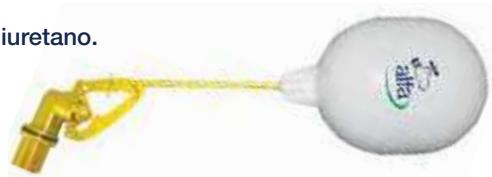


Clave	C/M	Flujo	Código
XKB-GS-040	1/1	70m³/h	100140

## VÁLVULA DE TANQUE ALTO

- En latón.
- Para cisterna.
- Con flotador de poliuretano.
- Incluye flotador.

Clave	C/M	Medida	Código
XNL-05-19	12/96	¾"	101519
XNL-05-25	8/96	1"	101525
XNL-05-32	2/36	1¼"	101532
XNL-05-38	2/36	1½"	101538



## FLOTADOR PARA W.C.

- De poliuretano.
- Con varilla tropicalizada.



Clave	C/M	Medida	Código
XPN-10-004	GRANEL	No.4	101504
XPN-10-005	GRANEL	No.5	101505
XPN-10-006	GRANEL	No.6	101506

## ELECTRONIVEL

- De 20 Amps.
- Hasta 3 mts. de profundidad.
- Flotador eléctrico.



Clave	C/M	Medida	Código
XKB-SMAL-3	1/1	3 metros	100503

## PRESOSTATO

- Rango de preión: 26-43.5 PSI.
- Diámetro de salida: ¼".
- Regulación: 1.4 - 2.8 bar.
- Medida: ¼".



Clave	C/M	Código
XKB-FSG/2	1/50	100502

## MULTICONECTOR PLÁSTICO

- Con salida para jarro de aire.
- Entrada 1½" rosca exterior.
- Salida ¾" rosca exterior.
- Medida: 1½".



Clave	C/M	Código
X-70538-19	GRANEL	101138

## FLOTADOR PARA TINACO

- De polipropileno.
- Para tanque alto.
- Con varilla tropicalizada.



Clave	C/M	Medida	Código
XN-05-13	GRANEL	No.5	101513

## AUTOMÁTICO



Clave	C/M	Medida	Código
P-20-19	10/100	¾"	106219

## PICHANCHA

- Pistón y cuerpo de bronce.
- Tuerca seguridad SS 302.
- Inserto de Nylon.
- Canastilla de plástico.



Clave	C/M	Medida	Código
P-20-25	5/50	1"	106225

## MANGUERA

- Para hidroneumático.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Medida	Código
XKB-SW-13	1/16	100913	

Clave	C/M	Código
XKB-TF/6	1/75	100516

Clave	C/M	Medida	Código
XKB-MR/6	10/100	100506	

## VÁLVULA

- De 5 vías.
- Para hidroneumático.
- No. 5.



Clave	C/M	Código
XKB-R/5	10/100	100505

Clave	C/M	Medida	Código
X-70539-19	GRANEL	101139	

Clave	C/M	Código
X-70538-19	GRANEL	101138

## MULTICONECTOR PLÁSTICO

- Con salida para jarro de aire.
- Tuerca con rosca interior.
- Medida: 1½".



A photograph of a large, blue, canopy tent with a dark blue roof and a white frame. The tent is set up on a green lawn. In the background, there is a chain-link fence and some trees. The sky is clear and blue.

Lonas

## LONA ROJA

- 90g/cm<sup>2</sup>.
- Espesor: 0.12mm.
- Termosellada.
- Cuerda PP en dobladillo.
- Refuerzo de rafia en la orilla.



Clave	C/M	Medida	Código
LN-RJ0923	20/20	2x3 m	300923
LN-RJ0933	10/10	3x3 m	300933
LN-RJ0934	10/10	3x4 m	300934
LN-RJ0945	6/6	4x5 m	300945
LN-RJ0946	5/5	4x6 m	300946
LN-RJ0956	4/4	5x6 m	300956
LN-RJ09612	2/2	6x12 m	300962

## LONA AZUL

- 90g/cm<sup>2</sup>.
- Espesor: 0.12mm.
- Termosellada.
- Cuerda PP en dobladillo.
- Refuerzo de rafia en la orilla.



Clave	C/M	Medida	Código
LN-AZ0923	20/20	2x3 m	301023
LN-AZ0933	10/10	3x3 m	301033
LN-AZ0934	10/10	3x4 m	301034
LN-AZ0945	6/6	4x5 m	301045
LN-AZ0946	5/5	4x6 m	301046
LN-AZ0956	4/4	5x6 m	301056
LN-AZ09612	1/1	6x12 m	301062

## LONA AZUL

- 110g/cm<sup>2</sup>.
- Espesor: 0.14mm.
- Termosellada.
- Hilos por pulgada: 10x10.
- Esquinero de polietileno.



## LONA ROJA

- 110g/cm<sup>2</sup>.
- Espesor: 0.14mm.
- Termosellada.
- Hilos por pulgada: 10x10.
- Esquinero de polietileno.



Clave	C/M	Medida	Código
LN-AZ1123	15/15	2x3 m	301223
LN-AZ1133	8/8	3x3 m	301233
LN-AZ1134	8/8	3x4 m	301234
LN-AZ1145	5/5	4x5 m	301245
LN-AZ1146	5/5	4x6 m	301246
LN-AZ1156	5/5	5x6 m	301256
LN-AZ11612	2/2	6x12 m	301262

Clave	C/M	Medida	Código
LN-RJ1123	20/20	2x3 m	301123
LN-RJ1133	10/10	3x3 m	301133
LN-RJ1134	10/10	3x4 m	301134
LN-RJ1145	5/5	4x5 m	301145
LN-RJ1146	5/5	4x6 m	301146
LN-RJ1156	5/5	5x6 m	301156
LN-RJ11612	2/2	6x12 m	301162

## LONA REFORZADA GRIS

- 180g/cm<sup>2</sup>.
- Espesor: 0.25mm.
- Termosellada.
- Hilos por pulgada: 14x14.
- Refuerzo de rafia en la orilla.



Clave	C/M	Medida	Código
LN-GN1823	10/10	2x3 m	301823
LN-GN1833	12/12	3x3 m	301833
LN-GN1834	5/5	3x4 m	301834
LN-GN1845	3/3	4x5 m	301845
LN-GN1846	3/3	4x6 m	301846
LN-GN1856	3/3	5x6 m	301856
LN-GN18612	1/1	6x12 m	301862

## LONA REFORZADA AZUL

- 180g/cm<sup>2</sup>.
- Espesor: 0.25mm.
- Termosellada.
- Hilos por pulgada: 14x14.
- Refuerzo de rafia en la orilla.



Clave	C/M	Medida	Código
LN-AN1823	20/20	2x3 m	301923
LN-AN1833	6/6	3x3 m	301933
LN-AN1834	5/5	3x4 m	301934
LN-AN1845	3/3	4x5 m	301945
LN-AN1846	3/3	4x6 m	301946
LN-AN1856	2/2	5x6 m	301956
LN-AN18612	2/2	6x12 m	301962

MOD: XK-DC

**48m**

**POLIETILEN**

Para usos generales  
No se deje al alcance

Importado por:  
**PRODUCTORA**  
**METÁLICA**  
**S.A. DE C.V.**

Hualquilla 207 Col.  
Granjas San Antonio,  
Del. Iztapalapa, Mexico  
D.F., C.P. 09070.  
Tel: (52 55) 5445 2532  
[www.alfa.mx](http://www.alfa.mx)  
HECHO EN CHINA



9 781565 924796

Cintas

## DESPACHADOR DE CINTA

- Incluye dos rollos de cinta transparente con adhesivo acrílico de 50 m.
- Medida: 23.3 x 14.1 x 7 cm.
- Maneja cintas de 48mm de ancho y 77mm de diámetro inyerto.



Clave	C/M	Clave
XK-DX-DES	1/18	202020

## CINTA TRANSPARENTE

- Ideales para polietilenos.
- Ancho: 48mm.
- Espesor: 0.050mm.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-DX-4048	8/72	40 m	204048
XK-DX-5048	8/72	50 m	205148
XK-DX15048	6/36	150 m	201648

## CINTA SELLA ROSCAS

- Grosor: 0.1mm.
- Densidad: 0.3g/cm³.



Clave	C/M	Medida	Código
XKZA-13-26	100/1000	½"x260	201326
XKZA-13-52	100/1000	½"x520	201352
XKZA-19-26	100/1000	¾"x260	201926
XKZA-19-52	10/1000	¾"x520	201952

## CINTA MASKING TAPE

- Adherencia media.
- Para usos generales.
- Espesor: 0.13 mm.
- Adhesivo de hule-resina.

Clave	C/M	Medida	Código
XK-MK-5013	12/144	12 m	205013
XK-MK-5019	8/96	18 m	205019
XK-MK-5025	8/72	24 m	205025
XK-MK-5038	8/48	36 m	205038
XK-MK-5051	8/36	48 m	205051

## CINTA DE AISLAR

- Flexible para cubrir superficies irregulares.
- Espesor: 0.13 mm.
- Elongación: 200%.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-AS-0919	10/500	9 m	200919
XK-AS-1819	10/200	18 m	200920

## CINTA CANELA

- Ideales para polietilenos.
- Ancho: 48mm.
- Espesor: 0.050mm.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-CN-4048	6/72	40 m	204048
XK-CN-5048	6/72	50 m	205048
XK-CN15048	6/36	150 m	201548

## CINTA DE SEÑALIZACIÓN

- Ancho: 48 mm.
- Espesor: 0.106 mm.
- 18 metros.



Clave	C/M	Código
XK-CPM1840	10/60	201840

## CINTA ANTIDERRAPANTE

- De seguridad.
- Rollo de 9.15 m.
- Anchura: 1".



Clave	C/M	Código
XCA-25-10	1/12	202510

## CINTA PARA DUCTOS

- Resistente a altas temperaturas.
- Adhesivo hotmelt.
- Usos generales.
- Ancho: 48mm.
- Espesor: 0.050 mm.
- Elongación mín.: 10%.
- Temp. máx.: 60°C.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-DC-1048	6/72	10 m	201048
XK-DC-3048	6/48	30 m	203048
XK-DC-5048	6/24	50 m	205048

## CINTA DE MONTAJE

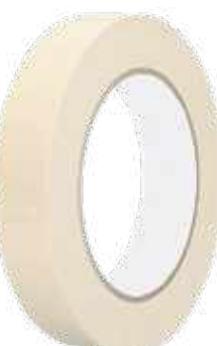
- Se adhiere a la mayoría de las superficies permanentemente.
- Soporta hasta: 900g.
- Ancho: 19 mm.



Clave	C/M	Medida	Ancho
XK-DL-0219	4/24	2.28m	200219
XK-DL-0519	6/72	5m	200519

## CINTA MASKING TAPE

- Adherencia media.
- Para usos generales.
- Espesor: 0.13 mm.
- Adhesivo de hule-resina.



## CINTA MASKING TAPE

- Adhesivo de hule-resina.
- 50 metros de largo.
- Adherencia media.
- Para usos generales.
- Espesor: 0.13 mm.
- Azul.

Clave	C/M	Medida	Código
XK-KA-5012	12/144	12 mm	205012
XK-KA-5018	8/96	18 mm	205018
XK-KA-5024	8/72	24 mm	205024
XK-KA-5036	8/48	36 mm	205036
XK-KA-5048	8/36	48 mm	205048





Jardín

**LLAVE DE MANGUERA**

- De ABS.
- De esfera.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
XSG-40-13P	18/180	131113

**LLAVE DE MANGUERA**

- De latón.
- Sin pulir.
- Rosca en la nariz.
- Peso: 110 g.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
XSG-44-13	12/120	131144

**LLAVE DE MANGUERA**

- De latón.
- Acabado cromo.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
XKG-51-13	10/120	131143

**LLAVE DE MANGUERA**

- De bronce.
- Reforzada.
- Sin pulir.
- Rosca en la nariz.
- Peso: 181 g.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
G-45-13	12/120	122314

**LLAVE DE MANGUERA**

- De Zinc.
- Rosca en la nariz.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
XSG-42-13	20/120	131142

**LLAVE DE MANGUERA**

- De latón.
- Sin pulir.
- Rosca en la nariz.
- Peso: 145g.
- XSG-40-13:  $\frac{1}{2}$ ".
- XSG-40-19:  $\frac{3}{4}$ ".



Clave	C/M	Código
XSG-40-13	10/100	131140
XSG-40-19	1/1	131141

**LLAVE DE MANGUERA**

- De latón.
- Rosca en la nariz.
- Cromada.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
XSG-40-13C	5/40	131114

**LLAVE DE MANGUERA**

- De bronce.
- Rosca en la nariz.
- XSG-40-13:  $\frac{1}{2}$ ".
- XSG-40-19:  $\frac{3}{4}$ ".



Clave	C/M	Código
G-40-13	12/120	122310
G-40-19	12/120	122313

**LLAVE DE MANGUERA**

- De bronce.
- Sin pulir.
- Peso: 145g.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
G-50-13	12/120	131150

**LLAVE DE MANGUERA**

- De latón.
- Maneral de mariposa.
- Rosca en la nariz.



Clave	C/M	Medida	Código
XBG-43-13	12/96	$\frac{1}{2}$ "	1311395
XBG-43-19	12/96	$\frac{3}{4}$ "	1311406

# Accesorios de Jardín



## LLAVE DE MANGUERA

- De latón.
- Tipo esfera.
- Conexión estriada.
- ½".



Clave	C/M	Código
XBG-40-13	12/96	131240

## PISTOLA PARA RIEGO

- Con palanca.
- Con 5 funciones.
- Verde.

- Chorro
- Torrente
- Niebla
- Corriente
- Regadera



Clave	C/M	Código
JA-001	12/96	137101

## MANGUERA PARA JARDÍN

- Uso ligero.
- De 2 capas.
- Conexiones plásticas.



Clave	Medida	Largo	Código
XSG-2P-10	½"	10 m	137210
XSG-2P-15	½"	15 m	137215
XSG-2P-20	½"	20 m	137220
XSG-2P-25	½"	25 m	137225

## MANGUERA PARA JARDÍN

- Uso doméstico.
- Reforzada.
- De 3 capas.
- Conexiones de aluminio.



Clave	Medida	Largo	Código
XSG-3L-10	½"	10 m	137410
XSG-3L-15	½"	15 m	137415
XSG-3L-20	½"	20 m	137420
XSG-3L-25	½"	25 m	137425
XSG-3L5-20	⅝"	20 m	137520
XSG-3L5-25	⅝"	25 m	137525
XSG-3L5-30	⅝"	30 m	137530

## LLAVE DE MANGUERA

- De Zinc.
- Tipo esfera.
- Conexión estriada.
- ½".



Clave	C/M	Código
XBG-42-13	15/120	131242

## LLAVE DE MANGUERA

- De latón.
- Tipo esfera.
- Para candado.
- ½".



Clave	C/M	Código
XBG-40-13C	5/40	131241

## PISTOLA PARA RIEGO

- Con palanca.
- Con 8 funciones.
- Amarilla.



## PISTOLA PARA RIEGO

- Con palanca.
- Con 8 funciones.
- Amarilla.

- Plano
- Vertical
- Niebla
- Centro
- Jet
- Regadera
- Triángulo
- Cono

Clave	C/M	Código
JA-002	12/120	137102

## MANGUERA PARA JARDÍN

- Uso ligero.
- De 3 capas.
- Conexiones plásticas.



Clave	Medida	Kg	Largo	Código
XSG-3-100	½"	10Kg	100 m	137300
XSG-35-100	⅝"	16Kg	100 m	137305
XSG-33-100	¾"	23Kg	100 m	137303
XSG-31-100	1"	40Kg	50 m	137301

## MANGUERA PARA JARDÍN

- Uso doméstico.
- Reforzada.
- De 3 capas.
- Conexiones de aluminio.



## MANGUERA PARA JARDÍN

- Uso ligero.
- De 3 capas.
- Conexiones plásticas.



Clave	Medida	Largo	Código
XSG-3P-10	½"	10 m	137310
XSG-3P-15	½"	15 m	137315
XSG-3P-20	½"	20 m	137320
XSG-3P-25	½"	25 m	137325

## RESORTE PARA LLAVE DE JARDÍN

- Medida: 1/2".



Clave	C/M	Código
XK-19-16	5/200	137516

## CONECTOR

- De plástico.
- Para manguera.
- Hembra.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XSG-40-HCO	25/500	137214

## CONECTOR

- De plástico.
- Para manguera.
- Macho.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XSG-40-MCO	25/500	137216

## CONECTOR

- Para manguera tramada.
- Latón laminado.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XSG-40-COH	10/250	137241

## CONECTOR

- Para manguera tramada.
- Latón laminado.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XSG-40-CO	20/400	137240

## ADAPTADOR MACHO LARGO

- De bronce.
- Entrada: Rosca NPT/Rpsca AWWA.
- Salida: Tubo de polietileno tipo RD9.
- Unión estriada.



Clave	Largo	Medida	Código
A-10-13	25/250	1/2"	1212013
A-10-19	15/150	3/4"	1212019
A-10-25	10/100	1"	1212025

## CONECTOR

- Para manguera tramada.
- Latón macizo.
- Conexión estriada.
- 1/2".



Clave	C/M	Código
XSG-40-COF	10/250	137242

## ADAPTADOR YUCATÁN CORTO

- De latón.
- Entrada: rosca NPT. / Salida: tubo PE.
- Unión estriada.



Clave	C/M	Medida	Código
XKA-11-13	25/500	1/2"	121313
XKA-11-19	20/380	3/4"	121319
XKA-11-25	10/220	1"	121325
XKA-11-32	10/100	1 1/4"	121332
XKA-11-38	10/100	1 1/2"	121338
XKA-11-51	8/80	2"	121351

## ADAPTADOR HEMBRA

- De bronce.
- Entrada: Rosca NPT.
- Salida: Poliducto.
- Unión estriada.



Clave	C/M	Medida	Código
A-30-13	30/300	1/2"	1212113
A-30-19	15/150	3/4"	1212119



Válvulas

## PICHANCHA

- De latón.
- Con rejilla abierta.

Clave	C/M	Medida	Código
P-10-13	15/225	½"	106113
P-10-19	15/150	¾"	106119
P-10-25	10/100	1"	106125
P-10-32	8/80	1¼"	106132
P-10-38	6/48	1½"	106138
P-10-51	4/32	2"	106151
P-10-76	2/12	3"	106176
P-10-102	1/4	4"	106110



## VÁLVULA DE RETENCIÓN

- De latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XP-19-13	10/250	½"	106913
XP-19-19	10/100	¾"	106920
XP-19-25	10/100	1"	106925
XP-19-32	5/60	1¼"	106932

## VÁLVULA DE RETENCIÓN

- De latón.
- Filtro de acero inoxidable.
- 100 micron.



## VÁLVULA DE TANQUE ALTO

- De latón.
- Sin flotador.



Clave	C/M	Medida	Código
XNL-04-13	10/200	½"	106413
XNL-04-19	10/200	¾"	106419

## VÁLVULA DE TANQUE ALTO

- En bronce.
- Reforzada.
- Sin flotador.



## VÁLVULA CHECK

- Hidráulica.
- Polipropileno.
- Para toma domiciliaria.
- ½".



Clave	C/M	Código
D-60-13	1/1	406013

## VÁLVULA CHECK

- PVC.
- ½".



Clave	C/M	Código
XP4-30-13	12/120	194513

## VÁLVULA CHECK COLUMPIO

- De latón.
- 200 lb. WOG.



Clave	C/M	Medida	Código
XBV-10-13L	5/150	½"	106314
XBV-10-13	5/150	½"	106313
XBV-10-19L	12/120	¾"	106320
XBV-10-19	10/80	¾"	106319
XBV-10-25	4/40	1"	106325

## VÁLVULA REDUCTORA

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



Clave	C/M	Medida	Código
XK-VR-13	1/1	½"	106226
XK-VR-19	8/96	¾"	106232

## MULTIREDUCTOR

- De latón.
- Con jarro de aire.
- Para tinaco.
- Forjado y cobrizado.
- 1¼" - ¾".



Clave	C/M	Código
MF-04-3219	6/60	101132

## VÁLVULA CHECK

- Hidráulica.
- Polipropileno.
- Para tinaco.
- 1½".



Clave	C/M	Código
XPRE-38-19	1/1	101140

# Válvulas



## VÁLVULA DE TINACO

- De polietileno.
- Rosca exterior ¾".
- Rosca interior 1".



Clave	C/M	Código
X626032	40/40	626032

## VÁLVULA DE GLOBO

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



Clave	C/M	Medida	Código
GL-10-13	12/120	½"	1150913

## VÁLVULA DE GLOBO

- De bronce.
- Ligera
- Rosca hembra NPT.
- 100 lbs. WOG.
- 138g.
- Con cacahuate.



Clave	C/M	Medida	Código
GL-12-13	12/120	½"	1151213

## VÁLVULA DE GLOBO

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



Clave	C/M	Medida	Código
G-30-13	10/100	½"	1153013

## VÁLVULA DE GLOBO

- De bronce.
- Reforzada.
- Rosca hembra NPT.
- 100 lbs. WOG.
- Peso: 240g.
- ½".



Clave	C/M	Código
GR-10-13	12/120	1151113

## VÁLVULA DE GLOBO

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



Clave	C/M	Medida	Código
XGL-10-13	12/120	½"	133113
XGL-10-19	10/100	¾"	133119
XGL-10-25	1/1	1"	133125

## VÁLVULA DE GLOBO

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



Clave	C/M	Medida	Código
GL-20-13	15/150	½"	1151014

## VÁLVULA ANGEL

- De latón.
- Para gas.



Clave	C/M	Medida	Código
XGA-13-19	10/100	½"	134419

## VÁLVULA DE GLOBO

- De bronce.
- Rosca hembra NPT.
- 100 lbs. WOG.
- Peso ½": 156g.
- Peso ¾": 208g.



Clave	C/M	Medida	Código
G-10-13	12/120	½"	1151013
G-10-19	10/100	¾"	1151019

## VÁLVULA DE GLOBO

- De bronce.
- Soldable.
- 100 lbs. WOG.
- Peso ½": 146g.
- Peso ¾": 216g.



Clave	C/M	Medida	Código
G-20-13	12/120	½"	1152113
G-20-19	5/50	¾"	1152119

## VÁLVULA DE GLOBO

- De latón.
- Soldable.
- 100 lbs. WOG.



Clave	C/M	Medida	Código
XGL-20-13	20/120	½"	133213
XGL-20-19	10/100	¾"	133219
XGL-20-25	1/1	1"	133225

## VÁLVULA DE ESFERA

- De latón.
- Con tuerca loca.
- Para gas.



Clave	C/M	Medida	Código
XSB-47-13	12/108	½"	134714

## VÁLVULA ESTOPERA

- De latón.
- Con mariposa.



Clave	C/M	Medida	Código
XSB-05-13	10/100	½"	131313

## VÁLVULA DE ESFERA

- De latón.
- Cierre de 90°.
- Esfera en fierro.
- 300 lb. WOG.
- Vastago en fierro.



Clave	C/M	Medida	Código
XSB-09-13	10/100	½"	130913
XSB-09-19	10/80	¾"	130919
XSB-09-25	10/50	1"	130925

## VÁLVULA DE ESFERA

- De latón.
- 300 lb. WOG.
- Rosca NPT.
- Asiento de teflón.
- Cierre 90°.
- Paso reducido.

Clave	C/M	Medida	Código
XSB-09-13	20/160	½"	134113
XSB-09-19	12/96	¾"	134119
XSB-09-25	8/64	1"	134125
XSB-09-32	6/48	1¼"	134132
XSB-09-38	4/32	1½"	134138
XSB-09-51	4/24	2"	134151
XSB-09-63	1/1	2½"	134163
XSB-09-76	1/6	3"	134176
XSB-09-102	2/4	4"	134110

## VÁLVULA DE COMPUERTA

Clave	C/M	Medida	Código
J-10-06	10/100	¼"	132106
J-10-10	10/100	⅜"	132100
J-10-13	10/100	½"	132113
J-10-19	10/100	¾"	132119
J-10-25	6/60	1"	132125
J-10-32	3/27	1¼"	132132
J-10-38	2/40	1½"	132138
J-10-51	4/24	2"	132151
J-10-63	1/8	2½"	132163
J-10-76	2/6	3"	132176
J-10-102	1/4	4"	132110

## VÁLVULA DE ESFERA

- De latón.
- Rosca NPT.
- Paso reducido.
- Sistema LOCK.
- Para GAS.
- 300 lb. WOG.



Clave	C/M	Medida	Código
XSB-60-13	16/144	½"	134813
XSB-60-19	12/108	¾"	134819
XSB-60-25	9/81	1"	134825

## VÁLVULA DE ESFERA

- De latón.
- Rosca NPT.
- Paso reducido.
- Sistema LOCK.
- Para AGUA.
- 300 lb. WOG.



Clave	C/M	Medida	Código
XSB-61-13	16/144	½"	XSB-61-13
XSB-61-19	9/81	¾"	XSB-61-19

## VÁLVULA DE ESFERA

- De latón.
- Cierre de 90°.
- Esfera en fierro.
- 300 lb. WOG.
- Vastago en fierro.



Clave	C/M	Medida	Código
XSB-09-13	10/100	½"	130913
XSB-09-19	10/80	¾"	130919
XSB-09-25	10/50	1"	130925

## VÁLVULA DE ESFERA

- De latón.
- 300 lb. WOG.
- Rosca NPT.
- Asiento de teflón.
- Cierre 90°.
- Paso reducido.

Clave	C/M	Medida	Código
XSB-08-13	14/140	½"	134313
XSB-08-19	12/96	¾"	134319
XSB-08-25	9/81	1"	134325

## VÁLVULA DE ESFERA

- De latón.
- Rosca NPT.
- Para gas
- 300 lb. WOG.



Clave	C/M	Medida	Código
XSB-19-13	24/192	½"	134213
XSB-19-19	16/128	¾"	134219
XSB-19-25	9/81	1"	134225
XSB-19-32	6/48	1¼"	134232
XSB-19-38	4/32	1½"	134238
XSB-19-51	2/14	2"	134251

## VÁLVULA DE ESFERA

- De latón.
- Rosca NPT.
- Para gas
- 300 lb. WOG.



Clave	C/M	Medida	Código
XSB-19-13	24/192	½"	134213
XSB-19-19	16/128	¾"	134219
XSB-19-25	9/81	1"	134225
XSB-19-32	6/48	1¼"	134232
XSB-19-38	4/32	1½"	134238
XSB-19-51	2/14	2"	134251

## VÁLVULA DE COMPUERTA

- De latón.
- Soldable.
- 200 lb. WOG.



Clave	C/M	Medida	Código
J-20-13	12/120	½"	132213
J-20-19	10/100	¾"	132219
J-20-25	8/60	1"	132225
J-20-32	5/50	1¼"	132232
J-20-38	3/30	1½"	132238
J-20-51	2/16	2"	132251
J-20-76	1/3	3"	132276



# Válvulas



## VÁLVULA DE ESFERA

- De latón.
- Rosca NPT x Soldable.
- Cierre de 90°.
- Paso completo.
- Asiento de teflón.
- 300 lb. WOG.
- $\frac{3}{4}$ ".



Clave	C/M	Código
XSB-70-19	14/140	106919

## FLOTADOR

- De poliuretano.
- Con varilla tropicalizada.
- No. 4 = W.C.
- No. 5 = Tinaco.
- No. 6 = Sisterna.



Clave	C/M	Medida	Código
XPN-10-004	GRANEL	No.4	101504
XPN-10-005	GRANEL	No.5	101505
XPN-10-006	GRANEL	No.6	101506

## PICHANCHA

- Pistón y cuerpo de bronce.
- Tuerca seguridad SS 302.
- Inserto de Nylon.
- Canastilla de plástico.



Clave	C/M	Medida	Código
P-20-19	10/100	$\frac{3}{4}$ "	106219
P-20-25	5/50	1"	106225

## VÁLVULA

- De 5 vías.
- Para hidroneumático.
- No. 5.



Clave	C/M	Código
XKB-R/5	GRANEL	100505

## VÁLVULA DE ESFERA

- De latón.
- Soldable.
- Cierre de 90°.
- Paso completo.
- Asiento de teflón.
- 300 lb. WOG.



Clave	C/M	Medida	Código
XSB-18-13	16/144	$\frac{1}{2}$ "	134413
XSB-18-19	9/81	$\frac{3}{4}$ "	134419
XSB-18-25	4/36	1"	134425

## VÁLVULA DE TANQUE ALTO

- En latón.
- Para cisterna.
- Con flotador de poliuretano.



Clave	C/M	Medida	Código
XNL-05-19	GRANEL	$\frac{3}{4}$ "	101519
XNL-05-25	GRANEL	1"	101525
XNL-05-32	GRANEL	$1\frac{1}{4}$ "	101532
XNL-05-38	GRANEL	$1\frac{1}{2}$ "	101538

## FLOTADOR PARA TINACO

- De polipropileno.
- Para tanque alto.
- Con varilla tropicalizada.



Clave	C/M	Medida	Código
XN-05-13	GRANEL	No.5	101513

## MULTICONECTOR PLÁSTICO

- Con salida para jarro de aire.
- Entrada  $1\frac{1}{2}$ " rosca exterior.
- Salida  $\frac{3}{4}$ " rosca exterior.
- Medida:  $1\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
X-70538-19	GRANEL	101138

## MULTICONECTOR PLÁSTICO

- Con salida para jarro de aire.
- Tuerca con rosca interior.
- Medida:  $1\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
X-70539-19	GRANEL	101139

## LLAVE DE MANGUERA

- De ABS.
- De esfera.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
XSG-40-13P	18/180	131113

## LLAVE DE MANGUERA

- De Zinc.
- Rosca en la nariz.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
XSG-42-13	20/120	131142

## LLAVE DE MANGUERA

- De latón.
- Rosca en la nariz.
- Cromada.
- $\frac{1}{2}$ ".

**ídrop**



Clave	C/M	Código
XSG-40-13C	5/40	131114

## LLAVE DE MANGUERA

- De bronce.
- Rosca en la nariz.
- XSG-40-13:  $\frac{1}{2}$ ".
- XSG-40-19:  $\frac{3}{4}$ ".



Clave	C/M	Código
G-40-13	12/120	122310
G-40-19	12/120	122313

## LLAVE DE MANGUERA

- De bronce.
- Reforzada.
- Sin pulir.
- Rosca en la nariz.
- Peso: 181 g.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
G-45-13	10/120	122314

## LLAVE DE MANGUERA

- De Zinc.
- Tipo esfera.
- Conexión estriada.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
XBG-42-13	12/96	131242

## LLAVE DE MANGUERA

- De latón.
- Sin pulir.
- Rosca en la nariz.
- Peso: 110 g.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
XSG-44-13	12/120	131144

## LLAVE DE MANGUERA

- De latón.
- Acabado cromo.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
XKG-51-13	10/120	131143

## LLAVE DE MANGUERA

- De latón.
- Maneral de mariposa.
- Rosca en la nariz.



Clave	C/M	Medida	Código
XBG-43-13	12/96	$\frac{1}{2}$ "	1311395
XBG-43-19	12/96	$\frac{3}{4}$ "	1311406

## LLAVE DE MANGUERA

## LLAVE DE MANGUERA

- De latón.
- Tipo esfera.
- Para candado.
- $\frac{1}{2}$ ".

Clave	C/M	Código
XBG-40-13C	5/40	131241

GAS



**CODO ESTUFA**

- Flare a NPT.



Clave	C/M	Medida	Código
XCE-10-10	30/600	3/8" x 3/8"	161310
XCE-10-13	25/560	3/8" x 1/2"	161311
XCE-13-13	40/400	1/2" x 1/2"	161313

**NIPLE UNIÓN**

- Flare a Flare.



Clave	C/M	Medida	Código
XNU-08-00	40/40	5/16x5/16	166808
XNU-08-06	25/25	5/16x1/4"	166806
XNU-10-10	0/1000	3/8"x3/8"	166008
XNU-10-13	25/25	3/8"x1/2"	166013
XNU-13-13	25/25	1/2"x1/2"	166313

**NIPLE TERMINAL**

- Espiga a NPT.


**NIPLE CAMPANA**

- Flare a NPT.


**Clave**
**C/M**
**Medida**
**Código**

Clave	C/M	Medida	Código
XNC-08-10	40/400	5/16x3/8"	164810
XNC-08-13	40/400	5/16x1/2"	164813
XNC-10-06	100/1000	3/8"x1/4"	164006
XNC-10-10	50/800	3/8"x3/8"	164010
XNC-10-13	40/620	3/8"x1/2"	164013
XNC-13-06	40/40	1/2"x1/4"	164306
XNC-13-10	40/40	1/2"x3/8"	164310
XNC-13-13	40/40	1/2"x1/2"	164313

**CODO UNIÓN**

- Flare a Flare.

- 3/8"x3/8".


**CODO TERMINAL**

- Flare a NPT.


**Clave**
**C/M**
**Medida**
**Código**

Clave	C/M	Medida	Código
XCU-10-10	25/25	3/8"x3/8"	161210

Clave	C/M	Medida	Código
XCT-10-10	50/50	3/8"x3/8"	161110
XCT-10-13	25/25	3/8"x1/2"	161113

**TUERCA IZQUIERDA**

- Pigtail.

- 1".


**TUERCA CÓNICA**

**TUERCA CÓNICA**

- Reducida.


**Clave**
**C/M**
**Medida**
**Código**

Clave	C/M	Medida	Código
XTC-06-00	100/3000	1/4"	160006
XTC-08-00	25/1500	5/16"	160008
XTC-10-00	100/2000	3/8"	160010
XTC-13-00	50/500	1/2"	160013

Clave	C/M	Medida	Código
XTR-10-16	50/500	5/16x5/16	160116
XTR-10-13	50/500	3/8"x1/2"	160113

Clave	C/M	Código
XTL-10-00	100/1000	160225

# Conexiones de gas



## TEE TERMINAL

- Flare a NPT.
- $\frac{3}{8}$ ".



## TEE UNIÓN

- Flare a Flare.
- $\frac{3}{8}$ ".



## CONECTOR

- Flare a Soldable.
- $\frac{3}{8}$ ".



Clave	C/M	Código
XTT-10-00	25/500	162110

Clave	C/M	Código
XTU-10-00	25/500	162210

Clave	C/M	Código
XCS-10-13	50/1000	165213

## CONECTOR

- NPT a Soldable.
- $\frac{3}{8}$ ".



## PUNTA POOL

- Con espiga.
- $\frac{3}{8}$ ".



## PUNTA POOL

- Con rosca NPT.
- $\frac{1}{4}$ ".



Clave	C/M	Código
XCF-10-13	50/1200	165113

Clave	C/M	Código
XPE-10-00	20/600	169206
XPE-12-00	10/300	169212

Clave	C/M	Código
XPP-10-00	30/600	160106
XPP-12-00	20/240	169112

## VÁLVULA HORIZONTAL

- Con seguro de apertura.
- De latón.
- Para gas LP.
- Sin maneral.
- $\frac{1}{8}$ "-27 NPT.
- Ligera.



## VÁLVULA HORIZONTAL

- Con seguro de apertura.
- De latón.
- Para gas LP.
- Sin maneral.
- $\frac{1}{8}$ "-27 NPT.



## VÁLVULA DE ALIVIO

- $\frac{1}{2}$ "x $\frac{1}{2}$ "



Clave	C/M	Código
XVA-EST-B	6/36	161000

Clave	C/M	Código
XVA-EST-A	6/36	161001

Clave	C/M	Código
XVA-00-00	10/700	168813

## VÁLVULA DE PASO

- Flare a Flare.
- $\frac{3}{8}$ "x $\frac{3}{8}$ ".



## VÁLVULA DE PASO

- Flare a Soldable.



## VÁLVULA DE CONTROL

- Con barril.
- $\frac{3}{8}$ "x $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
XV-10-10	24/240	168711

Clave	C/M	Medida	Código
XLP-14-08	20/200	$\frac{1}{2}$ "x $\frac{5}{16}$	168508
XLP-14-10	20/200	$\frac{1}{2}$ "x $\frac{3}{8}$ "	168510

Clave	C/M	Código
XLP-14-10A	25/200	168511

## VÁLVULA DE PASO

- Soldable a Flare.
- $\frac{3}{8}$ ".



Clave	C/M	Código
XLP-14-13	20/200	168513

## VÁLVULA DE GAS

- De latón.
- Mango metálico.
- $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{4}$ ".



Clave	C/M	Código
XLP-06-06	12/108	168716

## VÁLVULA DE GAS

- De latón.
- Mango metálico.
- $\frac{3}{8}$ "x $\frac{3}{8}$ ".



Clave	C/M	Código
XLP-10-10	10/10	168710

## COPE

- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XL-53-13	20/400	1216	1225313
XL-53-16	10/300	1620	1225316
XL-53-19	10/160	2025	1225319
XL-53-25	5/100	2532	1225325

## VÁLVULA ANGULAR

- De latón.
- Para gas.
- $\frac{1}{2}$ "x $\frac{3}{4}$ ".



Clave	C/M	Código
XGA-13-19	10/100	160225

## VÁLVULA DE ESFERA

- De latón.
- Con tuerca loca.
- Para gas.
- $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
XSB-47-13	12/108	160225

## VÁLVULA DE SEGURIDAD

- De latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XVA-13-13	12/108	$\frac{1}{2}$ "	168713
XVA-19-19	12/108	$\frac{3}{4}$ "	168719

## VÁLVULA DE GAS

- De latón.
- Mango de aluminio.
- $\frac{3}{4}$ "x $\frac{1}{2}$ ".



Clave	C/M	Código
XLPA-14-10	12/108	168714

## VÁLVULA DE GAS

- De latón.
- Mango metálico.
- $\frac{1}{4}$ ".



Clave	C/M	Código
XLP-06-10	12/108	168715

## TUBERÍA PE-AL-PE

- Color negro.
- Para gas.



Clave	ROLLO	Medida	Código
XKT-15-13A	100m	$\frac{3}{8}$ "-1216	1515131
XKT-15-16A	100m	$\frac{1}{2}$ "-1620	1515161

## ADAPTADOR

- Rosca exterior NPT.
- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XAK-10-13	20/320	$\frac{1}{2}$ "-1216	1215613
XAK-10-16	15/300	$\frac{1}{2}$ "-1620	1215616
XAK-10-18	15/240	$\frac{3}{4}$ "-1620	1215618
XAK-10-19	10/200	$\frac{3}{4}$ "-2025	1215619
XAK-10-24	10/140	1"-2025	1215624
XAK-10-25	10/140	1"-2532	1215625

## ADAPTADOR

- Rosca interior NPT.
- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XAK-20-13	20/480	$\frac{1}{2}$ "-1216	1215713
XAK-20-16	10/300	$\frac{1}{2}$ "-1620	1215716
XAK-20-19	10/240	$\frac{3}{4}$ "-2025	1215719
XAK-20-25	10/150	1"-2532	1215725

# Conexiones de gas



## ADAPTADOR

- Rosca exterior NPT.
- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XL-54-10	20/600	3/8"NPT-1216	1225410
XL-54-16	20/240	3/8"NPT-1620	1225616

## ADAPTADOR

- Soldable.
- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XL-56-13	20/600	1/2"S-1216	1225613
XL-56-1613	20/300	1/2"S-1620	1225616

## CONECTOR FLARE

- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.



## REDUCCIÓN

- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XL-57-1620	10/300	1216-1620	1225716
XL-57-2025	10/240	1216-2025	1225720

## CODO

- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.



## CODO

- Rosca exterior NPT.
- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.
- 1/2"-1216.



## CODO

- Rosca exterior NPT.
- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.
- 1/2"-1216.



Clave	C/M	Código
XSC-53-13	20/300	138713

## TEE

- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.



## TEE

- Rosca interior NPT.
- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.
- 1/2"-1216



## VÁLVULA DE ESFERA

- Para tubo PE-AL-PE.
- Flare.
- De latón.
- 1/2"-1216



Clave	C/M	Código
XSB-55-10	10/120	1185510

## VÁLVULA DE ESFERA

- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XSB-53-13	6/48	3/8"-1216	1185013
XSB-53-16	15/120	1/2"-1620	1185016

## VÁLVULA DE ESFERA

- Rosca exterior NPT.
- Para tubo PE-AL-PE.
- De latón.
- 1/2"NPT-1216.



Clave	C/M	Código
XSB-54-13	26/130	1185113



**COBRE**

# Conexiones de cobre



## CODO

- De 90°.
- Soldable.

\*Ligero



## CODO

- De 45°.
- Soldable.



## CODO

- De 90°.
- EPC.
- Reforzado.
- Soldable.
- ½".



Clave	C/M	Medida	Código
XSC-10-09	100/1000	⅜"	141009
XSC-10-13L*	100/1200	½"	141014
XSC-10-19	20/400	¾"	141019
XSC-10-25	20/200	1"	141025
XSC-10-32	5/100	1¼"	141032
XSC-10-38	5/80	1½"	141038
XSC-10-51	2/40	2"	141051

Clave	C/M	Medida	Código
XSC-11-13	50/1300	½"	141113
XSC-11-19	25/500	¾"	141119
XSC-11-25	10/210	1"	141125
XSC-11-32	10/140	1¼"	141132
XSC-11-38	5/100	1½"	141138
XSC-11-51	2/50	2"	141151

Clave	C/M	Código
XSC-10-13	100/1000	141013

## CODO REDUCIDO

- De 90°.
- Soldable.
- ¾"x½"



## CODO

- De 90°.
- Con rosca interior.



Clave	C/M	Código
XSC-19-13	50/500	141420

Clave	C/M	Medida	Código
XSC-20-13	20/500	½"	141213
XSC-20-19	10/200	¾"	141219
XSC-20-25	20/20	1"	141225

Clave	C/M	Medida	Código
XSC-30-13	20/480	½"	141313
XSC-30-19	10/150	¾"	141319

## REDUCCIÓN CAMPANA

- Soldable.



Clave	C/M	Medida	Código
XSR-13-10A	100/1000	½"x⅜"	145513
XSR-19-13A	100/900	¾"x½"	145519
XSR-25-13A	50/500	1"x½"	145525
XSR-25-19A	50/450	1"x¾"	145526
XSR-32-13A	5/200	1¼"x½"	145532
XSR-32-19A	50/200	1¼"x¾"	145533
XSR-32-25A	50/200	1¼"x1"	145534
XSR-38-13A	40/200	1½"x½"	145538
XSR-38-19A	40/200	1½"x¾"	145539
XSR-38-25A	40/200	1½"x1"	145540
XSR-38-32A	40/200	1½"x1¼"	145541
XSR-51-38A	30/150	2"x1¼"	145542

Clave	C/M	Medida	Código
XSR-13-10	100/1000	½"x⅜"	145413
XSR-19-10	100/1000	¾"x⅜"	145419
XSR-19-13	100/900	¾"x½"	145420
XSR-25-13	50/450	1"x½"	145425
XSR-25-19	50/500	1"x¾"	145426
XSR-32-13	25/200	1¼"x½"	145432
XSR-32-19	10/200	1¼"x¾"	145433
XSR-32-25	10/250	1¼"x1"	145434
XSR-38-13	10/50	1½"x½"	145438
XSR-38-19	5/200	1½"x¾"	145439
XSR-38-25	5/200	1½"x1"	145440
XSR-38-32	5/200	1½"x1¼"	145441
XSR-51-13	10/10	2"x½"	145451
XSR-51-19	10/10	2"x¾"	145452
XSR-51-25	10/10	2"x1"	145453
XSR-51-38	10/10	2"x1½"	145454

- Soldable.



## COPE

- Con tope.
- Soldable.



## CONECTOR

- Con rosca exterior.



## CONECTOR

- Con rosca interior.



Clave	C/M	Medida	Código
XSP-10-13	100/1000	½"	145113
XSP-10-19	100/600	¾"	145119
XSP-10-25	50/300	1"	145125
XSP-10-32	30/200	1¼"	145132
XSP-10-38	20/120	1½"	145138
XSP-10-51	5/60	2"	145151

Clave	C/M	Medida	Código
XSI-10-13	50/1000	½"	143113
XSI-10-19	30/420	¾"	143119
XSI-10-25	20/280	1"	143125
XSI-10-32	9/144	1¼"	143132
XSI-10-38	8/112	1½"	143138
XSI-10-51	4/64	2"	143151

Clave	C/M	Medida	Código
XSI-11-13	50/900	½"	143213
XSI-11-19	30/420	¾"	143219
XSI-11-25	15/210	1"	143225
XSI-11-32	6/108	1¼"	143232
XSI-11-38	6/84	1½"	143238
XSI-11-51	2/48	2"	143251

## TUERCA UNIÓN

- Soldable.



## TUERCA UNIÓN

- Roscable.  
- Soldable.



## TEE

- Soldable.



## TEE

- De bronce.  
- Con rosca en el centro.  
- Extremos soldables.



## TEE REDUCIDA

- Soldable.



## TEE

- Con roca en el centro.  
- Extremos soldables.  
- ½".



Clave	C/M	Código
D-712-13	25/250	142213

Clave	C/M	Medida	Código
XSE-13-13	25/250	½"x½"x¾"	142413
XSE-13-19	25/250	½"x¾"x½"	142419
XSE-19-19	10/250	¾"x¾"x½"	142420
XSE-19-13	10/240	¾"x½"x¾"	142421
XSE-22-13	10/240	¾"x½"x½"	142422

Clave	C/M	Código
XD-711-13	25/300	142313

## YEE

- Soldable.



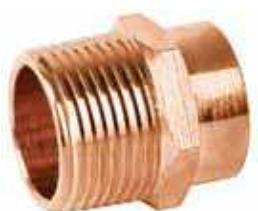
## TAPÓN CAPA

- Soldable.



## REDUCCIÓN

- Rosca exterior.



Clave	C/M	Medida	Código
XY-700-13	10/100	½"	142513
XY-700-19	1/80	¾"	142519
XY-700-25	1/50	1"	142525

Clave	C/M	Medida	Código
XSA-10-13	250/2500	½"	146013
XSA-10-19	120/1200	¾"	146019
XSA-10-25	50/100	1"	146025
XSA-10-32	20/20	1¼"	146032
XSA-10-38	20/20	1½"	146038
XSA-10-51	10/10	2"	146051

Clave	C/M	Medida	Código
XSI-101319	30/480	½"x¾"	143313
XSI-101913	25/500	¾"x½"	143319
XSI-101925	20/320	¾"x1"	143325

## REDUCCIÓN

- Rosca interior.



## SOLDADURA

- Para plomería.  
- Peso: 454g.



Clave	C/M	Medida	Código
XSI-111319	20/600	½"x¾"	143413
XSI-111913	20/600	¾"x½"	143419
XSI-111925	10/300	¾"x1"	143425

Clave	C/M	Medida	Código
XSZ-50-450	1/50	½"x½"	101113
XSZ-50-50	1/50	50x50	101150
XSZ-50-0.5	1/50	95x0.5	101195

## PASTA PARA SOLDAR



Clave	C/M	Medida	Detalles	Código
XS-01	5/45	60g	con lija	181010
XS-02	5/45	100g	con lija	181020
XS-03	5/45	300g	con lija	181030
XS-06	5/45	60ml	sin lija	181060
XS-04	5/45	100ml	sin lija	181040
XS-05	5/45	300ml	sin lija	181050

## COBRE

## PE-AL-PE

## CPVC



### CORTE, AJUSTE Y LISTO

LAS CONEXIONES ALFA-EASY  
LE AYUDAN A CONECTAR:  
COBRE, PE-AL-PE, CPVC, PEX  
Y TUBERÍA MÉTRICA



### CODO

- De 90°.
- De cobre.



### CONECTOR MACHO

- Rosca exterior.
- De cobre.



### CONECTOR HEMBRA

- Rosca interior.
- De cobre.



### TEE

- De cobre.



### Clave

### C/M

### Medida

### Código

<b>XSCR-1013C</b>	1/1	½"	<b>191014</b>
<b>XSCR-1019C</b>	1/1	¾"	<b>191020</b>

### Clave

### C/M

### Medida

### Código

<b>XSIR-1013C</b>	1/1	½"	<b>193114</b>
<b>XSIR-1019C</b>	1/1	¾"	<b>193120</b>

### TAPÓN

- De cobre.



### HERRAMIENTA

- Para instalación.
- Para conexiones de Cobre.



### Clave

### C/M

### Medida

### Código

<b>XSAR-1013C</b>	1/1	½"	<b>196014</b>
<b>XSAR-1019C</b>	1/1	¾"	<b>196020</b>

### Clave

### C/M

### Medida

### Código

<b>XKR-10-13C</b>	5/5	½"	<b>190213</b>
<b>XKR-10-19C</b>	5/5	¾"	<b>190219</b>



## CORTE, AJUSTE Y LISTO

LAS CONEXIONES ALFA-EASY  
LE AYUDAN A CONECTAR:  
COBRE, PE-AL-PE, CPVC Y PEX  
CONEXIONES REUTILIZABLES EN CUALQUIER  
TIPO DE COMBINACIÓN.



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



### CODO

- De 90°.
- De latón.



### CODO HEMBRA

- De 90°.
- De latón.



### CODO CON OREJA

- De 90°.
- De latón.



### CONECTOR MACHO

- De latón.
- Rosca exterior.



### CONECTOR HEMBRA

- De latón.
- Rosca interior.



### TEE

- De latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XSCR-10-13	1/1	1/2"	191012
XSCR-10-19	1/1	3/4"	191018

Clave	C/M	Medida	Código
XSCR-20-10	1/1	1/2"	191210
XSCR-20-13	1/1	3/4"	191212
XSCR-20-19	1/1	1"	191219

Clave	C/M	Medida	Código
XSCR-12-13	1/1	1/2"	191513
XSCR-12-19	1/1	3/4"	191519

### TEE HEMBRA

- De latón.
- Rosca interior.



### TAPÓN

- De latón.



### HERRAMIENTA

- Para instalación
- Para conexiones de latón.



Clave	C/M	Medida	Código
DR-712-13	1/1	1/2"	192213
DR-712-19	1/1	3/4"	192219

Clave	C/M	Medida	Código
XSAR-10-13	1/1	1/2"	196013
XSAR-10-19	1/1	3/4"	196019

Clave	C/M	Medida	Código
XKR-10-13	5/5	1/2"	190113
XKR-10-19	1/1	3/4"	190119

**PPR**

**CORTE, AJUSTE Y LISTO**

Las conexiones ALFA-EASY le ayudan a conectar PPR:



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.

**TAPÓN CAPA**

- Conexión rápida.
- De PVC.

**COPE**

- Conexión rápida.
- De PVC.



Clave	C/M	Medida	Código
DPP711-20C	20/100	20mm	171121
DPP711-25C	20/120	25mm	171126

Clave	C/M	Medida	Código
XAPP-1020C	20/240	20mm	171021
XAPP-1025C	20/240	25mm	171026

Clave	C/M	Medida	Código
XSPR10-20C	20/240	20mm	175421
XSPR10-25C	20/240	25mm	175426

**COPE REDUCIDO**

- Conexión rápida.
- De PVC.

**CONECTOR MACHO**

- Conexión rápida.
- De PVC.

**CONECTOR HEMBRA**

- Conexión rápida.
- De PVC.



Clave	C/M	Medida	Código
XRPP-2520C	20/240	20x25mm	172521

Clave	C/M	Medida	Código
XMPP-2013C	20/240	20mmx $\frac{1}{2}$ "	172013
XMPP-2019C	20/240	25mmx $\frac{3}{4}$ "	172520

Clave	C/M	Medida	Código
XHPP-2013C	20/240	20mmx $\frac{1}{2}$ "	172113
XHPP-2019C	20/240	25mmx $\frac{3}{4}$ "	172619

**CODO**

- Conexión rápida.
- De PVC.

**EXTRACTOR DE TUBO**

- Para conexión rápida.
- De plástico.
- Sistema CTS.

**EXTRACTOR DE TUBO**

- Para conexión rápida.
- De plástico.
- Sistema métrico.



Clave	C/M	Medida	Código
XSCPP0-20C	20/240	20x20mm	171022
XSCPP0-25C	20/240	25x25mm	171027

Clave	C/M	Código
XHE-13C	1/1	171313
XHE-19C	1/1	171919

Clave	C/M	Código
XHE-20C	1/1	172020
XHE-25C	1/1	172525

# Conexiones de ppr



## CODO

- De 90°.



Clave	C/M	Medida	Código
XSCPP10-20	25/250	20mm	171020
XSCPP10-25	20/160	25mm	171025
XSCPP10-32	10/100	32mm	171032
XSCPP10-40	18/180	40mm	171040
XSCPP10-50	9/108	50mm	171050
XSCPP10-63	2/14	63mm	171063

## CODO

- De 45°.



Clave	C/M	Medida	Código
XSCPP11-20	30/240	20mm	171120
XSCPP11-25	20/200	25mm	171125
XSCPP11-32	10/100	32mm	171132
XSCPP11-40	20/200	40mm	171140
XSCPP11-50	12/120	50mm	171150
XSCPP11-63	9/72	63mm	171163

## CODO

- De 90°.  
- Rosca exterior.



Clave	C/M	Medida	Código
XOPP-20-13	10/100	20mm-1/2"	171320
XOPP-20-19	10/100	20mm-3/4"	171321
XOPP-25-19	10/70	25mm-3/4"	171325

## TEE



Clave	C/M	Medida	Código
DPP-711-20	20/120	20mm	172120
DPP-711-25	20/100	25mm	172125
DPP-711-32	10/60	32mm	172132

## TEE

- Rosca interior.



Clave	C/M	Medida	Código
XDPP-20-13	20/120	20mm-1/2"	172220
XDPP-20-19	8/128	20mm-3/4"	172221
XDPP-25-13	8/72	25mm-1/2"	172225
XDPP-32-25	5/40	32mm-1"	172232

## CODO

- De 90°.  
- Rosca interior.



Clave	C/M	Medida	Código
XSCPP20-13	25/150	20mm-1/2"	171220
XSCPP20-19	10/120	20mm-3/4"	171221
XSCPP25-13	20/200	25mm-1/2"	171225
XSCPP25-19	15/120	25mm-3/4"	171226

## TEE REDUCIDA



Clave	C/M	Medida	Código
XSPP-25-20	16/256	25x25x20mm	172425
XSPP-32-25	10/80	32x32x25mm	172432

## TAPÓN CAPA



Clave	C/M	Medida	Código
XAPP-10-20	100/600	20mm	176120
XAPP-10-25	50/500	25mm	176125
XAPP-10-32	25/250	32mm	176132

## CODO CON SOPORTE

- De 90°.  
- Rosca interior.



Clave	C/M	Medida	Código
XCPP-20-13	10/100	20mm-1/2"	171520
XCPP-25-13	8/80	25mm-3/4"	171525

## TEE

- Rosca exterior.



Clave	C/M	Medida	Código
XNPP-20-13	8/96	20mm-1/2"	172320
XNPP-20-19	8/72	25mm-3/4"	172321

## COPLE



Clave	C/M	Medida	Código
XSPR-10-20	50/400	20mm	175120
XSPR-10-25	24/240	25mm	175125
XSPR-10-32	20/200	32mm	175132
XSPR-10-40	33/330	40mm	175140
XSPR-10-50	16/200	50mm	175150
XSPR-10-63	12/100	63mm	175163

## COPLE REDUCIDO



Clave	C/M	Medida	Código
XRPP-25-20	50/300	25x20mm	175425
XRPP-32-25	20/160	32x25mm	175432
XRPP-40-25	42/420	40x25mm	175440
XRPP-50-40	20/200	50x40mm	175450
XRPP-63-50	12/120	63x50mm	175463

## TUERCA UNIÓN



Clave	C/M	Medida	Código
XTPP-11-20	15/120	20mm	174120
XTPP-11-25	10/80	25mm	174125
XTPP-11-32	5/50	32mm	174132
XTPP-11-40	5/30	40mm	174140
XTPP-11-50	4/20	50mm	174150
XTPP-11-63	2/32	63mm	174163

## CONEXIÓN

- Rosca exterior.

Clave	C/M	Medida	Código
XMPP-20-13	20/120	20mmx1/2"	173120
XMPP-20-19	15/269	20mmx3/4"	173121
XMPP-25-13	30/120	25mmx1/2"	173123
XMPP-25-19	25/125	25mmx3/4"	173126
XMPP-32-19	10/80	32mmx1"	173132
XMPP-40-32	6/60	40mmx1 1/4"	173140
XMPP-50-38	8/72	50mmx1 1/2"	173150
XMPP-63-51	6/36	63mmx2"	173163



## CONEXIÓN

- Rosca interior.

Clave	C/M	Medida	Código
XHPP-20-13	20/200	20mmx1/2"	173220
XHPP-20-19	20/120	20mmx3/4"	173221
XHPP-25-13	15/150	25mmx1/2"	173223
XHPP-25-19	15/150	25mmx3/4"	173226
XHPP-32-25	10/80	32mmx1"	173232
XHPP-40-32	8/80	40mmx1 1/4"	173240
XHPP-50-38	8/72	50mmx1 1/2"	173250
XHPP-63-51	4/40	63mmx2"	173263



## VÁLVULA DE ESFERA

- Hembra.



Clave	C/M	Medida	Código
XSB-P20H13	12/60	20mm	171913
XSB-P25H19	10/50	25mm	172419
XSB-P32H25	6/30	32mm	173125

## VÁLVULA DE ESFERA

- Macho.



Clave	C/M	Medida	Código
XSB-P20M13	12/60	20mm	171912
XSB-P25M19	10/50	25mm	172518
XSB-P32M25	6/30	32mm	173124

## VÁLVULA DE ESFERA



## TUBO

- De 4.0 mts.



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

## KIT DE TERMOFUSIÓN PARA PPR

- 600 W.  
- 110 V~.



Clave	C/M	Detalles	Código
XK-PPR-TRM	1/6	3 dados	171717

## KIT PARA REGADERA DE PPR

Alfa



Clave	C/M	Medida	Código
Z-KITPPR	1/16	20mm	115412

PP

**CODO**

- De 90°.
- Rosca interior.



Clave	C/M	Medida	Código
XSCPR10-13	50/600	1/2"	161013
XSCPR10-19	50/400	3/4"	161019
XSCPR10-25	30/200	1"	161025

**TUERCA UNIÓN**

- Rosca interior.



Clave	C/M	Medida	Código
TPR-11-13	50/400	1/2"	161213
TPR-11-19	50/250	3/4"	161219
TPR-11-25	30/150	1"	161225

**TAPÓN MACHO**

- Rosca exterior.



Clave	C/M	Medida	Código
XGAR-10-13	320/2560	1/2"	181213
XGAR-10-19	150/3000	3/4"	181219
XGAR-10-25	80/800	1"	181225

**HERRAMIENTA**

- De roscado.



Clave	C/M	Medida	Código
XPR-202532	1/4	20-25-32	202532

**CODO**

- De 45°.
- Rosca interior.


**Clave**

Clave	C/M	Medida	Código
XSCPR11-13	50/800	1/2"	161113
XSCPR11-19	50/500	3/4"	161119
XSCPR11-25	50/300	1"	161125

**COPLE HEMBRA**

- Rosca interior.


**Clave**

Clave	C/M	Medida	Código
XSPRO-1013	50/850	1/2"	1810
XSPRO-1019	55/550	3/4"	1810
XSPRO-1025	50/300	1"	1810

**TAPÓN HEMBRA**

- Rosca interior.


**Clave**

Clave	C/M	Medida	Código
XSARO-1013	240/1440	1/2"	181313
XSARO-1019	120/960	3/4"	181319
XSARO-1025	50/500	1"	181325

**Clave**

Clave	C/M	Medida	Código
XGNP-10-13	100/1000	1/2"	181413
XGNP-10-19	50/600	3/4"	181419
XGNP-10-25	50/400	1"	181425

**TEE**

- Rosca interior.



Clave	C/M	Medida	Código
DPR-711-13	50/450	1/2"	167113
DPR-711-19	50/250	3/4"	167119
DPR-711-25	20/120	1"	167125

**COPLE MACHO**

- Rosca exterior.



Clave	C/M	Medida	Código
XIPR-10-13	150/1500	1/2"	181113
XIPR-10-19	50/850	3/4"	181119
XIPR-10-25	50/450	1"	181125

**NIPLE**

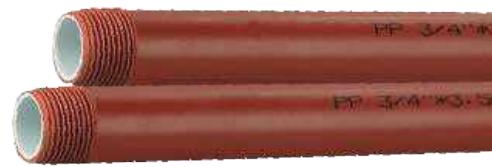
- Rosca exterior.



Clave	C/M	Medida	Código
XGAR-10-13	320/2560	1/2"	181213
XGAR-10-19	150/3000	3/4"	181219
XGAR-10-25	80/800	1"	181225

**TUBERÍA**

- Dos capas.
- De 4.0 mts.



Clave	C/M	Medida	Código
XPR-202532	1/4	20-25-32	202532

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



PPR AZUL

## Ventajas del PP-R azul

- No genera ni acumula bacterias.
- Para instalaciones de agua caliente y fría.
- Disponible para usar dentro del rango de -20 ° C y 95 ° C.
- Ofrece una alta resistencia contra los agentes químicos.
- Resistente a la corrosión. No se oxida.
- No degrada el color, olor y sabor del agua
- Las paredes interiores son lisas y resbaladizas.
- No hay contracción del diámetro en los puntos de soldadura.
- Ofrece un 70% de ahorro en el montaje y no genera residuos.
- Proporciona un aislamiento térmico y sonoro.
- Respetuoso con el medio ambiente. Ecológico y 100% recicitable.



### CODO

- De 90°.
- Inserto de latón.
- Rosca interior.



### CONEXIÓN

- Conexión rápida.
- Inserto de latón.
- Rosca exterior.



Clave	C/M	Medida	Código
XSCPP25A13	24/192	25mm-½"	172513
XSCPP25A19	20/120	25mm-¾"	172519

Clave	C/M	Medida	Código
XMPPA25-19	25/125	25mm-¾"	172620

### TEE

- Inserto de latón.
- Rosca interior.



### VÁLVULA DE RETENCIÓN



### TUBO

- Métricos.
- De 4.0 mts.



Clave	C/M	Medida	Código	Clave	C/M	Medida	Código	Clave	C/M	Medida	Código
XDPP25A-13	12/72	25mm-½"	172713	XVRPP25A13	12/72	25mm-½"	172814	XCTPA11-25	15	25mm	172925



PVC CED 40

**CODO**  
- De 90°.

Clave	C/M	Medida	Código
XSC4-10-13	100/400	½"	191013
XSC4-10-19	55/220	¾"	191019
XSC4-10-25	30/120	1"	191025
XSC4-10-32	16/64	1¼"	191032
XSC4-10-38	9/45	1½"	191038
XSC4-10-51	5/30	2"	191051
XSC4-10-76	2/30	3"	191076
XSC4-10102	2/18	4"	191010



**CODO**  
- De 45°.

Clave	C/M	Medida	Código
XSC4-11-13	120/480	½"	191113
XSC4-11-19	75/300	¾"	191119
XSC4-11-25	30/150	1"	191125
XSC4-11-32	15/90	1¼"	191132
XSC4-11-38	15/60	1½"	191138
XSC4-11-51	8/32	2"	191151
XSC4-11-76	5/45	3"	191176
XSC4-11-12	1/12	4"	191110



**TEE**



Clave	C/M	Medida	Código
D4-711-13	50/250	½"	192113
D4-711-19	35/140	¾"	192119
D4-711-25	20/80	1"	192125
D4-711-32	9/45	1¼"	192132
D4-711-38	6/68	1½"	192138
D4-711-51	5/20	2"	192151
D4-711-76	1/20	3"	192176
D4-711-102	1/12	4"	192110

**COPLE**



**ADAPTADOR**

- Rosca exterior.



Clave	C/M	Medida	Código
XSI4-10-13	200/800	½"	193112
XSI4-10-19	110/440	¾"	193118
XSI4-10-25	60/240	1"	193124
XSI4-10-32	35/140	1¼"	193132
XSI4-10-38	25/100	1½"	193138
XSI4-10-51	15/90	2"	193151
XSI4-10-76	6/48	3"	193176
XSI4-10-12	4/28	4"	193110

**TUERCA UNIÓN**

- Rosca interior.



**ADAPTADOR**

- Rosca interior.



Clave	C/M	Medida	Código
XSI4-20-13	120/600	½"	193212
XSI4-20-19	95/380	¾"	193218
XSI4-20-25	50/200	1"	193225
XSI4-20-32	30/120	1¼"	193232
XSI4-20-38	20/80	1½"	193238
XSI4-20-51	12/60	2"	193251
XSI4-20-76	6/60	3"	193276
XSI4-20-12	4/24	4"	193210

Clave	C/M	Medida	Código
T4-10-13	36/288	½"	194413
T4-10-19	30/240	¾"	194419
T4-10-25	15/120	1"	194425
T4-10-32	1/72	1¼"	194432
T4-10-38	1/64	1½"	194438
T4-10-51	1/36	2"	194451
T4-10-76	2/16	3"	194476
T4-10-102	1/3	4"	194410

**TUERCA UNIÓN**

- Cementar.



Clave	C/M	Medida	Código
T4-11-13	36/288	½"	194313
T4-11-19	30/240	¾"	194319
T4-11-25	1/123	1"	194325
T4-11-32	9/72	1¼"	194332
T4-11-38	9/45	1½"	194338
T4-11-51	1/24	2"	194351
T4-11-63	1/12	2½"	194363

# Conexiones de pvc ced. 40



## CODO

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



## CODO ESQUINA



## TEE REDUCIDA



Clave	C/M	Medida	Código
XSC4-20-13	50/500	1/2"	191213

Clave	C/M	Medida	Código
XSC4-12-13	1/480	1/2"	191313
XSC4-12-19	10/340	3/4"	191319
XSC4-12-25	10/160	1"	191325

Clave	C/M	Medida	Código
XSE4-19-13	30/330	3/4"x3/4"x1/2"	192419
XSE4-25-13	20/200	1"x1"x1/2"	192425
XSE4-25-19	15/150	1"x1"x3/4"	192426

## REDUCCIÓN CAMPANA



## VÁLVULA CHECK

- Pichanga.
- De PVC.



## TAPÓN CAPA



Clave	C/M	Medida	Código
XRA4-25-13	120/480	1x1/2"	195325
XRA4-51-25	42/168	2"x1"	195351
XRA4-51-32	10/168	2"x1 1/4"	195352
XRA4-51-38	1/154	2"x1 1/2"	195353
XRA4-76-51	1/120	3"x2"	195376
XRA4-12-76	6/48	4"x3"	195310

Clave	C/M	Medida	Código
XP4-10-13	1/140	1/2"	194013
XP4-10-19	1/140	3/4"	194019
XP4-10-25	1/140	1"	194025
XP4-10-32	1/24	1 1/4"	194032
XP4-10-38	1/24	1 1/2"	194038
XP4-10-51	1/24	2"	194051

Clave	C/M	Medida	Código
XSA4-10-13	200/2000	1/2"	196113
XSA4-10-19	170/680	3/4"	196119
XSA4-10-25	100/400	1"	196125
XSA4-10-32	20/540	1 1/4"	196132
XSA4-10-38	30/150	1 1/2"	196138
XSA4-10-51	20/100	2"	196151
XSA4-10-76	4/72	3"	196176
XSA4-10102	1/18	4"	196110

## TAPÓN

- Tuerca macho.



## ADAPTADOR HEMBRA

- Con inserción de latón.
- Con rosca interior.



## REDUCCIÓN BUSHING



## VÁLVULA CHECK

- Resorte.
- De PVC.



Clave	C/M	Medida	Código
XSI4-12-13	150/540	1/2"	193313
XP4-30-13	1/200	1/2"	194513
XP4-20-13	1/216	1/2"	194213
XP4-20-19	1/140	3/4"	194219
XP4-20-25	1/70	1"	194225

Clave	C/M	Medida	Código
XLC4-10-13	10/214	1/2"	193013
XLC4-10-19	5/125	3/4"	193019
XLC4-10-25	7/98	1"	193025

## COPE

- Compresión.



## VÁLVULA DE ESFERA

- Rosca NPT.



Clave	C/M	Medida	Código
XS4B-10-13	138/268	½"	197013
XS4B-10-19	20/80	¾"	197019
XS4B-10-25	14/84	1"	197025
XS4B-10-32	4/52	1¼"	197032
XS4B-10-38	5/50	1½"	197038
XS4B-10-51	2/24	2"	197051
XS4B-10-63	2/18	2½"	197063
XS4B-10-76	1/2	3"	197076
XS4B-10-12	1/1	4"	197010

## VÁLVULA DE ESFERA

- Rosca exterior.



Clave	C/M	Medida	Código
XS4B-13-19	20/400	½"	193913

## LLAVE INCORPORACIÓN

- Antifraude.  
- Rosca interior.



Clave	C/M	Medida	Código
XS8C-11-13	10/100	½"	193413

## TUBERÍA DE PVC

CEDULA 40

- Tramo de 6.1 mts.



Clave	C/M	Medida	Código
XST4-13-06	20	½"	190613
XST4-19-06	15	¾"	190619
XST4-25-06	12	1"	190625
XST4-32-06	10	1¼"	190632
XST4-38-06	8	1½"	190638
XST4-51-06	6	2"	190651

## VÁLVULA OCTAGONAL

- Rosca interior.



Clave	C/M	Medida	Código
XS4B-47-13	10/200	½"	193713

## LLAVE OCTAGONAL

- Corta.



Clave	C/M	Medida	Código
XS8B-10-13	10/100	½" x ½"	193813

## PEGAMIENTO

- Para tubería y conexiones de PVC sanitario.



Clave	C/M	Medida	Código
XC-01-060	30/120	60ml	182060
XC-01-140	24/240	118ml	182014
XC-01-220	24/24	236ml	182022
XC-01-460	12/12	473ml	182046



PVC CED 80

**CODO**

- De 45°.



Clave	C/M	Medida	Código
XSC8-11-13	50/500	½"	201112
XSC8-11-19	42/168	¾"	201119
XSC8-11-25	19/114	1"	201125
XSC8-11-32	1/120	1¼"	201132
XSC8-11-38	4/40	1½"	201138
XSC8-11-51	1/48	2"	201151

**CODO**

- De 90°.



Clave	C/M	Medida	Código
XSC8-10-13	50/250	½"	201012
XSC8-10-19	28/140	¾"	201011
XSC8-10-25	20/160	1"	201025
XSC8-10-32	6/54	1¼"	201032
XSC8-10-38	4/72	1½"	201038
XSC8-10-51	1/41	2"	201051
XSC8-10-63	1/36	2½"	201063
XSC8-10-76	1/15	3"	201076
XSC8-10-12	1/12	4"	201010

**COPLE**


Clave	C/M	Medida	Código
XSP8-10-13	70/350	½"	201213
XSP8-10-19	40/400	¾"	201219
XSP8-10-25	24/240	1"	201225
XSP8-10-32	1/199	1¼"	201232
XSP8-10-38	1/140	1½"	201238
XSP8-10-51	2/42	2"	201251

**TEE**


Clave	C/M	Medida	Código
D8-711-13	33/165	½"	201313
D8-711-19	20/180	¾"	201319
D8-711-25	16/64	1"	201325
D8-711-32	1/38	1¼"	201332
D8-711-38	1/24	1½"	201338
D8-711-51	1/17	2"	201351
D8-711-63	1/22	2½"	201363
D8-711-76	1/10	3"	201376
D8-711-102	1/10	4"	201312

**TEE REDUCIDA**


Clave	C/M	Medida	Código
XSE8-19-13	20/200	¾"x½"	201713
XSE8-25-13	12/120	1"x½"	201714
XSE8-25-19	11/110	1"x¾"	201719

**REDUCCIÓN BUSHING**


Clave	C/M	Medida	Código
XSR8-19-13	92/450	¾"x½"	201619
XSR8-25-19	52/520	1"x¾"	201625
XSR8-38-32	30/270	1½"x1¼"	201638
XSR8-51-38	1/154	2"x1½"	201651

# Conexiones de proced. 80



## TAPÓN CAPA



## TUERCA UNIÓN



Clave	C/M	Medida	Código
XSA8-10-13	115/1150	1/2"	201413
XSA8-10-19	70/700	3/4"	201419
XSA8-10-25	46/230	1"	201425
XSA8-10-32	1/175	1 1/4"	201432
XSA8-10-38	1/240	1 1/2"	201438
XSA8-10-51	1/78	2"	201451

Clave	C/M	Medida	Código
T8-11-13	10/150	1/2"	201513
T8-11-19	10/90	3/4"	201519
T8-11-25	10/60	1"	201525
T8-11-32	9/45	1 1/4"	201532
T8-11-38	5/25	1 1/2"	201528
T8-11-51	4/24	2"	201551

## ADAPTADOR

- Con rosca interior.



## ADAPTADOR

- Con rosca exterior.



Clave	C/M	Medida	Código
XSI8-20-13	75/300	1/2"	202013
XSI8-20-19	38/190	3/4"	202019
XSI8-20-25	21/147	1"	202025
XSI8-20-32	1/198	1 1/4"	202032
XSI8-20-38	1/68	1 1/2"	202038
XSI8-20-51	2/42	2"	202051

Clave	C/M	Medida	Código
XSI8-10-13	90/450	1/2"	201813
XSI8-10-19	52/260	3/4"	201819
XSI8-10-25	40/200	1"	201825
XSI8-10-32	20/200	1 1/4"	201832
XSI8-10-38	16/96	1 1/2"	201838
XSI8-10-51	1/130	2"	201851

## BRIDA



## VÁLVULA DE ESFERA



## TUBERÍA CED. 80

- Tubo de 6.1 mts.



Clave	C/M	Medida	Código
XBR8-10-51	1/35	2"	201951
XBR8-10-76	1/15	3"	201976
XBR8-10-12	1/10	4"	201912

Clave	C/M	Medida	Código
XSB8-20-13	10/90	1/2"	202113
XSB8-20-19	5/75	3/4"	202119
XSB8-20-25	3/84	1"	202125
XSB8-20-32	3/24	1 1/4"	202132
XSB8-20-38	2/20	1 1/2"	202138
XSB8-20-51	2/16	2"	202151
XSB8-20-12	1/2	4"	202112

Clave	C/M	Medida	Código
XST8-13-06	1/30	1/2"	200613
XST8-19-06	1/20	3/4"	200619

# CPVC

# Conexiones de cpvc



## CODO

- De 90°.

Clave	C/M	Medida	Código
XSCP-10-13	150/1500	1/2"	151013
XSCP-10-13L	160/1600	1/2"	151014
XSCP-10-19	65/650	3/4"	151019
XSCP-10-25	30/300	1"	151025
XSCP-10-32	17/170	1 1/4"	151032
XSCP-10-38	10/100	1 1/2"	151038
XSCP-10-51	6/48	2"	151051



## CODO

- De 45°.

Clave	C/M	Medida	Código
XSCP-11-13	180/1800	1/2"	151113
XSCP-11-19	75/750	3/4"	151119
XSCP-11-25	35/350	1"	151125
XSCP-11-32	20/200	1 1/4"	151132
XSCP-11-38	15/120	1 1/2"	151138
XSCP-11-51	7/56	2"	151151



## CODO REDUCIDO

- De 90°.



## CODO

- De 90°.

- Rosca interior de latón.



## CODO

- De 90°.

- Rosca exterior de latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XSCP-13-19	85/850	1/2"x3/4"	151419

Clave	C/M	Medida	Código
XSCP-20-13	65/325	1/2"	151213

Clave	C/M	Medida	Código
XSCP-21-13	48/240	1/2"	151313

## CODO CON SOPORTE

- De 90°.

- Rosca interior.



## TEE MACHO

- Con inserto de latón.



## TEE Hembra

- Con inserto de latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XSCP-12-13	45/450	1/2"	151419

Clave	C/M	Medida	Código
DPM-711-13	36/180	1/2"	152713
DPM-711-19	19/130	3/4"	152719
DPM-711-25	1/50	1"	152725

Clave	C/M	Medida	Código
DPH-711-13	48/240	1/2"	152714
DPH-711-19	26/130	3/4"	152720
DPH-711-25	14/50	1"	152726

## TEE



## TEE REDUCIDA



Clave	C/M	Medida	Código
DP-711-13L	105/1050	1/2"	152114
DP-711-19	40/400	3/4"	152119
DP-711-25	20/200	1"	152125
DP-711-32	10/100	1 1/4"	152132
DP-711-38	6/60	1 1/2"	152138
DP-711-51	4/40	2"	152151

Clave	C/M	Medida	Código
XSEP-19-13	55/550	3/4"x3/4"x1/2"	152413
XSEP-25-13	18/180	1"x1"x1/2"	152425
XSEP-25-19	14/250	1"x1"x3/4"	152426
XSEP-38-32	10/80	1 1/2"x1 1/4"	152432
XSEP-51-32	5/50	2"x1 1/4"	152451
XSEP-51-38	5/50	2"x1 1/2"	152452

**CRUZ**

**YEE**

**COPLE**

- De reparación.



Clave	C/M	Medida	Código
XCCP-10-13	75/750	½"	152013
XCCP-10-19	30/300	¾"	152019
XCCP-10-25	15/150	1"	152025

Clave	C/M	Medida	Código
XYP-711-13	20/200	½"	201951

Clave	C/M	Medida	Código
XLCP-10-13	26/260	½"	154413
XLCP-10-19	15/150	¾"	154419
XLCP-10-25	10/100	1"	154425

**COPLE**

**TUERCA UNIÓN**


Clave	C/M	Medida	Código
XSPP-10-13	250/2500	½"	155113
XSPP-10-19	100/1000	¾"	155119
XSPP-10-25	50/500	1"	155125
XSPP-10-32	30/270	1¼"	155132
XSPP-10-38	20/200	1½"	155138
XSPP-10-51	12/96	2"	155151

Clave	C/M	Medida	Código
TP-11-13	60/600	½"	154113
TP-11-19	35/350	¾"	154119
TP-11-25	20/200	1"	154125
TP-11-32	15/120	1¼"	154132
TP-11-38	12/72	1½"	154138
TP-11-51	1/40	2"	154151

**ADAPTADOR**

- Con rosca exterior.


**ADAPTADOR**

- Con rosca interior.


**ADAPTADOR**

- Con rosca exterior de latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XSIP-10-13	170/1700	½"	153113
XSIP-10-19	95/950	¾"	153119
XSIP-10-25	50/500	1"	153125
XSIP-10-32	28/280	1¼"	153132
XSIP-10-38	25/200	1½"	153138
XSIP-10-51	4/96	2"	153151

Clave	C/M	Medida	Código
XSIP-20-13	120/1200	½"	153213
XSIP-20-19	70/700	¾"	153219
XSIP-20-25	40/400	1"	153225
XSIP-20-32	20/220	1¼"	153232
XSIP-20-38	16/160	1½"	153238
XSIP-20-51	4/72	2"	153251

Clave	C/M	Medida	Código
XSIP-11-13	75/300	½"	153313
XSIP-11-19	50/200	¾"	153319
XSIP-11-25	25/100	1"	153325
XSIP-11-32	15/60	1¼"	153332

**ADAPTADOR**

- Con rosca interior de latón.


**ADAPTADOR LIGERO**

- Con rosca exterior de latón.


**ADAPTADOR LIGERO**

- Con rosca interior de latón.



Clave	C/M	Medida	Código
XSIP-12-13	85/340	½"	153413
XSIP-12-19	50/200	¾"	153419
XSIP-12-25	25/100	1"	153425
XSIP-12-32	15/60	1¼"	153432

Clave	C/M	Medida	Código
XSIP-1113L	65/325	½"	153314
XSIP-1119L	40/200	¾"	153320
XSIP-1125L	20/100	1"	153326

Clave	C/M	Medida	Código
XSIP-1213L	85/425	½"	153414
XSIP-1219L	52/260	¾"	153420
XSIP-1225L	28/140	1"	153426

# Conexiones de cpvc



## REDUCCIÓN BUSHING



Clave	C/M	Medida	Código
XSRP-19-13	230/2300	½"	155419
XSRP-25-13	105/1050	¾"	155425
XSRP-25-19	105/1050	1"	155426
XSRP-32-25	60/600	1¼"	155432
XSRP-38-32	38/380	1½"	155438
XSRP-51-38	20/200	2"	155451

## TAPÓN CAPA



Clave	C/M	Medida	Código
XSAP-10-13	450/4500	½"	156113
XSAP-10-19	180/1800	¾"	156119
XSAP-10-25	90/900	1"	156125
XSAP-10-32	52/520	1¼"	156132
XSAP-10-38	35/350	1½"	156138
XSAP-10-51	16/160	2"	156151

## VÁLVULA DE ESFERA



Clave	C/M	Medida	Código
XSCB-20-13	30/300	½"	157013
XSCB-20-19	20/200	¾"	157019
XSCB-20-25	10/100	1"	157025
XSCB-20-32	9/72	1¼"	157032
XSCB-20-38	1/50	1½"	157038
XSCB-20-51	1/28	2"	157051

## LLAVES DE EMPOTRAR

- De CPVC.
- Juego de 2 piezas.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-852	1/72	½"	115304

## GRAPA PARA TUBERÍA



Clave	C/M	Medida	Código
XPHP-10-13	600/6000	½"	159113

## VÁLVULA DE GLOBO



Clave	C/M	Medida	Código
XGCP-10-13	15/165	½"	158013

## VÁLVULA ANGULAR



Clave	C/M	Medida	Código
PCP-40-13	40/400	½"	154013

## KIT PARA REGADERA DE CPVC

- 1 codo oreja 90°x½".
- 1 yee ½".
- 2 codos 90°x½".



Clave	C/M	DETALLES	Código
Z-KITCPVC	1/16	c/manerales	115411
Z-KTCPVCSM	1/16	s/manerales	115410

## PEGAMENTO

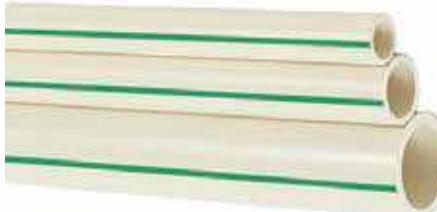
- Para tubería y conexiones de CPVC.



Clave	C/M	Medida	Código
XC-02-060	30/30	60ml	183060
XC-02-118	24/24	118ml	183018
XC-02-236	24/24	236ml	183036
XC-02-473	12/12	473ml	183073

## TUBERÍA DE CPVC

- Tipo: RD 11.
- Tubo de 6.1 mts.



Clave	C/M	Medida	Código
XCT-13-006	20	½"	158113
XCT-19-006	15	¾"	158119
XCT-25-006	12	1"	158125

## TUBERÍA DE CPVC

- Tipo: RD 13.5.
- Tubo de 6.1 mts.



Clave	C/M	Medida	Código
XCT-13-136	20	½"	158213
XCT-19-136	15	¾"	158219
XCT-25-136	12	1"	158225



# Galvanizado

# Conexiones galvanizadas



## CODO GALVANIZADO

Clave	C/M	Medida	Código
XGC-10-04	1/600	1/8"	301004
XGC-10-06	1/400	1/4"	301008
XGC-10-10	1/500	3/8"	301010
XGC-10-13	40/400	1/2"	301013
XGC-10-19	21/210	5/8"	301019
XGC-10-25	6/120	1"	301025
XGC-10-32	8/64	1 1/4"	301032
XGC-10-38	6/48	1 1/2"	301038
XGC-10-51	4/32	2"	301051
XGC-10-63	2/16	2 1/2"	301063
XGC-10-76	2/10	3"	301076
XGC-10-102	1/6	4"	301012

- De 90°.  
- Clase: 150 lbs.



## CODO GALVANIZADO

- De 92°.  
- Clase: 150 lbs.



- De 45°.  
- Clase: 150 lbs.



## CODO GALVANIZADO

Clave	C/M	Medida	Código
XGC-11-13	40/400	1/2"	301113
XGC-11-19	24/240	3/4"	301119
XGC-11-25	14/140	1"	301125
XGC-11-32	12/96	1 1/4"	301132
XGC-11-38	9/72	1 1/2"	301138
XGC-11-51	6/36	2"	301151
XGC-11-63	2/20	2 1/2"	301163
XGC-11-76	2/12	3"	301176
XGC-11-102	1/6	4"	301112

## CODO ESQUINA GALVANIZADO



## YEE GALVANIZADA

- Clase: 150 lbs.



## TEE GALVANIZADA

- Clase: 150 lbs.

Clave	C/M	Medida	Código
XGE-10-06	1/400	1/4"	302106
XGE-10-10	1/300	5/8"	302110
XGE-10-13	24/240	1/2"	302113
XGE-10-19	14/140	3/4"	302119
XGE-10-25	9/90	1"	302125
XGE-10-32	8/56	1 1/4"	302132
XGE-10-38	4/40	1 1/2"	302138
XGE-10-51	5/20	2"	302151
XGE-10-63	2/12	2 1/2"	302163
XGE-10-76	2/10	3"	302176
XGE-10-102	1/4	4"	302112

## TAPÓN MACHO GALVANIZADO

- Clase: 150 lbs.

Clave	C/M	Medida	Código
XGA-10-06	1/2000	1/4"	306106
XGA-10-10	30/1300	5/8"	306110
XGA-10-13	90/900	1/2"	306113
XGA-10-19	60/600	3/4"	306119
XGA-10-25	30/300	1"	306125
XGA-10-32	30/300	1 1/4"	306132
XGA-10-38	20/150	1 1/2"	306138
XGA-10-51	5/80	2"	306151
XGA-10-63	8/64	2 1/2"	306163
XGA-10-76	4/36	3"	306176
XGA-10-102	1/36	4"	306112



Clave	C/M	Medida	Código
XGP-10-06	1/800	1/4"	305106
XGP-10-10	1/700	5/8"	305110
XGP-10-13	45/450	1/2"	305113
XGP-10-19	30/300	3/4"	305119
XGP-10-25	18/180	1"	305125
XGP-10-32	12/120	1 1/4"	305132
XGP-10-38	9/72	1 1/2"	305138
XGP-10-51	8/48	2"	305151
XGP-10-63	4/32	2 1/2"	305163
XGP-10-76	4/24	3"	305176
XGP-10-102	1/10	4"	305112

## TAPÓN HEMBRA GALVANIZADO

- Clase: 150 lbs.

Clave	C/M	Medida	Código
XGA-11-06	1/1200	1/4"	306006
XGA-11-10	1/1200	5/8"	306010
XGA-11-13	70/700	1/2"	306013
XGA-11-19	50/500	3/4"	306019
XGA-11-25	26/360	1"	306025
XGA-11-32	10/100	1 1/4"	306032
XGA-11-38	8/160	1 1/2"	306038
XGA-11-51	5/100	2"	306051
XGA-11-63	5/60	2 1/2"	306063
XGA-11-76	2/38	3"	306076
XGA-11-102	2/20	4"	306012



## TUERCA GALVANIZADA

- Clase: 150 lbs.

Clave	C/M	Medida	Código
XGD-10-13	18/180	1/2"	304113
XGD-10-19	12/120	3/4"	304119
XGD-10-25	11/88	1"	304125
XGD-10-32	10/30	1 1/4"	304132
XGD-10-38	6/36	1 1/2"	304138
XGD-10-51	4/28	2"	304151
XGD-10-63	2/12	2 1/2"	304163
XGD-10-76	2/10	3"	304176
XGD-10-102	1/6	4"	304112



## NIPPLE GALVANIZADO CED. 40.

- 3/4".

- Clase: 150 lbs.

Clave	C/M	Medida	Código
XGN-19-038	50/500	3/4"x1 1/2"	307138
XGN-19-051	40/400	3/4"x2"	307151
XGN-19-063	30/300	3/4"x2 1/2"	307163
XGN-19-076	20/200	3/4"x3"	307177
XGN-19-102	20/200	3/4"x4"	307112
XGN-19-150	10/100	3/4"x6"	307115
XGN-19-200	10/100	3/4"x8"	307121



## NIPPLE GALVANIZADO CED. 40.

- De 1/2".

- Clase: 150 lbs.

Clave	C/M	Medida	Código
XGN-13-40	10/10	1/2"x40cm	307040
XGN-13-50	10/10	3/4"x50cm	307050
XGN-13-60	10/10	1"x60cm	307060
XGN-13-065	10/10	1 1/4"x65cm	307065
XGN-13-70	10/10	1 1/2"x70cm	307070
XGN-13-80	10/10	2"x80cm	307080



## TUERCA UNIÓN GALVANIZADO

- Económica.

- Clase: 150 lbs.



Clave	C/M	Medida	Código
XGD-11-10	1/280	3/8"	304010
XGD-11-13	1/180	1/2"	304013
XGD-11-19	1/120	3/4"	304019
XGD-11-25	1/88	1"	304025

## NIPPLE GALVANIZADO

- Botella.

- Clase: 150 lbs.



Clave	C/M	Medida	Código
XGN-13B	30/400	1/2"	307713
XGN-19B	20/200	3/4"	307719
XGN-25B	15/150	1"	307725

Clave	C/M	Medida	Código
XGN-25E	10/100	1"	307825
XGN-51E	3/30	2"	307851

## NIPPLE GALVANIZADO CED. 40.

- 1/2".

- Clase: 150 lbs.

Clave	C/M	Medida	Código
XGN-13-038	50/500	1/2"x1 1/2"	307038
XGN-13-051	50/500	1/2"x2"	307051
XGN-13-063	30/300	1/2"x2 1/2"	307063
XGN-13-076	30/300	1/2"x3"	307076
XGN-13-102	20/200	1/2"x4"	307013
XGN-13-150	15/200	1/2"x6"	307014
XGN-13-200	12/120	1/2"x8"	307020
XGN-13-250	10/100	1/2"x10"	307025
XGN-13-300	10/100	1/2"x12"	307030



## NIPPLE GALVANIZADO CED. 40.

- 1".

- Clase: 150 lbs.

Clave	C/M	Medida	Código
XGN-25-51	20/200	1"x2"	307251
XGN-25-63	15/150	1"x2 1/2"	307263
XGN-25-76	10/100	1"x3"	307276
XGN-25-102	10/100	1"x4"	307212
XGN-25-150	5/25	1"x6"	307215
XGN-25-200	5/25	1"x8"	307220



## NIPPLE GALVANIZADO

- Cuerda corrida.

- Clase: 150 lbs.

Clave	C/M	Medida	Código
XGN-13-CC	100/1000	1/2"	307613
XGN-19-CC	50/500	3/4"	307619
XGN-25-CC	30/300	1"	307625
XGN-32-CC	20/200	1 1/4"	307632
XGN-38-CC	10/100	1 1/2"	307638
XGN-51-CC	7/63	2"	307651



# Conexiones galvanizadas

## REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA

- Clase: 150 lbs.



Clave	C/M	Medida	Código
XGR-10-06	1/1800	5/8" x 1/4"	305510
XGR-13-06	1/1800	1/2" x 1/4"	305514
XGR-13-10	1/960	1/2" x 3/8"	305516
XGR-19-06	1/600	3/4" x 1/4"	305517
XGR-19-10	1/500	3/4" x 3/8"	305519
XGR-19-13	60/600	3/4" x 1/2"	305521
XGR-25-13	30/300	1" x 1/2"	305525
XGR-25-19	30/300	1" x 3/4"	305526
XGR-32-13	12/144	1 1/4" x 1/2"	305531
XGR-32-19	12/144	1 1/4" x 3/4"	305533

Clave	C/M	Medida	Código
XGR-32-25	1/200	1 1/4" x 1"	305534
XGR-38-13	1/160	1 1/2" x 1/2"	305540
XGR-38-19	1/160	1 1/2" x 3/4"	305538
XGR-38-25	1/160	1 1/2" x 1"	305541
XGR-38-32	1/160	1 1/2" x 1 1/4"	305543
XGR-51-13	1/96	2" x 1/2"	305549
XGR-51-19	1/96	2" x 3/4"	305552
XGR-51-25	1/96	2" x 1"	305555
XGR-51-32	1/96	2" x 1 1/4"	305558
XGR-51-38	1/96	2" x 1 1/2"	305561

## REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA

- Clase: 150 lbs.



Clave	C/M	Medida	Código
XGR-10-06A	1/500	5/8" x 1/4"	305509
XGR-13-06A	1/500	1/2" x 1/4"	305512
XGR-13-10A	1/500	1/2" x 3/8"	305515
XGR-19-06A	1/360	3/4" x 1/4"	305518
XGR-19-10A	1/360	3/4" x 3/8"	305520
XGR-19-13A	1/360	3/4" x 1/2"	305522
XGR-25-13A	1/200	1" x 1/2"	305523
XGR-25-19A	1/200	1" x 3/4"	305524
XGR-32-13A	1/144	1 1/4" x 1/2"	305530
XGR-32-19A	1/120	1 1/4" x 3/4"	305532
XGR-32-25A	1/120	1 1/4" x 1"	305534
XGR-38-13A	1/140	1 1/2" x 1/2"	305536
XGR-38-19A	1/140	1 1/2" x 3/4"	305537
XGR-38-25A	1/120	1 1/2" x 1"	305538
XGR-38-32A	10/100	1 1/2" x 1 1/4"	305542

Clave	C/M	Medida	Código
XGR-51-13A	1/80	2" x 1/2"	305547
XGR-51-19A	1/80	2" x 3/4"	305550
XGR-51-25A	1/72	2" x 1"	305553
XGR-51-32A	1/72	2" x 1 1/4"	305556
XGR-51-38A	6/48	2" x 1 1/2"	305559
XGR-63-13A	1/60	2 1/2" x 1/2"	305546
XGR-63-19A	1/60	2 1/2" x 3/4"	305548
XGR-63-25A	1/60	2 1/2" x 1"	305551
XGR-63-32A	1/60	2 1/2" x 1 1/4"	305554
XGR-63-38A	1/60	2 1/2" x 1 1/2"	305557
XGR-63-51A	1/40	2 1/2" x 2"	305560
XGR-76-51A	1/36	3" x 2"	305576
XGR-10251A	1/16	4" x 2"	305511
XGR-10276A	1/12	4" x 3"	305513

## CRUZ HEMBRA GALVANIZADA

- Cuerda corrida.  
- Clase: 150 lbs.



Clave	C/M	Medida	Código
XGZ-10-13	1/180	1/2"	302813
XGZ-10-19	1/196	5/8"	302819
XGZ-10-25	1/72	1"	302825
XGZ-10-32	1/36	1 1/4"	302832
XGZ-10-38	1/30	1 1/2"	302838
XGZ-10-51	1/12	2"	302851

## BRIDA GALVANIZADA

- Con empaque de hule.  
- Clase: 150 lbs.



Clave	C/M	Medida	Código
XGI-10-32	1/20	1 1/4"	301932
XGI-10-38	1/20	1 1/2"	301938
XGI-10-51	1/16	2"	301951
XGI-10-63	1/12	2 1/2"	301963
XGI-10-76	1/8	3"	301976
XGI-10-102	1/8	4"	301912

## SELLADOR

- Para roscas.



## TUBERÍA NORMA X

- Tubo de 6.4 mts.



Clave	C/M	Medida	Código
XGT-09-13	1/1	5/8"	308113
XGT-09-19	1/1	5/8"	308119
XGT-09-25	1/1	1"	308125
XGT-09-32	1/1	1 1/4"	308132
XGT-09-38	1/1	1 1/2"	308138
XGT-09-51	1/1	2"	308151

## TUBERÍA CED 40

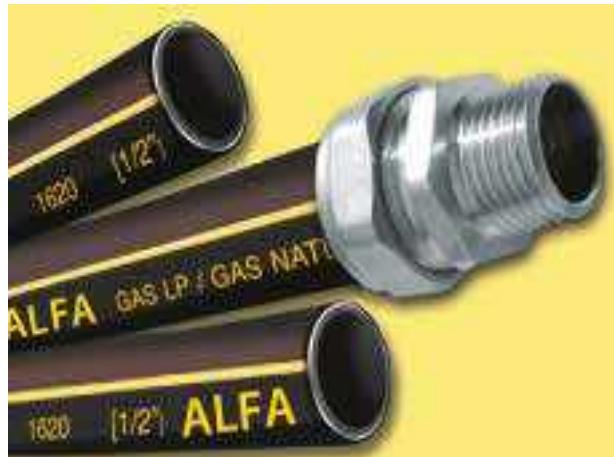
- Tubo de 6.4 mts.



Clave	C/M	Medida	Código
XGT-10-13	1/1	5/8"	308213
XGT-10-19	1/1	5/8"	308219
XGT-10-25	1/1	1"	308225
XGT-10-32	1/1	1 1/4"	308232
XGT-10-38	1/1	1 1/2"	308238
XGT-10-51	1/1	2"	308251



# Tuberías



## TUBERÍAS PARA GAS

PARA TUBERÍA DE COBRE Y  
TUBERÍA PE-AL-PE

Diámetros de tubería gas

- ¾" (1216)
- ½" (1620)
- ⅜" (2025)
- 1" (2532)

### TUBERÍA PE-AL-PE

- Color negro.
- Para interiores.
- Para gas.



### TUBERÍA PE-AL-PE

- Color negro.
- Para exteriores.
- Para gas.



### TUBERÍA PARA USOS GENERALES

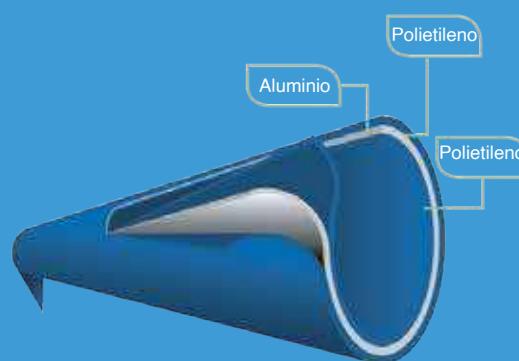
- Color amarillo.
- Para interiores.
- 150 PSI.



Clave	ROLLO	Medida	Código
XKT-15-13A	100m	⅜"-1216	1515131
XKT-15-16A	100m	½"-1620	1515161

Clave	ROLLO	Medida	Código
XKT-12-13A	100m	⅜"-1216	1512131

Clave	ROLLO	Medida	Código
XKT-11-13A	100m	⅜"-1216	1511131



## TUBERÍA ITALFA PARA AGUA

Diámetro de tubería agua

- ½" (1216)
- ⅝" (1620)
- ⅜" (2025)
- 1" (2532)

### TUBERÍA PEX-AL-PEX

- Color naranja.
- Para agua caliente.
- Rollo de 100m .
- Medida: 12-16mm



### TUBERÍA PE-AL-PE

- Color azul.
- Para agua fría.
- Rollo de 100m .
- Medidas:

  - 12-16mm a 25-32mm.
  - Presión: 200 PSI.



Clave	Empaque	Temp.	Código
XKT-17-13A	caja	● 36°	161917

Clave	Empaque	Temp.	Código
XKT-10-13	N/A	● 32°	161914
XKT-10-13A	caja	● 32°	161913
XKT-10-16A	caja	● 32°	161916
XKT-10-19A	caja	● 32°	161919
XKT-10-25A	caja	● 32°	161925

### TUBO PEX

- Tubería reticulada.
- Para agua fría y caliente.



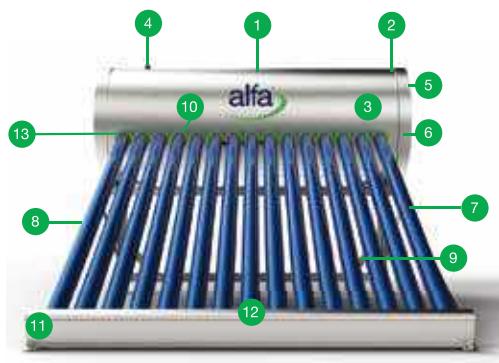
Clave	ROLLO	Medida	Código
XKT-09-13A	100m	½"-1216	161915
XKT-09-16A	100m	⅝"-1620	161918
XKT-09-19A	100m	⅜"-2025	161920

# Calentadores



# alfagreen®

think green....save water!



1. Tanque exterior.
2. Capa de aislamiento térmico.
3. Tanque interno/depósito.
4. Respiradero.
5. Lado de la tapa.
6. Salida de agua.
7. Entrada de agua.
8. Tubo de vacío.
9. Soporte.
10. Anillo de silicona.
11. Soporte de base.
12. Soporte de los tubos.
13. Anillo antipolvo.

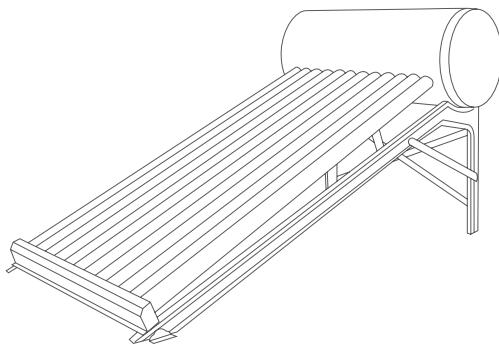


## CALENTADOR SOLAR

- Aislante de poliuretano de alta densidad.
- Empaque de silicona para sellado.
- Baja presión.

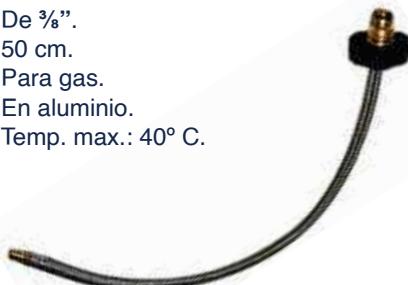
● El agua caliente se vuelve  
menos densa y sube al tanque.  
  
● El agua fría que llega al tanque  
desciende a los tubos.

Clave	C/M	Capacidad	Tubos	No. Personas	Material	Código
XK-CALS08	1/1	80 Lts	8	2 - 3	Acero inox.	661008
XK-CALS10	1/1	100 Lts	10	3 - 4	Acero inox.	661010
XK-CALS12	1/1	120 Lts	12	4 - 5	Acero inox.	661012
XK-CALS15	1/1	150 Lts	15	5 - 6	Acero inox.	661015
XK-CALS18	1/1	180 Lts	18	7 - 8	Acero inox.	661018
XK-CALS20	1/1	200 Lts	20	8 - 9	Acero inox.	661020



**PIGTAIL**

- De  $\frac{3}{8}$ ".
- 50 cm.
- Para gas.
- En aluminio.
- Temp. max.: 40° C.



Clave	C/M	Código
XGF-06-050	10/200	189306

**MANGUERA PARA USOS GENERALES**

- Trenzado de aluminio.
- De  $\frac{3}{8}$ ".
- Temperatura: 60° C.



Clave	C/M	Medida	Código
XGF-06-060	10/100	60 cm	189260
XGF-06-100	10/200	100 cm	189210
XGF-06-150	10/50	150 cm	189215
XGF-06-200	10/50	200 cm	189220
XGF-06-300	5/40	300 cm	189230
XGF-06-400	5/40	400 cm	189240
XGF-06-500	5/30	500 cm	189250

**MANGUERA PARA USOS GENERALES**

- Manguera de NBR.
- Trenzado de acero inox.
- Tuerca de latón  $\frac{3}{8}$ ".
- Inserto de latón.
- Presión Máx: 1 PSI.
- Temperatura: 60° C.


**MANGUERA PARA USOS GENERALES**

- Manguera de NBR.
- Trenzado de vinil.
- Tuerca de latón  $\frac{3}{8}$ ".
- Inserto de latón.
- Presión Máx: 1 PSI.
- Temperatura: 60° C.



Clave	C/M	Medida	Código
XGF-S6-060	10/100	60 cm	189060
XGF-S6-100	10/100	100 cm	189100
XGF-S6-150	10/50	150 cm	189153
XGF-S6-200	10/50	200 cm	189200
XGF-S6-300	10/40	300 cm	189300
XGF-S6-500	10/30	500 cm	189500

Clave	C/M	Medida	Código
XGF-V6-060	10/100	60 cm	189160
XGF-V6-100	10/100	100 cm	189110
XGF-V6-150	10/50	150 cm	189151
XGF-V6-200	10/50	200 cm	189120
XGF-V6-300	10/40	300 cm	189130
XGF-V6-500	10/30	500 cm	189152

**MANGUERA PARA USOS GENERALES**

- De  $\frac{5}{16}$ ".
- Manguera de NBR.
- Trenzado de aluminio.
- Tuerca de latón.
- Presión máx.: 1 PSI.
- Temp. max.: 40°C.



Clave	C/M	Medida	Código
XGF-06-06M	10/100	60 cm	189207
XGF-06-20M	10/50	200 cm	189221
XGF-06-50M	5/25	500 cm	189251

**FLEXICO**

- Para boiler.
  - Longitud: 60cm y 90cm.
- XK-13-60HT - Hembra / Hembra  
XK-19-60HT - Hembra / Hembra  
XK-13-90HT - Hembra / Hembra  
XK-14-90HT - Hembra / Macho



Clave	C/M	Medida	Código
XK-13-60HT	5/100	$\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$	189420
XK-19-60HT	5/100	$\frac{3}{4}'' \times \frac{3}{4}''$	189419
XK-13-90HT	5/60	$\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$	189418
XK-14-90HT	5/60	$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$	189417

**CALENTADOR**

- Instantaneo.
- De baja presión.
- Para gas LP.
- 4.5 litros.
- 1 servicio.



Clave	Litros	Código
XK-CAL-INS	4.5	661001

**TIPO DE GAS**


# EKOGAS

**CAPACIDAD DE SERVICIO**

1 servicio =

- Diseño compacto
- Agua caliente ilimitada
- Ecológico

**VENTAJAS**

- Baja presión de agua
- Ahorro de gas
- 1 Servicio

**CALENTADOR**

- Conexiones de latón.
- Tubo de cobre.
- Longitud: 609 mm.



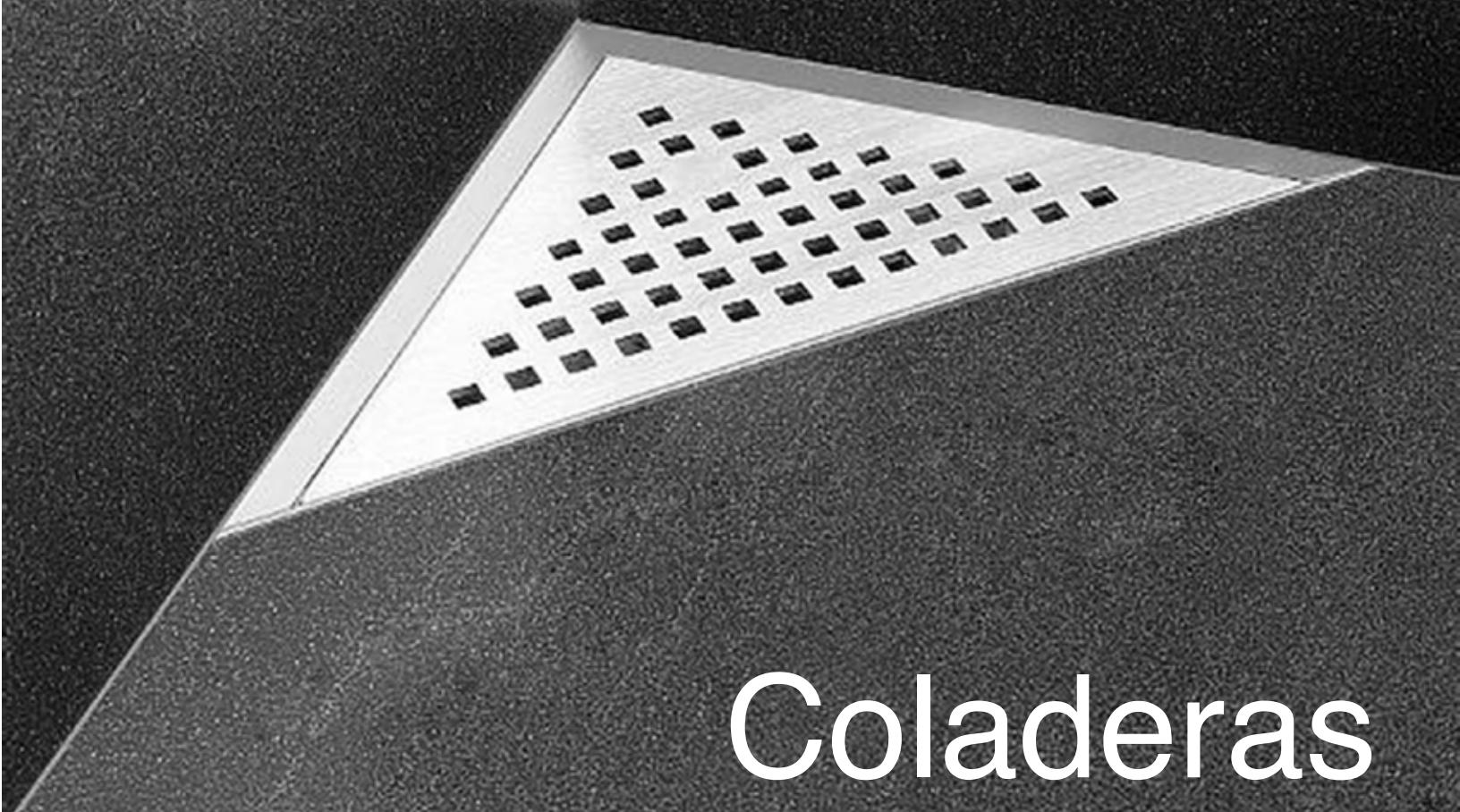
Clave	Diámetro	Código
XTER-PAR	3.2mm	661002

**CALENTADOR**

- Conexiones de latón.
- Tubo de cobre.
- Longitud: 609 mm.



Clave	Diámetro	Código
XTER-COP	3.2mm	661072



Coladeras

**COLADERA**

- Cuadra.
- Plana.
- Acero inox.
- Medida: 15 x 15 cm.


**COLADERA**

- Cuadra.
- Embutida.
- Acero inox.
- Medida: 15 x 15 cm.



Cromo

Clave	C/M	Código
XFC-15-152	Granel	188152

**COLADERA**

- Triangular.
- Acero inox.
- Medida: 15 cm.



Cromo

Clave	C/M	Código
XFC-15-TRI	Granel	188154

**VÁLVULA ANTIRETORNO PLUVIAL**

- Previene inundaciones y la entrada de plagas al hogar.
- PVC



Clave	Tráfico	Código
XFQ4-110	110cm	188111
XFQ4-160	160cm	188160

**COLADERA**

- De PVC.
- Pluvial.
- Para azotea.
- Medida: 3".



Clave	C/M	Código
XFQ4-444	Granel	188444

**COLADERA**

- Tipo granada.
- Para azoteas.
- Rejilla removible.
- Cuerpo de hierro fundido.
- Para tubería de 4".
- Medida: 4".



Clave	C/M	Código
XFQ-444	Granel	188144

**COLADERA**

- De pretil.
- Para azoteas.
- Para tubería de 4".
- Rejilla móvil.
- Medida: 4".



Clave	C/M	Código
XFQ-100	Granel	188110

# Coladeras



## COLADERA DE PISO

- Para tubería.
- De una boca.
- Para interiores.
- Rejilla redonda cromada.
- Cuerpo de hierro fundido.
- Medida: 4".



Cromo

Clave	C/M	Código
XFQ-124	Granel	188124

## COLADERA

- Rejilla de latón.
- Sistema de control de olores.
- Medida: 10x10 cm.



Cromo

Clave	C/M	Código
XFQ-10-LAT	1/50	188212

## REJILLA

- Rejilla de latón.
- Sistema de control de olores.



Clave	C/M	Código
XK-10-204U	50/100	188204

## COLADERA

- De PVC.
- Para tubo de 4" y 2".
- Medida: Ø 12.5 cm.
- Mini.
- Cromada.
- Redonda.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-15-263	Granel	188263

## COLADERA DE PISO

- Para tubería.
- De tres bocas.
- Para interiores.
- Rejilla redonda cromada.
- Cuerpo de hierro fundido.
- Medida: 4".



Cromo

Clave	C/M	Código
XFQ-125	Granel	188125

## COLADERA

- De acero inoxidable.
- Medida: 10x10 cm.



Clave	C/M	Código
XFC-10-10	1/50	188211

## COLADERA UNIVERSAL

- Para interiores.
- Cromada.
- Para tu de 4", 3" y 2".



Cromo

Clave	C/M	Código
XFQ-01	Granel	188201

## COLADERA

- De PVC.
- Para tubo de 4" y 2".
- Medida: Ø 12.5 cm.
- Mini.
- Sin cromar.
- Redonda.



Clave	C/M	Código
XK-15-263S	Granel	188264

## COLADERA DE PISO

- De una boca.
- Para interiores.
- Rejilla redonda cromada.
- Cuerpo de hierro fundido.
- Para tubería de 2".
- Medida: 4".



Cromo

Clave	C/M	Código
XFQ-127	Granel	188127

## RESUMIDERO

- Cuadrado.
- De hierro.



Clave	C/M	Medida	Código
XFQ-10-10	Granel	10x10cm	188210
XFQ-15-15	Granel	15x15cm	188215
XFQ-20-20	Granel	20x20cm	188220
XFQ-25-25	Granel	25x25cm	188225

## COLADERA CUADRADA

- Para interiores.
- De PVC
- Cromada.
- Para tu de 4", 3" y 2".



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-15-617	Granel	188617

## COLADERA

- De PVC.
- Para tubo de 2".
- Medida: 16 x 13.5cm.
- Con salida lateral.
- Rejilla cromada.
- Cuadrada.



Clave	C/M	Código
XK-15-610	Granel	188610



# Refacciones

# Refacciones



## VASTAGO

- Juego de 2 piezas.
- De ABS.
- Para mezcladora.



Clave	C/M	Código
XK-010P	25/200	114511

## VASTAGO

- Juego de 2 piezas.
- Para mezcladora de fregadero.
- Cartucho ceramico.



Clave	C/M	Código
XK-NV	50/500	128501

## VASTAGO

- Juego de 2 piezas.
- Para mezcladora de fregadero.
- Cartucho ceramico.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK-010R	100/300	114510

## VASTAGO

- 1 pieza.
- De ABS.
- Para monomando.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-MN-V35	1/250	35mm	114535
XK-MN-V40	1/300	40mm	114540

## VASTAGO

- 1 pieza.
- Para mezcladora de lavabo.
- Cartucho ceramico.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
X4-CV	25/150	114501

## VASTAGO

- 1 pieza.
- Para mezcladora de lavabo.
- Cartucho ceramico.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK-002U	40/500	114502

## VASTAGO

- Juego de 2 piezas.
- Para valvula de empotrar.
- Cartucho ceramico.



Clave	C/M	Código
X1-CV	25/150	115501

## VASTAGO

- Juego de 2 piezas.
- Para mezcladora de fregadero y lavabo.
- Cartucho ceramico.
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK-COMP	25/250	115503

## VASTAGO

- 1 pieza.
- Para mezcladora de lavabo.
- De compresión.



Clave	C/M	Código
XK-007U	30/300	114507

**VASTAGO**

- 1 pieza.
- Para llave de empotrar.
- De compresión.


**CUELLO**

- Para mezcladora de cocina.
- Metálico.
- Curvo.


Cromo

Clave	C/M	Código
XK-003U	30/300	115503

**MONEDA**

- Para cespol de lavabo.
- Medida: ½".


Cromo

Clave	C/M	Código
XK-10-MON	Granel	118310

**AIREADOR**

- Para mezcladora de cocina.
- Cuerpo de ABS.
- Medida: STD.
- 2 funciones.


Cromo

Clave	C/M	Código
XK-319-RES	10/10	128319

**VASTAGO**

- 1 pieza.
- Para llave de empotrar.
- De compresión.


**CUELLO**

- De acero inoxidable.
- Para mezcladora de lavabo.
- Bar.

Cromo


Clave	C/M	Código
XK-008N	25/150	115508

**CUELLO**

- Para mezcladora de baño.
- Cuerpo de ABS.
- 2 funciones.
- Flexible.


Cromo

Clave	C/M	Código
XK-317-RES	10/100	128317

**AIREADOR**

- Para mezcladora de cocina.


Cromo

Clave	C/M	Código
XK-318-AE	40/5000	128530
XK-318-AEC	40/2000	128531

**BRAZO Y CHAPETÓN**

- Para regadera.
- Acabado cromo.
- Medida: STD.
- 2 funciones.


Cromo

Clave	C/M	Código
XK-11-300	10/100	116530

**CUELLO**

- Para mezcladora de cocina.
- Cuerpo de ABS.
- 2 funciones.
- Flexible.

Cromo


Clave	C/M	Código
XK-CD4-CU	6/200	128522

**AIREADOR**

- Para mezcladora de cocina.
- Cuerpo de ABS.
- Medida: STD.


Cromo

Clave	C/M	Código
XK-318-RES	10/100	118319

**BRAZO Y CHAPETÓN**

- Para regadera.
- Acabado cromo.
- De 90°.
- 150 mm de largo.
- Medida: STD.

Cromo

Clave	C/M	Código
XK-11-301	10/30	116531

# Refacciones



## PORRA GARRAFÓN

- Blanco/Azul.



Clave	C/M	Código
XK-PORG-BC	1/1	121861

## CHAROLA

- De acero inoxidable.  
- Acabado cromo.



● Cromo

Clave	Medida	C/M	Código
XK-MN-LCU	4"	20/200	114508

## CUELLO

- De acero inoxidable.  
- Para mezcladora de fregadero.  
- Tipo cobra.



● Cromo

Clave	C/M	Código
XK-318-CUC	50/100	128521

## BRAZO

- Para regadera.  
- Cuadrado.



● Negro Mate

Clave	C/M	Medida	Código
XK-11-302N	10/40	320mm	421132

## DESPACHADOR DE JABÓN

- Para tarja.  
- Cromado.

● Cromo

Clave	C/M	Código
ZY-001	1/1	121001

## CHAROLA

- De acero inoxidable.  
- Acabado cromo.



● Cromo

Clave	Medida	C/M	Código
XK-MN FCU	8"	1/100	128510

## BRAZO

- Para regadera.  
- Redondo.



● Negro Mate

Clave	C/M	Medida	Código
XK-11-303N	10/40	340mm	421333

## BRAZO

- Para regadera.  
- Cuadrado.



● Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-11-302	10/40	320mm	116132

## PARRILLA PORTÁTIL

- 1 Quemador.  
- Para gas Butano.



Clave	C/M	Código
XES-PORT	1/6	124101

## CUELLO

- De acero inoxidable.  
- Para mezcladora de fregadero.  
- Tipo ganso.



● Cromo

Clave	C/M	Código
XK-318-CU	50/100	128520

## BRAZO

- Para regadera.  
- Redondo.



● Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-11-303	10/40	340mm	116133

## MANGUERA

- Para regadera de teléfono.  
- De acero **inoxidable 304**.  
- Medida: STD.



● Cromo

Clave	C/M	Código
XK-10-RMA	1/26	116510

PRODUCTO  
MEJORADO

**BRAZO PARA REGADERA**

- Curvo.



Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-11-304	10/100	40cm	116534

**SOPORTE DE PARED**

- De aluminio.  
- Para lavabo y ovalin.  
- Medida: 8".



Clave	C/M	Código
XK-AL-SP	20/20	111550

**CUBRE TALADRO**

- De acero.  
- Cromado.  
- Medida: STD.



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-10-CUB	50/500	128523

**VÁLVULA**

- De latón.  
- Para soplete.  
- Roscada.



Clave	C/M	Código
XSO-01-03	12/120	181303

**BRAZO PARA REGADERA**

- Curvo.



Satinado

Clave	C/M	Medida	Código
XK-11-305	10/100	40cm	116535

**COLUMPIO**

- De hierro fundido.  
- Para válvula de tanque alto.



Clave	C/M	Código
N-04-01	100/1000	106501

**MANERAL**

- Para válvulas de globo.



Clave	C/M	Tipo	Código
G1013-30	100/100	Volante	133501

**VÁLVULA**

- De latón.  
- Para soplete.  
- Con perilla de ajuste.  
- No. 4.  
- Medida: 16 mm.



Clave	C/M	Código
XSO-01-07	10/40	181307

**SOPORTE**

- Para lavabo.  
- De acero.  
- Medida: STD.



Clave	C/M	Código
XK-LAB-SP	10/30	111551

**TAQUETE**

- PE.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-TAQ-06	100pz	1/4"	136906
XK-TAQ-08	75pz	5/16"	136908
XK-TAQ-10	50pz	3/8"	136910

**MANERAL**

- Para llaves de manguera.



Clave	C/M	Tipo	Código
G4013-30	100/100	Cacahuate	135101

**CINTA SELLA ROSCAS**

- Grosor: 0.075mm.  
- Densidad: 0.25gr/cm.



Clave	C/M	Medida	Código
XKZ-13-00	100/500	1/2"x260	185013
XKZ-13-520	100/1000	1/2"x520	185014
XKZ-19-00	100/500	3/4"x260	185019
XKZ-19-520	100/500	3/4"x520	185020

**CINTA SELLA ROSCAS**

- Grosor: 0.1mm.
- Densidad: 0.3gr/cm<sup>3</sup>.


**ESPUMA**

- De poliuretano.
- Presto Foam.
- Medida: 300 ml.


**SILICÓN TRANSPARENTE**

- Silicón anti-hongos.



Clave	C/M	Medida	Código
XKZA-13-00	100/500	1/2"x260	201326
XKZA-13-520	100/1000	1/2"x520	201352
XKZA-19-00	100/500	3/4"x260	201926
XKZA-19-520	100/500	3/4"x520	201952

Clave	C/M	Código
XES-07-300	1/12	184230

Clave	C/M	Medida	Código
XTS-00-070	12/144	70g	184170
XTS-00-300	24/24	280ml	184130

**SILICÓN BLANCO**

- Silicón anti-hongos.


**PISTOLA CALEFATEADORA**

- Medida: STD.


**LIJA PARA PLOMERO EN ROLLO**

- De 45 mts.
- Grano.



Clave	C/M	Medida	Código
XTS-01-070	12/144	70g	184171
XTS-01-300	24/24	280ml	184131

Clave	C/M	Detalles	Código
XTS-CAL1	1/1	C/cremallera	184501
XTS-CAL2-R	1/1	C/resorte	184502

Clave	C/M	Medida	Código
XK-LJ-1025	1/20	1"x45m	100025
XK-LJ-1038	1/10	1½"x45m	100038
XK-LJ-1225	1/20	1"x45m	100225
XK-LJ-1238	1/10	1½"x45m	100238

**KIT UNIVERSAL  
PARA FABRICA DE HIELO**

- Con adaptador para alimentación de agua.
- Con válvula de apoyo tipo silleta de ¼".
- 6.0mts. de tubo de polietileno de ¼".
- Medida: ¼".


**KIT UNIVERSAL  
PARA FABRICA DE HIELO**

- Con válvula de apoyo con aguja perforadora de ¼".
- 6.0mts. de tubo de polietileno de ¼".
- Medida: ¼".


**CONECTOR**


Clave	C/M	Código
XK-IM-803	1/1	144803

Clave	C/M	Código
XK-IM-362	1/1	144362

Clave	C/M	Medida	Código
XK-IM-457	1/1	1/4"x 1/4"	144457
XK-IM-335	1/1	1/4"	144335

Clave	No.	Diámetro min.	Diámetro max.	Ancho	Bolsa	Código
XKE-08-16	04	3/8"(10mm)	5/8"(16mm)	8mm	100/2000	160816
XKE-08-19	06	1/2"(13mm)	3/4"(19mm)	8mm	100/1000	160819
XKE-13-16	04	3/8"(10mm)	5/8"(16mm)	12.7mm	50/1000	161316
XKE-13-19	06	1/2"(13mm)	3/4"(19mm)	12.7mm	50/1000	161319
XKE-13-22	08	5/8"(16mm)	7/8"(22mm)	12.7mm	50/1000	161322
XKE-13-27	10	3/4"(19mm)	1 1/16(27mm)	12.7mm	50/1000	161327
XKE-13-32	12	5/8"(22mm)	1 1/4"(32mm)	12.7mm	50/1000	161332
XKE-13-38	16	3/4"(25mm)	1 1/2"(38mm)	12.7mm	50/1000	161338
XKE-13-44	20	3/4"(19mm)	1 3/4"(44mm)	12.7mm	50/1000	161344
XKE-13-51	24	1 1/4"(32mm)	2"(51mm)	12.7mm	50/1000	161351
XKE-13-57	28	1 1/2"(38mm)	2 1/4"(57mm)	12.7mm	50/500	161357
XKE-13-63	32	1 1/16(40mm)	2 1/2"(63mm)	12.7mm	50/1000	161363
XKE-13-64	36	1 13/16(46mm)	2 1/2"(64mm)	12.7mm	50/1000	161364
XKE-13-76	40	2 1/4"(57mm)	3"(76mm)	12.7mm	50/500	161376
XKE-CASE*	N/A	N/A	N/A	N/A	26 pzs	162626

**ABRAZADERAS**

- De acero inoxidable.
- \* Kit de abrazaderas sin fin.





# Exhibidores

# Exhibidores



## ROTULACIÓN DE FACHADAS

- Logotipo y figuras distintivas de la marca.



## EXHIBIDORES DE PISO

Bombas.



\*No incluye producto

Clave	C/M	Código
Z-10-BOMB	198x64cm	271014

## EXHIBIDORES DE PISO

Mezcladoras Cocina.

Mezcladoras Baño.

Regaderas.

Juego de baño.

Manerales.

Monomandos.

Tarja.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-MIX2	34 piezas	271032

## BASE PARA MONOMANDO



\*No incluye producto

Clave	C/M	Clave
XK-EX-MN1	1/1	271021

## BASE PARA MEZCLADORA



\*No incluye producto

Clave	C/M	Clave
XK-EX-MZ1	1/1	271020

## EXHIBIDOR DE PLACAS.

Productos alfelec.

- Z-10-PL2: XPL-SS2S-XPL-PL1S1N-XPL-INDIM-XPL-BC2N.
- Z-10-PL3: XPL-AN1S-XPL-AV2N- XPL-ARTMB- XPL-AB1S1N.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Código
Z-10-PL2	271002
Z-10-PL3	271003

## EXHIBIDORES DE PLACAS Y FOCOS

Productos alfelec.



Clave	Código
Z-10-FOC	271004

## EXHIBIDORES DE PISO

Mezcladora Baño.

Regaderas.

Juego de baño.

Manerales.

Monomandos.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-BAN	34 piezas	271029

## EXHIBIDORES DE PISO

Monomandos.

Cespoles.

Contras.

Tarja.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-MIX3	15 piezas	271015

## EXHIBIDORES DE PARED

Conexiones de cobre.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-COBRE	35 piezas	271035

## EXHIBIDORES DE PARED

Conexiones de CPVC.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-CPVC	42 piezas	271042

## EXHIBIDORES DE PARED

Conexiones de PPR.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-PPR	36 piezas	271037

## EXHIBIDORES DE PARED

Conexiones de galvanizado.

Clave	Piezas	Código
Z-10-GALV	35 piezas	271036

\*Las piezas que se indican son por exhibidor.



## EXHIBIDORES DE PARED

Artículos TOP ALFA.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-MIX	40 piezas	271040

## EXHIBIDORES DE PARED

Conexiones de PVC Ced. 40.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-PVC40	34 piezas	271034



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-PVC80	34 piezas	271033

## EXHIBIDORES DE PARED

Fléxicos y Válvulas.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-VALFX	13 piezas	271013

## DESPACHADOR

- Para mangueras y tubo flexible.
- Capacidad para 3 rollos.
- \* Incluye carretes para enrollar.
- \* Incluye producto.
- Medida: 100 x 56 cm



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-MANG	3 piezas	271030
Z-10-TUB	3 piezas	271031

# Exhibidores



## EXHIBIDORES DE PARED

Placas armadas  
- Línea Crystal  
Golden Rose.  
- 60 x 50 cm.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-PLGR	12 piezas	271012

## EXHIBIDORES DE PARED

Placas armadas  
- Línea Silver  
Dark.  
- 60 x 50 cm.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-PLSD	12 piezas	271015

## EXHIBIDORES DE PARED

Placas armadas  
- Línea Basic  
Bianco.  
- 60 x 50 cm.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-PLBCO	12 piezas	271018

## EXHIBIDORES DE PARED

Placas armadas  
- Línea Crystal  
Mint.  
- 60 x 50 cm.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10PLMINT	12 piezas	271013

## EXHIBIDORES DE PARED

## EXHIBIDORES DE PARED

Placas armadas  
- Línea Crystal  
Moon Black.  
- 60 x 50 cm.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-PLMB	12 piezas	271014

## EXHIBIDORES DE PARED

Placas armadas  
- Línea Crystal  
Natural Snow.  
- 60 x 50 cm.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-PLNS	12 piezas	271016

## EXHIBIDORES DE PARED

## EXHIBIDORES DE PARED

Placas armadas  
- Línea Crystal  
Natural Snow.  
- 60 x 50 cm.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-PLBW	12 piezas	271017

## EXHIBIDORES DE PARED

Placas armadas  
- Línea Basic  
Madero.  
- 60 x 50 cm.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-PLMRO	12 piezas	271019

## EXHIBIDORES DE PARED

Placas armadas  
- Línea Basic  
Griso.  
- 60 x 50 cm.



\*Las piezas que se indican son por exhibidor.

Clave	Piezas	Código
Z-10-PLGSO	12 piezas	271020

# ídrop®



# Mezcladoras de baño

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo ABS.
- 4".



Cromo

Clave	C/M	Código
XDROP-Q10CP	1/20	114409

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo ABS.
- 4".



Cromo

Clave	C/M	Código
XDROP-4CRU	1/20	114448

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo ABS.
- 4".



Cromo

Clave	C/M	Código
XDROP-4ITZ	1/20	114459

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ACRÍLICO.
- Cuerpo ABS.
- 4".



Cromo

Clave	C/M	Código
X4-A90-FBL	1/20	114490

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo ABS.
- 4".



Cromo

Clave	C/M	Código
X4-Q10-FLO	1/20	114435

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales ITALIA.
- Cuerpo ABS.
- 4".



Cromo

Clave	C/M	Código
XDROP-4ITA	1/20	114458

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo ABS.
- 4".



Cromo

Clave	C/M	Código
XK-09-046A	1/20	114405

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Cuerpo metálico.
- 4".



Cromo

Clave	C/M	Código
X4-Q10-CUR	1/20	114436

## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Manerales PIRULI.
- Cuerpo metálico.
- 4".



Cromo

Clave	C/M	Código
XDRO-4P10	1/20	114446



## MEZCLADORA PARA LAVABO

- Cuello flexible.
- Manerales QUEEN.
- Cuerpo ABS.
- 4".



Cromo

Clave	C/M	Código
XDRO-4RESQ	1/20	114450



## REGADERA DE MEDIA PRESIÓN

- Cuadrado.
- No incluye brazo.
- Acero inox. 201.



Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-311I	1/20	15 x 15 cm	103121



## REGADERA DE MEDIA PRESIÓN

- Cuadrado.
- No incluye brazo.
- Acero inox. 201.



Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-312I	1/20	20 x 20 cm	103122



# Regaderas y Mezcladoras de cocina

## REGADERA DE MEDIA PRESIÓN

- Cuadrado.
- No incluye brazo.
- Acero inox. 201.



ídrop  
NUEVO

Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-313I	1/20	25 x 25 cm	103123

## BRAZO PARA REGADERA

- Cuadrado.
- Cromado.
- Acero inox. 201.

ídrop  
NUEVO



Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-11-40CI	1/20	40 cm	114039

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo metálico.
- 8".



Cromo

Clave	C/M	Código
XDROP-8QU	1/20	128848

## REGADERA DE MEDIA PRESIÓN

- Cuadrado.
- No incluye brazo.
- Acero inox. 201.



ídrop  
NUEVO

Cromo

Clave	C/M	Medida	Código
XK-10-30CI	1/20	30 x 30 cm	103141

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuerpo metálico.
- 8".



Cromo

Clave	C/M	Código
XDRO-9318P	5/20	128808

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo metálico.
- 8".

ídrop  
NUEVO

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo metálico.
- 8".



Cromo

Clave	C/M	Código
X8-Q10-CUR	1/20	128849

### MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales ONDULADO.
- Cuerpo metálico.
- 8".



Cromo



Clave	C/M	Código
XDRO-8CUR	1/20	128850

### MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales CRUZETA.
- Cuello flexible.
- Cuerpo metálico.
- 8".



Cromo



Clave	C/M	Código
XDRO-8RESC	1/20	128852

### MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales ANGEL.
- Cuello flexible.
- Cuerpo metálico.
- 8".



Cromo



Clave	C/M	Código
XDRO-8RESM	1/20	128854

### MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales PALANCA.
- Cuerpo metálico.
- 8".



Cromo



Clave	C/M	Código
XDRO-8GRE	1/20	128855

### MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales QUEEN.
- Cuello flexible.
- Cuerpo metálico.
- 8".



Cromo



Clave	C/M	Código
XDRO-8RESA	1/20	128853

### MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo metálico.
- 8".

### MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales CRUZETA.
- Cuerpo metálico.
- 8".



Cromo

### MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Manerales ITALIA.
- Cuerpo ABS/Aluminio.
- 8".



Cromo

Clave	C/M	Código
XDROP-8CRU	1/20	128817

Clave	C/M	Código
XDROP-8ITA	1/20	128858

# Válvulas y Bombas

## MEZCLADORA PARA FREGADERO

- Maneras ITALIA.
- Cuerpo ABS.
- 8".



## VÁLVULA DE ESFERA

- De latón.
- Esfera en fierro.
- Vástago de fierro.
- Cierre de 90°.



## LLAVE DE MANGUERA

- De zinc.
- Tipo esfera.
- Conexión estriada.
- ½".



## LLAVE DE MANGUERA

- Cromada.
- De zinc.
- Rosca en la nariz.
- ½".



## LLAVE DE MANGUERA

- Dorada.
- De zinc.
- Rosca en la nariz.
- ½".



## VÁLVULA PARA PORTA GARRAFÓN

- ½".



Clave	C/M	Código
XSG-40-13C	1/20	131241

## CINTA SELLA ROSCAS

- Grosor: 0.075 mm.
- Densidad: 0.25 gr/cm.



Clave	C/M	Código
XSG-42-13	18/180	131142

## BOMBA PERIFÉRICA

- 120 V~ / 60 Hz
- 1" x 1".
- Impulsor de aluminio.
- 3,450 rpm.
- Embobinado de aluminio.
- Flujo: 32 lt/min.



Clave	C/M	Código
XSG-30-13	20/100	131130

## BOMBA PERIFÉRICA

- 120 V~ / 60 Hz
- 1" x 1".
- Impulsor de aluminio.
- 3,450 rpm.
- Embobinado de aluminio.
- Flujo: 32 lt/min.



Clave	C/M	Medida	Código
XKZ-13-00	100/1000	1/2" x 260	185013
XKZ-13-520	100/1000	1/2" x 520	185014
XKZ-19-00	100/1000	3/4" x 260	185019
XKZ-19-520	100/1000	3/4" x 520	185020

Clave	C/M	Potencia	Código
XKB-10-13R	1/6	1/2 hp	100112

Clave	C/M	Potencia	Código
XKB-10-19R	1/4	3/4 hp	100118
XKB-10-25R	1/4	1 hp	100125

# alfaloc®

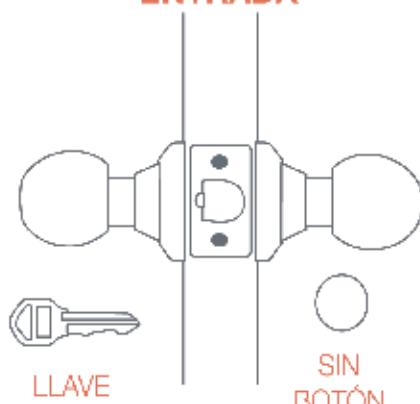


## Cerraduras

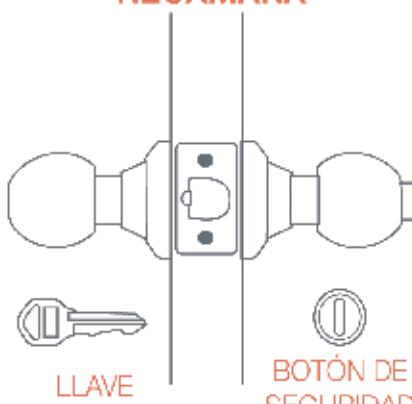
# Cerraduras de pomo

alfaloc

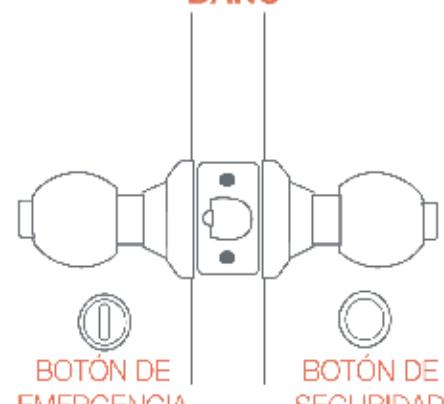
## ENTRADA



## RECÁMARA



## BAÑO



### CERRADURA DE POMO CILÍNDRICA

- Para entrada.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Latón antiguo.
- Incluye: 3 llaves de latón.



Clave	C/M	Código
QCPC-EAN-3	5/30	703010

### CERRADURA DE POMO CILÍNDRICA

- Para entrada.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Latón brillante.
- Incluye: 3 llaves de latón.



Clave	C/M	Código
QCPC-ELA-3	5/20	703011

### CERRADURA DE POMO CILÍNDRICA

- Para entrada.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Acero inox.
- Incluye: 3 llaves de latón.



Clave	C/M	Código
QCPC-ESS-3	1/30	703012

### CERRADURA DE POMO CILÍNDRICA

- Para recámara.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Latón antiguo.



### CERRADURA DE POMO CILÍNDRICA

- Para recámara.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Latón brillante.



Clave	C/M	Código
QCPC-BAN	1/24	703013

### CERRADURA DE POMO CILÍNDRICA

- Para recámara.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Acero inox.



Clave	C/M	Código
QCPC-BLA	1/30	703014

### CERRADURA DE POMO CILÍNDRICA

- Para recámara.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Latón antiguo.
- Incluye: 3 llaves de latón.



### CERRADURA DE POMO CILÍNDRICA

- Para recámara.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Latón brillante.
- Incluye: 3 llaves de latón.



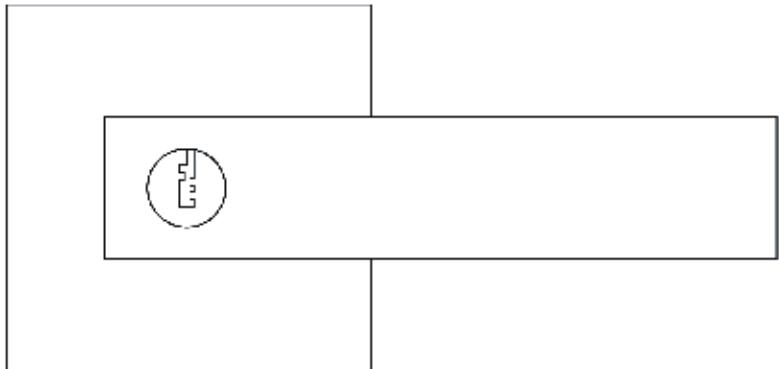
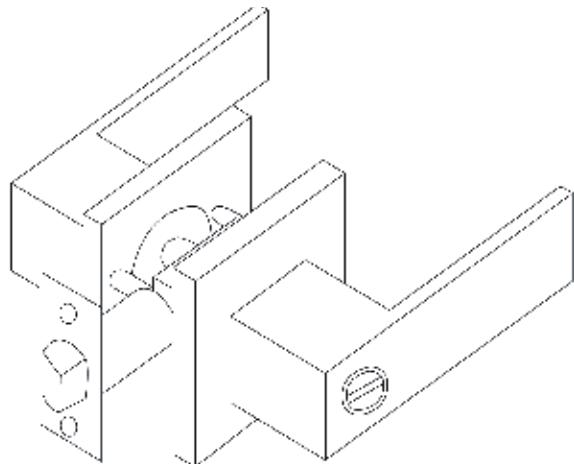
Clave	C/M	Código
QCPC-RLA-3	1/30	703017

### CERRADURA DE POMO CILÍNDRICA

- Para recámara.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Acero inox.
- Incluye: 3 llaves de latón.



Clave	C/M	Código
QCPC-RSS-3	5/20	703018

**CERRADURA DE MANIJA TUBULAR**

- Para entrada.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Acero inox.
- Incluye: 3 llaves de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QMAT-ESS-3	5/20	706940

**CERRADURA DE MANIJA TUBULAR**

- Para baño.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Negro mate.
- Incluye: 3 llaves de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QMAT-ET-NG	6/24	706943

**CERRADURA DE MANIJA SATINADA**

- Para baño.
- Con botón.
- Acabado: Satinado.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QJAK-BN-ST	6/12	701923

**CERRADURA DE MANIJA TUBULAR**

- Para baño.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Acero inox.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QMAT-BSS	6/24	706941

**CERRADURA DE MANIJA NEGRA**

- Para baño.
- Con botón.
- Acabado: Negro mate.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QMAT-BN-NG	6/24	706944

**CERRADURA DE MANIJA CROMADA**

- Para entrada.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Cromo.
- Incluye: 3 llaves de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QJAK-ET-CR	6/12	701925

**CERRADURA DE MANIJA TUBULAR**

- Para recámara.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Acero inox.
- Incluye: 3 llaves de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QMAT-RSS-2	6/24	706942

**CERRADURA DE MANIJA SATINADA**

- Para entrada.
- Cilíndro de latón.
- Acabado: Satinado.
- Incluye: 3 llaves de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QJAK-ET-ST	6/12	701924

**CERRADURA DE MANIJA CROMADA**

- Para baño.
- Con botón.
- Acabado: Cromo.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QJAK-BN-CR	6/12	701926

# Cerraduras de gatillo

**alfaloc**

## CERRADURA DE MANIJA NEGRA

- Para entrada.
- Cilindro de latón.
- Acabado: Negro mate.
- Incluye: 3 llaves de latón.

## CERRADURA DE MANIJA NEGRA

- Para baño.
- Con botón.
- Acabado: Negro mate.



NIVEL DE SEGURIDAD



NIVEL DE SEGURIDAD



Clave	C/M	Código
QJAK-ET-NG	6/12	701927

Clave	C/M	Código
QJAK-BN-NG	6/12	701928

## CERRADURAS DE GATILLO

- Cerraduras de alta seguridad.
- Para entradas.
- 2 diseños distintos.
- 3 tipos diferentes de acabado.



## CERRADURA DE GATILLO

- Para entrada.
- Alta seguridad por ambos lados.
- Acabado: Latón antiguo.
- Incluye: 3 llaves Tipo Y1.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QGAT-AN3NL	1/10	701927

## CERRADURA DE GATILLO

- Para entrada.
- Alta seguridad por ambos lados.
- Acabado: Latón brillante.
- Incluye: 3 llaves Tipo Y1.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QGAT-LA3NL	1/10	701927

## CERRADURA DE GATILLO

- Para entrada.
- Alta seguridad por ambos lados.
- Acabado: Acero inox.
- Incluye: 3 llaves Tipo Y1.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QGAT-SS3NL	1/10	701927

## CERRADURA DE GATILLO

- Para entrada.
- Alta seguridad por ambos lados.
- Acabado: Latón antiguo.
- Incluye: 3 llaves Tipo Y1.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QGAT-AN3NE	1/10	701927

## CERRADURA DE GATILLO

- Para entrada.
- Alta seguridad por ambos lados.
- Acabado: Latón brillante.
- Incluye: 3 llaves Tipo Y1.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Código
QGAT-LA3NE	1/10	701927

## CERRADURA DE GATILLO

- Para entrada.
- Alta seguridad por ambos lados.
- Acabado: Acero inox.
- Incluye: 3 llaves Tipo Y1.



NIVEL DE SEGURIDAD

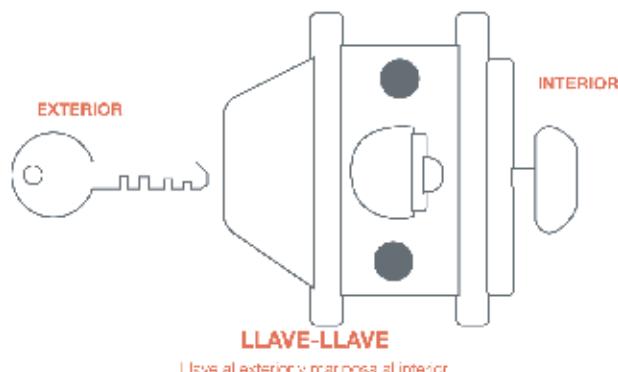
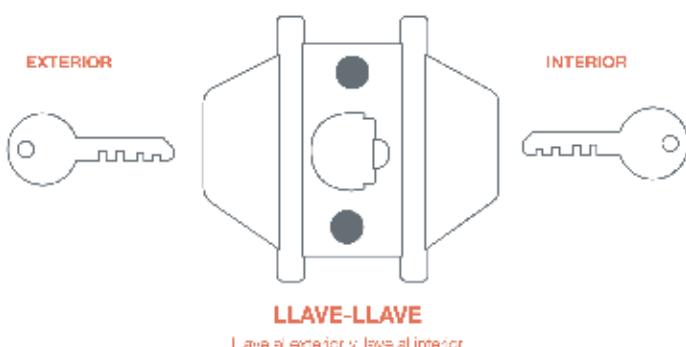
Clave	C/M	Código
QGAT-SS3NE	1/10	701927



# Cerrojos

# Cerrojos para puerta principal

**alfaloc**



## CERROJO

- Con mariposa.
- Acabado: Latón antiguo.
- Incluye: 3 llaves de latón.



Clave	C/M	Código
QCER-AN-3N	1/24	704013

## CERROJO

- Con mariposa.
- Acabado: Acero inox.
- Incluye: 3 llaves de latón.



Clave	C/M	Código
QCER-SS-3N	1/24	704015

## CERROJO

- Cuadrado.
- Con mariposa.
- Acabado: Cromo.
- Incluye: 3 llaves de latón.
- Para puertas de 60-70 mm.



Clave	C/M	Código
QCER-CN-2N	6/24	704017

## CERROJO

- Con mariposa.
- Acabado: Latón brillante.
- Incluye: 3 llaves de latón.



Clave	C/M	Código
QCER-LA-3N	1/24	704014

## CERROJO

- Cuadrado.
- Con mariposa.
- Acabado: Satinado.
- Incluye: 3 llaves de latón.
- Para puertas de 60-70 mm.



Clave	C/M	Código
QCER-CD-3F	6/24	704016

## CERROJO

- Redondo.
- Con mariposa.
- Acabado: Cromo.
- Incluye: 3 llaves de latón.
- Para puertas de 60-70 mm.



Clave	C/M	Código
QCER-CR-3F	6/24	704018



# Cerraduras de sobreponer

## VERSIONES DE LAS CERRADURAS

La versión de las cerraduras depende de, hacia que lado se abra la puerta, estando la persona en la parte de afuera.



### FÁCIL INSTALACIÓN

El cilindro exterior se encuentra ensamblado a la cerradura, lo que permite instalar la cerradura sin realizar ningún ajuste.

### CLÁSICA

El cilindro exterior se encuentra separado del cuerpo de la cerradura, para que el cerrajero pueda cortar la "espiga" de acuerdo al grosor de la puerta.

### CERRADURA DE SOBREPONER

- Cilindro de latón.
- Incluye: 3 llaves de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Versión	Código
QCS-71D3N	1/30	Derecha	701806
QCS-71I3N	1/30	Izquierda	701807

### CERRADURA DE SOBREPONER

- Cilindro de latón.
- Fácil instalación.
- Incluye: 3 llaves de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Versión	Código
QCS-72DF3N	1/30	Derecha	701808
QCS-72IF3N	1/30	Izquierda	701809

### CERRADURA DE SOBREPONER

- Incluye: 3 llaves de fierro de máxima seguridad.
- Alta seguridad.
- Cilindro de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Versión	Código
QCS-72D5P	1/24	Derecha	701810
QCS-52I5P	1/24	Izquierda	701811

### CERRADURA DE SOBREPONER

- Incluye: 3 llaves de fierro de máxima seguridad.
- Cilindro de latón.
- Alta seguridad.
- Fácil instalación.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Versión	Código
QCS-72DF5P	1/24	Derecha	701812
QCS-52IF5P	1/24	Izquierda	701813

### CERRADURA DE BARRA FIJA

- Cilindro de latón.
- Incluye: 2 llaves de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Versión	Código
QCB-DFJ-2N	1/24	Derecha	701817
QCB-IFJ-2N	1/24	Izquierda	701818

### CERRADURA DE SOBREPONER

- Cilindro de latón.
- Incluye: 3 llaves de latón.
- Barra de acero.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Versión	Código
QCS-DI3P	1/20	Izquierda	701814

### CERRADURA DE SOBREPONER

- Cilindro de latón sólido.
- Incluye: 3 llaves de latón.
- Acción vertical.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Versión	Código
QCS-DPC-3N	1/20	Derecha	701815
QCS-IPC-3N	1/20	Izquierda	701816

### CERRADURA DE BARRA FIJA

- Cilindro de latón.
- Incluye: 3 llaves de latón de máxima seguridad.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Versión	Código
QCB-DFJ-3T	1/24	Derecha	701819
QCB-IFJ-3T	1/24	Izquierda	701820

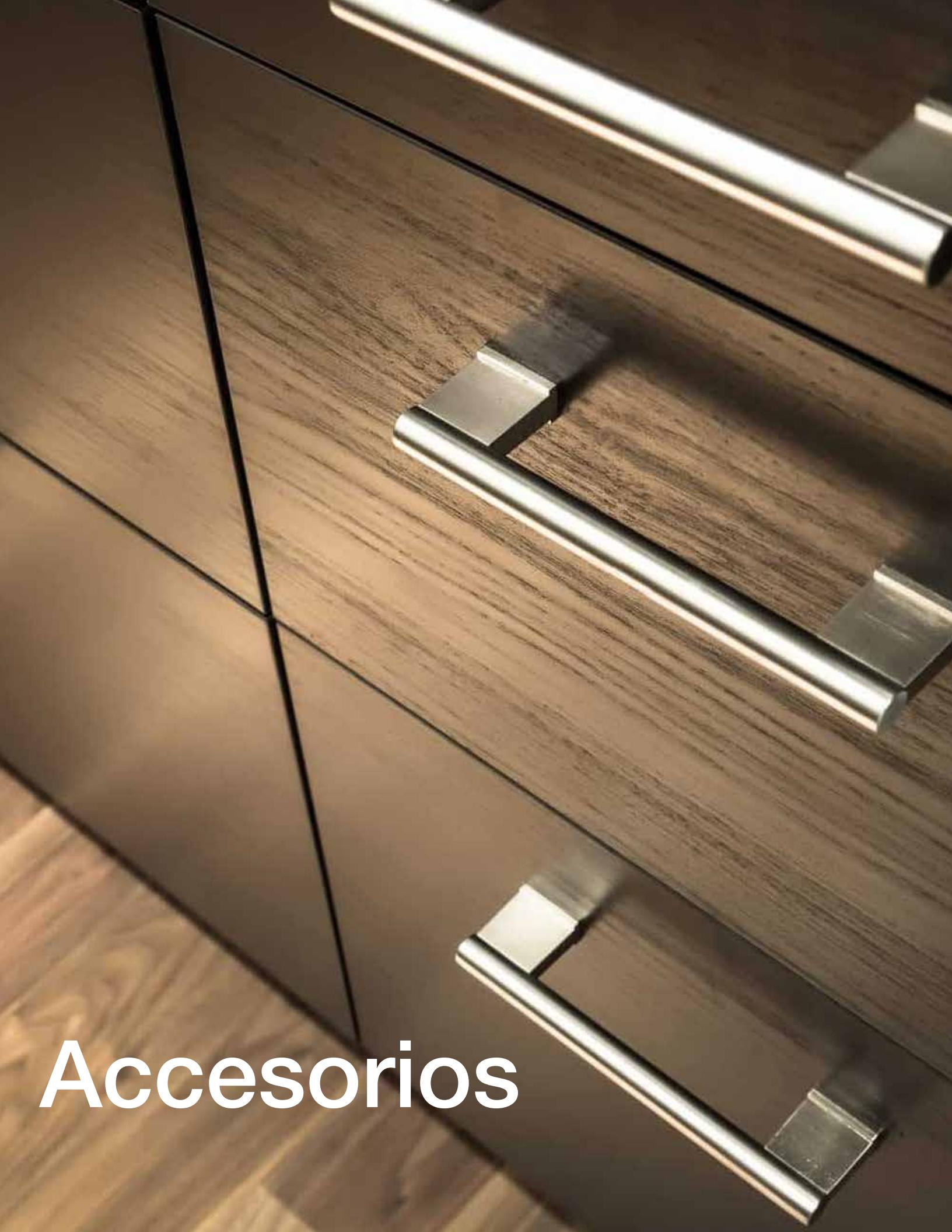
### CERRADURA DE BARRA LIBRE

- Cilindro de latón.
- Incluye: 2 llaves de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Versión	Código
QCB-DLB-2N	1/24	Derecha	701821
QCB-ILB-2N	1/24	Izquierda	701822

A close-up photograph of a modern wooden cabinet. The cabinet has a light-colored wood grain finish and features several horizontal drawers. Each drawer is fitted with a long, thin, metallic handle that has a square-shaped pull at the end. The lighting is warm and highlights the texture of the wood and the sleek design of the hardware.

# Accesorios

## BISAGRA

- De acero.
- Dorada.



## BISAGRA

- De acero.
- Cromada.



## JALADERA DE CAJÓN

- Eclipse.
- De aluminio.



Clave	C/M	Medida	Grosor	Código
QBI-L20	10/100	3x3	2.0 mm	701320
QBI-L22	10/100	3x3.5	2.2 mm	701322
QBI-L25	10/100	3x4	2.5 mm	701325

Clave	C/M	Medida	Grosor	Código
QBI-C20	10/100	3x3	2.0 mm	701321
QBI-C22	10/100	3x3.5	2.2 mm	701323
QBI-C25	10/100	3x4	2.5 mm	701326

## JALADERA DE CAJÓN

- Rectangular.
- De aluminio.



Clave	C/M	Medida	Código
JREC-AL128	40/400	128 mm	701129
JREC-AL160	40/400	160 mm	701161
JREC-AL192	25/250	192 mm	701193

Clave	C/M	Medida	Código
JARC-AL160	40/400	160 mm	701162

## CERRADURA DE CAJÓN

- Acción vertical y horizontal.
- Cilíndro de zinc sólido 36mm.
- Acabado: Cromo.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Acabado	C/M	Código
QCC-AH-2C	Cromo	6/48	701262
QCC-AH-2L	Latón	6/48	701261

## CERRADURA DE CAJÓN

- De botón.
- Cilíndro de zinc.
- Con 2 llaves de fierro.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Acabado	C/M	Código
QCC-AB-2C	Cromo	6/36	701262
QCC-AB-2L	Latón	6/36	701261

## TOPE DE PISO

- Para puerta.
- Metálico.
- Sistema de imanes.



Clave	Acabado	C/M	Código
QTO-MAC	Cromo	10/100	701262
QTO-MAL	Latón	10/100	701261

## MIRILLA

- Cuerpo de latón.
- Diámetro 14 mm.
- Ángulo de visión 180°.



Clave	Acabado	C/M	Código
QMIR-14C	Cromo	20/200	701262
QMIR-14L	Latón	20/200	701261

## CERRADURA DE CAJÓN

- Acción vertical.
- Sistema de llave.
- Cilíndro de zinc.
- 2 llaves de fierro.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Acabado	C/M	Código
QCC-AV-2C	Cromo	6/36	701262
QCC-AV-2L	Latón	6/36	701261

## TOPE DE PISO

- Para puerta.
- Metálico.
- Tipo domo.
- 2 piezas.



Clave	Acabado	C/M	Código
QTO-DOC	Cromo	50/200	701262
QTO-DOL	Latón	50/200	701261

## GANCHO DOBLE

- Metálico.
- 7 cm.



Clave	Acabado	C/M	Código
QGAN-DBC	Cromo	50/250	701262
QGAN-DBN	Latón	50/250	701261



# Candados

# Candados

alfaloc



## CANDADO DE HIERRO

- Incluye: 3 llaves de alta seguridad.
- Cilindro de latón sólido.
- Seguro de balín.
- Alta seguridad.
- Antipalanca.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Medida	Pernos	Código
QCAN-IR70	70mm	6	709170
QCAN-IR80	80mm	6	709180



## CANDADO DE ACERO

- Incluye: 3 llaves de alta seguridad.
- Cilindro de latón sólido.
- Seguro de balín.
- Alta seguridad.
- Antipalanca.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Medida	Pernos	Código
QCAN-IR70	70mm	6	709171
QCAN-IR80	80mm	6	709181



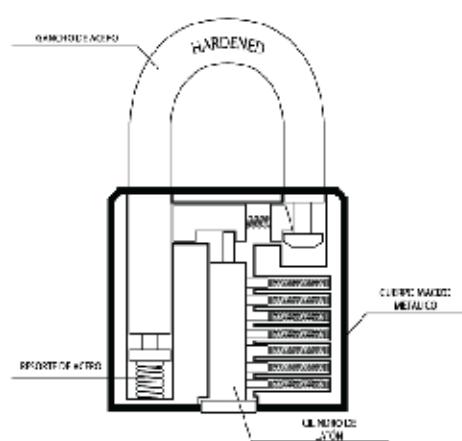
## CANDADO METÁLICO

- En caja de color.
- Gancho corto.
- Cilindro metálico.
- Incluye: 2 llaves de acero.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Medida	Pernos	Código
QCAN-25CC	25mm	4	709131
QCAN-32CC	32mm	4	709133
QCAN-40CC	40mm	5	709134
QCAN-50CC	50mm	5	709135



## CANDADO DE LATÓN

- Gancho corto.
- Cilindro de latón.
- Incluye: 3 llaves de acero.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Medida	Pernos	Código
QCAN-LA20	20mm	3	709121
QCAN-LA25	25mm	4	709126
QCAN-LA40	40mm	5	709140
QCAN-LA50	50mm	5	709159



## CANDADO METÁLICO

- En blister.
- Gancho corto.
- Cilindro metálico
- Incluye: 2 llaves de acero.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Medida	Pernos	Código
QCAN-25CB	25mm	4	709127
QCAN-32CB	32mm	4	709132
QCAN-40CB	40mm	5	709139
QCAN-50CB	50mm	5	709149



## CANDADO METÁLICO

- En caja de color.
- Gancho largo.
- Cilindro metálico.
- Incluye: 2 llaves de acero.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Medida	Pernos	Código
QCAN-25LC	25mm	4	709153
QCAN-32LC	32mm	4	709182
QCAN-40LC	40mm	5	709183
QCAN-50LC	50mm	5	709184



## CANDADO DE HIERRO

- Gancho corto.
- Cilindro de latón.
- Incluye: 3 llaves de acero.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Medida	Pernos	Código
QCAN-IR20	20mm	3	709120
QCAN-IR25	25mm	4	709125
QCAN-IR32	32mm	5	709132
QCAN-IR38	38mm	5	709138
QCAN-IR63	63mm	6	709163



## CANDADO DE LATÓN

- Gancho largo.
- Cilindro de latón.
- Incluye: 3 llaves de acero.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Medida	Pernos	Código
QCAN-LA40L	40mm	5	709141
QCAN-LA50L	50mm	5	709151
QCAN-LA60L	60mm	6	709161



## CANDADO METÁLICO

- En blister.
- Gancho largo.
- Cilindro metálico
- Incluye: 2 llaves de acero.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Medida	Pernos	Código
QCAN-25LB	25mm	4	709152
QCAN-32LB	32mm	4	709123
QCAN-40LB	40mm	5	709104
QCAN-50LB	50mm	5	709105



## CANDADO METÁLICO

- Gancho corto.
- Cilindro de latón.
- Incluye: 2 llaves de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	C/M	Medida	Código
QCAN-15-GC	10/200	26mm	709185
QCAN-12-GC	5/200	38mm	709187
QCAN-13-GC	5/100	45mm	709189
QCAN-14-GC	5/100	50mm	709191



## CANDADO METÁLICO

- Gancho largo.
- Cilindro de latón.
- Incluye: 2 llaves de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD



Clave	C/M	Medida	Código
QCAN-15-GL	10/200	26mm	709186
QCAN-12-GL	5/200	38mm	709188
QCAN-13-GL	5/100	45mm	709190
QCAN-14-GL	5/100	50mm	709192

## CANDADO LAMINADO

- Incluye 2 llaves de acero.
- Seguro doble tipo perno.
- Gancho corto.
- Cilindro de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD



Clave	Medida	Pernos	Código
QCAN-LC30	30mm	4	709100
QCAN-LC40	40mm	4	709101
QCAN-LC50	50mm	4	709102
QCAN-LC65	65mm	5	709103

## CANDADO REDONDO

- Incluye 2 llaves de punto.
- Alta seguridad.
- Gancho corto.
- Cilindro de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Medida	Gancho	Código
QCAN-GC65	70mm	Corto	709108
QCAN-GL65	80mm	Largo	709109

## CANDADO PARA BICICLETA

- Cubierta de PVC.
- Cable de acero.
- Con 2 llaves.



NIVEL DE SEGURIDAD

Clave	Medida	Código
QCAN-BCI	120mm / 8mm	709115

## CANDADO METAL PULIDO

- Incluye: 4 llaves anti-ganzúa de acero.
- Gancho corto.
- Cilindro metálico.
- Incluye: 2 llaves de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD



Clave	C/M	Medida	Código
QCAN-23-GC	12/120	30mm	709193
QCAN-24-GC	6/60	40mm	709194
QCAN-25-GC	6/48	50mm	709195
QCAN-26-GC	6/24	60mm	709196

## CANDADO LAMINADO

- Incluye: 2 llaves de acero.
- Seguro doble tipo perno.
- Gancho corto.
- Cilindro de latón.



NIVEL DE SEGURIDAD



Clave	Medida	Pernos	Código
QCAN-LM30	30mm	4	709197
QCAN-LM40	40mm	4	709198
QCAN-LM50	50mm	4	709199

## CANDADO DE COMBINACIÓN

- Combinación de 3 cifras.
- De 50 mm.
- De acero.



NIVEL DE SEGURIDAD



Clave	C/M	Código
QCAN-50-CO	1/120	709106

## CANDADO DE COMBINACIÓN

- Combinación personalizada de 3 dígitos.
- Metálico.
- Tipo maletero.



NIVEL DE SEGURIDAD



Clave	Material	Código
QCAN-CMB	Metál	709107

## CANDADO CON CORAZA

- Incluye 3 llaves de punto.
- Alta seguridad.
- Cilindro de latón.
- De acero.



NIVEL DE SEGURIDAD



Clave	Medida	Pernos	Código
QCAN-GA40	25mm	4	709110
QCAN-GA50	32mm	4	709111
QCAN-GA60	40mm	5	709112
QCAN-GA70	50mm	5	709113

## CANDADO MALETERO TSA DE COMBINACIÓN

- Combinación personalizada de 3 dígitos.
- Cumple con la Norma TSA de USA.
- Cuerpo de PVC.



NIVEL DE SEGURIDAD



Clave	Material	Código
QCAN-TSA	Plástico	709114

## CANDADO PARA BICICLETA

- Combinación de 4 dígitos.
- Con portacandados.



NIVEL DE SEGURIDAD



Clave	Medida	Código
QCAN-BC-CO	1.1m x 11mm	709116

## CANDADO PARA BICICLETA

- Bloqueo con huella digital.
- Batería de 100 mAh.
- Resistente al agua.



NIVEL DE SEGURIDAD



Clave	Medida	Código
QCAN-BC-HD	1.1m x 11mm	709117



**alfelc®**

**Focos**

# Ventajas del foco led



## Foco incandecente

- Uso de entre 25 y 100 Watts.
- Promedio de vida útil de 900 hrs.
- Precio accesible pero poco eficiente.
- Frágiles.
- 20% luz 80% calor.

- Uso promedio de 9 Watts.
- Promedio de vida útil de 45,000 hrs.
- Hasta 90% menos energía eléctrica.
- Más robustos y resistentes.
- No emiten calor.



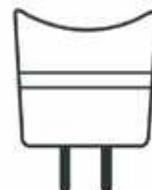
E14



E27



GU10



MR16

Tipos de bases

## Tipos de bases



Tipo de luz que utilizas actualmente		Lámpara led equivalente
Halógeno incandescente	Fluorescente	Led
25W	7W	3W
40W	10W	5W
70W	20W	9W



## FOCO LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.



Clave	C/M	Temp.	Watts	Código
XBL-3WEKO	10/200	6,500K	3W	862001
XBL-5WEKO	10/100	6,500K	5W	862002
XBL-7WEKO	10/100	6,500K	7W	862003
XBL-9WEKO	10/100	6,500K	9W	862004
XBL-12WEKO	10/100	6,500K	12W	862005
XBL-15WEKO	5/50	6,500K	15W	862006



## FOCO LED FILAMENTO BULBO

- Mate.
- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 200 lúmenes.
- 2 Watts.



Clave	C/M	Temp.	Watts	Código
XGB-G42W27	24/96	3,000K	2W	862014



## FOCO LED FILAMENTO BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 220 lúmenes.
- 2 Watts.



Clave	C/M	Temp.	Código
XGT-G42W27	24/96	3,000K	862013



## FOCO LED CANDIL

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 3W - 250 lúmenes.
- 5W - 410 lúmenes.



Clave	C/M	Temp.	Watts	Código
XC-3703W60	10/100	6,500K	3W	862025
XC-3703W27	10/100	2,700K	3W	862026
XC-3705W60	10/100	6,500K	5W	862027
XC-3705W27	10/100	2,700K	5W	862028



## FOCO LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 250 lúmenes.
- Caja con 4 piezas.



Clave	Temp.	Watts	Código
XA-6512W64	6,500K	15W	862064



## FOCO LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 1050 lúmenes.



Clave	C/M	Temp.	Watts	Código
XA-6512W65	5/50	6,500K	15W	862015
XA-6512W27	5/50	2,700K	15W	862016



## FOCO LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 3W - 250 lúmenes
- 5W - 410 lúmenes



Clave	C/M	Temp.	Watts	Código
XG-4503W60	10/100	6,500K	3W	861995
XG-4503W27	10/100	2,700K	3W	861996
XG-4505W60	10/100	6,500K	5W	861997
XG-4505W27	10/100	2,700K	5W	861998



### FOCO DICROICO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.



Clave	Temp.	Watts	Lúmenes	Código
XMR-164W60	6,500K	3W	250	862015
XMR-164W27	2,700K	3W	250	862016

### FOCO DICROICO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.



Clave	Temp.	Watts	Lúmenes	Código
XCB-GU7W65	6,500K	7W	250	862059
XCB-GU7W27	2,700K	7W	250	862060

### FOCO LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.



Clave	Temp.	Watts	Lúmenes	Código
XCB-E23W65	6,500K	3W	250	862055
XCB-E23W27	2,700K	3W	250	862056
XCB-E26W65	6,500K	6W	470	862057
XCB-E26W27	2,700K	6W	470	862058

### FOCO LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.



Clave	Temp.	Watts	Lúmenes	Código
XMR-163W60	6,500K	3W	250	862039
XMR-163W27	2,700K	3W	250	862040

### FOCO DICROICO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.



Clave	Temp.	Watts	Lúmenes	Código
XGU-103W60	6,500K	3W	250	862043
XGU-103W27	2,700K	3W	250	862044

### FOCO LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.



Clave	Temp.	Watts	Lúmenes	Código
XCB-MR3W65	6,500K	3W	250	862051
XCB-MR3W27	2,700K	3W	250	862052
XCB-MR6W65	6,500K	6W	470	862053
XCB-MR6W27	2,700K	6W	470	862054

### FOCO LED FILAMENTO VELA

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 4 Watts.
- 300 lúmenes.



Clave	C/M	Temp.	Watts	Código
XVL-C34W65	24/96	6,500K	4W	862007
XVL-C34W27	24/96	2,700K	4W	862008

### FOCO LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.



Clave	Temp.	Watts	Lúmenes	Código
XCB-GU3W65	6,500K	3W	250	862047
XCB-GU3W27	2,700K	3W	250	862048
XCB-GU6W65	6,500K	6W	470	862049
XCB-GU6W27	2,700K	6W	470	862050

## FOCO LED FILAMENTO BULBO CHICO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 300 lúmenes.
- 4 Watts.



Clave C/M Temp. Código

XGL-G44W65 24/96 6,500K 862011

XGL-G44W27 24/96 2,700K 862012

## LED FILAMENTO BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 400 lúmenes.
- 4 Watts.



Clave C/M Temp. Código

XBL-E24W65 24/96 6,500K 862009

XBL-E24W27 24/96 2,700K 862010

## FOCO LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 400 lúmenes.
- 4 Watts.



Clave Temp. Watts Código

XGU-104W60 6,500K 15W 862045

XGU-104W27 2,700K 15W 862046

## FOCO LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 600 lúmenes.



Clave C/M Temp. Watts Código

XT-20W65 1/12 6,500K 20W 862062

XT-20W27 1/12 2,700K 20W 862061

## LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 1300 / 1700 lúmenes.
- 2 Watts.



Clave C/M Temp. Watts Código

XT-0815W65 1/12 6,500K 15W 862015

XT-0815W27 1/12 2,700K 15W 862016

XT-1017W65 1/12 6,500K 17W 862017

XT-1017W27 1/12 2,700K 17W 862018



## FOCO LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 2200 lúmenes.
- 24 Watts.



Clave C/M Temp. Watts Código

XT-1224W65 1/10 6,500K 24W 862019

XT-1224W27 1/10 2,700K 24W 862020

## FOCO LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 3000 lúmenes.



Clave C/M Temp. Watts Código

XT-1234W65 1/10 6,500K 34W 862021

XT-1234W27 1/10 2,700K 34W 862022



## FOCO LED BULBO

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 3600 lúmenes.



Clave C/M Temp. Watts Código

XT-1240W65 1/12 6,500K 40W 861999

XT-1240W27 1/12 2,700K 40W 862000

## SERIE DE 24 BASES

- 127 V~.
- Para uso en interiores.
- 15 metros.
- No incluye focos.



\* La imagen es ilustrativa.

\* No incluye focos.



Clave	Potencia	Código
XLE-24CORD	264 W	862059



# Luminarios de techo

# Luminarios de techo

**alfelc**

## LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Redondo.
- Ø110x25mm.



alfelc  
NUEVO

Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PR-B1KD	6,500K	3W	BLANCO	862062
XK-PR-B1KC	2,700K	3W	BLANCO	862063
XK-PR-N1KD	6,500K	3W	NEGRO	862064
XK-PR-N1KC	2,700K	3W	NEGRO	862065

## LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Redondo.
- Ø110x25mm.



alfelc  
NUEVO

Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PRC-BKD	6,500K	3W	BCO/CRO	862070
XK-PRC-BKC	2,700K	3W	BCO/CRO	862071
XK-PRC-NKD	6,500K	3W	NGO/CRO	862068
XK-PRC-NKC	2,700K	3W	NGO/CRO	862069

## LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Rectangular.
- Ø110x25mm.



alfelc  
NUEVO

Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PTRB2KD	6,500K	3W	BLANCO	862076
XK-PTRB2KC	2,700K	3W	BLANCO	862077
XK-PTRN2KD	6,500K	3W	NEGRO	862078
XK-PTRN2KC	2,700K	3W	NEGRO	862079

## LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Cúbico.
- Ø110x25mm.



alfelc  
NUEVO

Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PCLB1KD	6,500K	3W	BLANCO	862087
XK-PCLB1KC	2,700K	3W	BLANCO	862088
XK-PCLN1KD	6,500K	3W	NEGRO	862085
XK-PCLN1KC	2,700K	3W	NEGRO	862086

## LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Cuadrada.
- Ø110x25mm.



alfelc  
NUEVO

Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PC-B9KD	6,500K	3W	BLANCO	862066
XK-PC-B9KC	2,700K	3W	BLANCO	862067
XK-PC-N9KD	6,500K	3W	NEGRO	862068
XK-PC-N9KC	2,700K	3W	NEGRO	862069

## LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Rectangular.
- Ø110x25mm.



alfelc  
NUEVO

Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PDOBKD	6,500K	3W	BLANCO	862072
XK-PDOBKC	2,700K	3W	BLANCO	862073
XK-PDONKD	6,500K	3W	NEGRO	862074
XK-PDONKC	2,700K	3W	NEGRO	862075

## LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Cilíndrico.
- Ø110x25mm.



alfelc  
NUEVO

Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PRLB1KD	6,500K	3W	BLANCO	862083
XK-PRLB1KC	2,700K	3W	BLANCO	862084
XK-PRLN1KD	6,500K	3W	NEGRO	862081
XK-PRLN1KC	2,700K	3W	NEGRO	862082

## LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Cilíndrico.
- Ø110x25mm.



alfelc  
NUEVO

Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PRLBBKD	6,500K	3W	BCO/CRO	862091
XK-PRLBBKC	2,700K	3W	BCO/CRO	862092
XK-PRLNBKD	6,500K	3W	NGO/CRO	862089
XK-PRLNBKC	2,700K	3W	NGO/CRO	862090

## LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Circular.
- Ø110x25mm.



Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PR-B9KD	6,500K	3W	BLANCO	862095
XK-PR-B9KC	2,700K	3W	BLANCO	862096
XK-PR-N9KD	6,500K	3W	NEGRO	862093
XK-PR-N9KC	2,700K	3W	NEGRO	862094

## LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Cuadrado.
- Ø110x25mm.



Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PR-B4KD	6,500K	3W	BCO/CRO	862101
XK-PR-BCKC	2,700K	3W	BCO/CRO	862102
XK-PR-N4KD	6,500K	3W	BCO/NEG	862099
XK-PR-NCKC	2,700K	3W	BCO/NEG	862100

## LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Cilíndrico.
- Ø110x25mm.



Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PRLBCKD	6,500K	3W	BCO/CRO	862105
XK-PRLBCKC	2,700K	3W	BCO/CRO	862106
XK-PRLBNKD	6,500K	3W	BCO/NEG	862107
XK-PRLBNKC	2,700K	3W	BCO/NEG	862108

## LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Cilíndrico.
- Ø110x25mm.



Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PLBB1KD	6,500K	3W	BCO/NEG	862111
XK-PLBB1KC	2,700K	3W	BCO/NEG	862112

## Luminarios de techo

### LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Circular.
- Ø110x25mm.



Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PCONBKD	6,500K	3W	BCO/NEG	862097
XK-PCONBKC	2,700K	3W	BCO/NEG	862098

### LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Circular.
- Ø110x25mm.



Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PR-BNKD	6,500K	3W	BCO/NEG	862103
XK-PR-BNKC	2,700K	3W	BCO/NEG	862104

### LUMINARIO DE TECHO DIRIGIBLE

- Foco XGU-103W60 o XGU-103W27.
- Portalámpara XPOR-GU10.
- Uso en interiores.
- Cúbico.
- Ø110x25mm.



Clave	Temp.	Watts	Color	Código
XK-PCL-BKD	6,500K	3W	BCO/NEG	862109
XK-PCL-BKC	2,700K	3W	BCO/NEG	862110





# Reflectores

### REFLECTOR LED

- 127 V~.
- Uso en interiores.



Clave	Temp.	Watts	Lúmenes	Código
XRF-10WNG	6,500K	10W	550	862113
XRF-20WNG	6,500K	20W	1200	862114

### REFLECTOR LED

- 240 V~.
- Cuerpo de aluminio cubierto de vidrio templado.
- Uso en exteriores.



Clave	Watts	Lúmenes	Leds	Código
XRF-10WGR	10W	900	1	862115
XRF-20WGR	20W	1800	1	862116
XRF-20WGRS	20W	1800	1	862117
XRF-30WGR	30W	2700	1	862118
XRF-50WGR	50W	2700	1	862119
XRF-70WGR	70W	3600	1	862120

### REFLECTOR MODERNO LED

- 100-240 V~.
- Cuerpo de aluminio cubierto de vidrio templado.
- Uso en exteriores.



Clave	Watts	Lúmenes	Leds	Código
XRF-10WDM	10W	900	1	862121
XRF-30WDM	20W	1800	1	862122
XRF-50WDM	20W	1800	1	862123
XRF-80WDM	30W	2700	1	862124

### REFLECTOR LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO

- 100-240 V~.
- Cuerpo de aluminio cubierto de vidrio templado.
- Uso en exteriores.



Clave	Watts	Lúmenes	Leds	Código
XRF-10WDMS	10W	650	1	862125
XRF-30WDMS	30W	2000	1	862126

### REFLECTOR LED

- 100-240 V~.
- Cuerpo de aluminio cubierto de vidrio templado.
- Uso en exteriores.



Clave	Watts	Lúmenes	Código
XRF-50WDMS	50W	4100	862127

### REFLECTOR LED

- 100-240 V~.
- Cuerpo de aluminio cubierto de vidrio templado.
- Uso en exteriores.



Clave	Watts	Lúmenes	Código
XRF-50WNL	50W	4250	862128
XRF-100WNL	100W	8500	862129

### REFLECTOR INTELIGENTE LED

- Manejo a través de App.
- App compatible con iOS y Android.
- 100-240 V~.
- Ángulo de 120°.
- Inteligente.
- Uso en exteriores.
- Luz de colores (RGB).



Clave	Watts	Lúmenes	Medida	Código
XRF-60WSMT	60W	4500	22x18x4.3cm	862460





Tubos led

**TUBO LED**

- 85 - 265 V~.
- 1 polo.
- Cubierta de acrílico transparente.



T8

Clave	C/M	Longitud	Watts	Código
XT8-69WV1	20/20	60cm	9W	862135
XT8-218WV1	20/20	120cm	18W	862136


**TUBO LED**

- 85 - 265 V~.
- Con base de aluminio.
- 2 polos.
- Cubierta de acrílico transparente.



T8

Clave	C/M	Longitud	Watts	Código
XT8-69WP32	30/30	60cm	9W	862131
XT8-218WP2	30/30	120cm	18W	862132


**TUBO LED**

- 85 - 265 V~.
- 2 polos.
- Cubierta de acrílico transparente.



T8

Clave	C/M	Longitud	Watts	Código
XT8-69WV2	20/20	60cm	9W	862133
XT8-218WV2	20/20	120cm	18W	862134


**TUBO LED**

- 85 - 265 V~.
- Sin base.
- 1 polo.
- Tubo de plástico.



T8

Clave	C/M	Longitud	Watts	Código
XT8-69WPN	30/30	60cm	9W	862137
XT8-218WPN	30/30	120cm	18W	862138





Lámparas  
de techo

## LÁMPARA LED TIPO COB

- 127 V~.
- Cuadrada.
- Para uso en interiores.



Luz de día Horas vida

Clave	Diametro	Medida	Lúmenes	Watts	Código
XCB-3W2C	ø5cm	7.5cm	220	3W	862142
XCB-5W25C	ø7cm	9.5cm	350	5W	862143
XCB-7W35C	ø9cm	12cm	560	7W	862144
XCB-12W4C	ø11cm	14cm	960	12W	862145

## LÁMPARA LED ULTRA DELGADA

- Cuadrada.
- Para uso en interiores.



Luz de día Horas vida

medidas

Clave	A	B	Temp.	Watts	Código
XEM-CD6W	12x12cm	10x10cm	6,500K	6W	862150
XEM-CD12W	17x17cm	14x14cm	6,500K	12W	862151
XEM-CD24W	22.5x22.5cm	19x19cm	6,500K	24W	862152

## LÁMPARA LED

- Cuadrada.
- Para uso en interiores.



Luz de día Horas vida

Lúmenes

Clave	Medida	Lúmenes	Temp.	Watts	Código
XLM-CD6W	11x11cm	420	6,500K	6W	862156
XLM-CD12W	16.5x16.5cm	960	6,500K	12W	862157
XLM-CD24W	28.5x28.5cm	1800	6,500K	24W	862158

## LUMINARIO LED

- 127 V~.
- Empotable.
- Para uso en interiores.



Luz de día

Clave	Watts	Lúmenes	Díametro	Código
XTE-12W65	12W	800	ø30cm	862139
XTE-18W65	18W	1360	ø34cm	862140
XTE-24W65	24W	1680	ø44cm	862141

## Lámparas de techo

### LÁMPARA LED TIPO COB

- 127 V~.
- Redonda.
- Para uso en interiores.



Luz de día Horas vida

Clave	Diametro	Medida	Lúmenes	Watts	Código
XCB-3W2R	ø5cm	7.5cm	220	3W	862146
XCB-5W25R	ø7cm	9.5cm	350	5W	862147
XCB-7W35R	ø9cm	12cm	560	7W	862148
XCB-12W4R	ø11cm	14cm	960	12W	862149

### LÁMPARA LED ULTRA DELGADA

- Redonda.
- Para uso en interiores.



Luz de día Horas vida

medidas

Clave	A	B	Temp.	Watts	Código
XEM-RD6W	ø12cm	ø10cm	6,500K	6W	862153
XEM-RD12W	ø17cm	ø14cm	6,500K	12W	862154
XEM-RD24W	ø22.5cm	ø19cm	6,500K	24W	862155

### LÁMPARA LED

- Redonda.
- Para uso en interiores.



Luz de día Horas vida

Lúmenes

Clave	Medida	Lúmenes	Temp.	Watts	Código
XLM-RD6W	ø11cm	420	6,500K	6W	862159
XLM-RD12W	ø16.5cm	960	6,500K	12W	862160
XLM-RD24W	ø28.5cm	1800	6,500K	24W	862161



# Lámparas de techo

**alfelc**

## TIRA LED

- 0.75 A
- 100-240 V~.
- Ángulo de 120°.
- Con adaptador y control remoto.
- Con adhesivo en la parte posterior.



Luz de día Luz cálida

Clave	Medida	Lúmenes	Temp.	Watts	Código
TLED-5M65K	5mx8mm	350	6,500K	18W	862445
TLED-5M30K	5mx8mm	350	3,000K	18W	862444



## TIRA LED

- 0.75 A
- 100-240 V~.
- Ángulo de 120°.
- Con adaptador y control remoto.
- Con adhesivo en la parte posterior.



## LÁMPARA DE BURÓ

- De aluminio.
- Cable de 1m.
- 2 piezas.
- Incluye:
  - 2 focos de luz cálida
  - 2 focos de luz de día



Clave	Medida	Color	Código
XLA-BRAL04	55x300mm	Negro / Dorado	862441



## LÁMPARA DE BURÓ

- De aluminio.
- Cable de 1m.
- 2 piezas.
- Incluye:
  - 2 focos de luz cálida
  - 2 focos de luz de día



## LÁMPARA DE BURÓ

- De aluminio.
- Cable de 1m.
- 2 piezas.
- Incluye:
  - 2 focos de luz cálida
  - 2 focos de luz de día



Clave	Medida	Color	Código
XLA-BRAL06	55x300mm	Negro	862443



## LÁMPARA DECORATIVA SUSPENDIDA

- De aluminio, metal y acrílico.
- 650 x 45 x 1500 mm.
- Oro cepillado.



## LÁMPARA DECORATIVA SUSPENDIDA

- De aluminio, metal y acrílico.
- 650 x 35 x 1500 mm.
- Arena Negra.

Clave	Temp.	Watts	Código
XLE-TCHNEG	3000K + 4000K	48W	862446



## LÁMPARA DECORATIVA SUSPENDIDA

- De aluminio, metal y acrílico.
- 650 x 35 x 1500 mm.
- Café cepillado.



Clave	Temp.	Watts	Código
XLE-TCHCFE	3000K + 4000K	48W	862446



# Artefactos

## PORTALÁMPARA TIPO NIPLE

- Soporta temperaturas de hasta 350°.
- De porcela.
- Corriente: 4A.
- E27.



Clave	Tensión	Código
XA-PO-LA	125 V~	862405

## PORTALÁMPARA PARA GU10

- Gran resistencia.
- Corriente: 4A.



Clave	Tensión	Código
XPOR-GU10	125 V~	862308

## PORTALÁMPARA DE BAQUELITA

- Con adaptador.
- Gran resistencia.
- E27.



Clave	Tensión	Código
XA-PO-EN	125 V~	862311

## PORTALÁMPARA DE PORCELANA

- Soporta temperaturas de hasta 350°.
- De sobreponer.
- Corriente: 4 A.
- Diámetro: 3½".
- E27.



Clave	Tensión	Código
XA-PB-TRDC	125 V~	862314

## PORTALÁMPARA DE PVC

- Soporta temperaturas de hasta 350°.
- De porcela.
- Corriente: 4A.
- E27.



Clave	Tensión	Código
XA-PO-LAEX	125 V~	862306

## PORTALÁMPARA PARA MR16

- Gran resistencia.
- Corriente: 4A.



Clave	Tensión	Código
XPOR-MR16	125 V~	862309

## PORTALÁMPARA PARA CANDIL

- Soporta temperaturas de hasta 350°.
- De sobreponer.
- E12.



Clave	Tensión	Código
XA-PO-CAN	125 V~	862312

## PORTALÁMPARA DE PORCELANA

- Soporta temperaturas de hasta 350°.
- De sobreponer.
- Corriente: 4 A.
- Diámetro: 4½".
- E27.



Clave	Tensión	Código
XA-PB-TRDG	125 V~	862315

## PORTALÁMPARA SOPORTE TIPO ESCUADRA

- Soporta temperaturas de hasta 350°.
- De porcela.
- Corriente: 4A.
- E27.



Clave	Tensión	Código
XA-PO-BLES	125 V~	862307

## PORTALÁMPARA BASE G13 BIPIN

- Para tubo fluorescente.
- Corriente: 4A.



Clave	Tensión	Código
XA-POR-TUB	125 V~	862310

## PORTALÁMPARA DE PORCELANA CUADRADO

- Soporta temperaturas de hasta 350°.
- De sobreponer.
- E12.



Clave	Tensión	Código
XA-PO-TCVC	125 V~	862313

## PORTALÁMPARA DE BAQUELITA

- De sobreponer.
- Corriente: 4 A.
- Diametro: 3½".
- E27.



Clave	Tensión	Código
XA-PM-TRDC	125 V~	862316

## PORTALÁMPARA SENCILLO

- Rosca integrada al cuerpo.
- Corriente: 4A.
- De baquelita.
- E27.



Clave	Tensión	Código
XA-PO-LMEC	125 V~	862317

## PORTALÁMPARA CON INTERRUPTOR DE CADENA

- Rosca integrada al cuerpo.
- Corriente: 4A.
- De baquelita.



Clave	Tensión	Código
XA-PO-CAD	125 V~	862300

## CONTACTO DE SOBREPONER DÚPLEX 2 POLO + TIERRA

- Incluye tapa trasera.
- Corriente: 20A.
- Baquelita.



Clave	Tensión	Código
XA-CON-2TE	125 V~	862303

## INTERRUPTOR - CONTACTO

- Fabricado en nylon-polícarbonato.
- Corriente: 15A.



Clave	Tensión	Código
XA-IN/C-3E	120-125 V~	862407

## PORTALÁMPARA SENCILLO

- Polícarbonato de gran resistencia a impactos
- Rosca integrada al cuerpo.
- Corriente: 4A.
- E27.



Clave	Tensión	Código
XA-PO-LAM	125 V~	862318

## PORTALÁMPARA DOBLE CONTACTO (LADRÓN)

- Contactos polarizados.
- Corriente: 4A.
- De baquelita.
- E27.



Clave	Tensión	Código
XA-PO-LACC	125 V~	862301

## INTERRUPTOR VERTICAL

- Fabricado en nylon-polícarbonato.
- Corriente: 15A.



Clave	Tensión	Código
XA-INP-2V	120 V~	862304

## INTERRUPTOR DÚPLEX

- Fabricado en nylon-polícarbonato.
- Corriente: 15A.



Clave	Tensión	Código
XA-INP-2E	120 V~	862406

## PORTALÁMPARA CON INTERRUPTOR DE BARRA

- Rosca integrada al cuerpo.
- Corriente: 4A.
- De baquelita.
- E27.



Clave	Tensión	Código
XA-PO-LMIN	125 V~	862319

## PORTALÁMPARA CON CADENA Y DOBLE CONTACTO (LADRÓN)

- Contactos polarizados.
- Corriente: 4A.
- De baquelita.
- E27.



Clave	Tensión	Código
XA-PO-LACD	125 V~	862302

## CONTACTO DUPLEX 2 POLOS, 3 HILOS

- Fabricado en nylon-polícarbonato.
- Corriente: 20A.



Clave	Tensión	Código
XA-COP-2T2	125 V~	862305

## INTERRUPTOR DE SOBREPONER SENCILLO

- Corriente: 4A.
- Baquelita.



Clave	Tensión	Código
XA-INT-1BT	120-125 V~	862408

## PLACA DÚPLEX DE ALUMINIO

- De aluminio anodizado.
- Incluye chasis.
- Color oro.



## PLACA DE 3 MÓDULOS DE ALUMINIO

- De aluminio anodizado.
- Incluye chasis.
- Color oro.



## PLACA PARA CONTACTO REDONDO

- De policarbonato.
- Para intemperie.
- Color gris.



Clave	Espesor	Código
XA-PL-C2	0.7 mm	862409

Clave	Espesor	Código
XA-PL-3MOD	0.7 mm	862410

Clave	Detalles	Código
XA-PI-IN1M	1 Ventana	862411

## PLACA DÚPLEX PARA INTEMPERIE

- De policarbonato.
- Color gris.



Clave	Detalles	Código
XA-PI-IN2M	2 Ventanas	862412

## CHALUPA PVC

- De PVC.
- Color naranja.



## CHALUPA PP

- De PP.
- Color naranja.



## CHALUPA METÁLICA

- Profundidad: 1 1/8.



Clave	Espesor	Código
XCHM-25-12	0.7 mm	862412

## CENTRO DE CARGA DE SOBREPONER

- De aluminio.
- 120 - 240 V~.
- 60 Hz.
- 50 A.



## CENTRO DE CARGA DE SOBREPONER

- De aluminio.
- 120 - 240 V~.
- 60 Hz.
- 100 A.



## CLAVIJA REFORZADA

- Para extensiones y conexiones de aparatos.
- Con abrazadera.
- ABS y PVC.
- Corriente: 15 A.
- Sin tierra.



Clave	Tensión	Código
XA-CLA-NGO	125 V~	862418

## CONTACTO REFORZADA

- Para extensiones y conexiones de aparatos.
- Con abrazadera.
- ABS y PVC.
- Corriente: 15 A.
- Sin tierra.



Clave	Tensión	Código
XA-CON-NGH	125 V~	862419

## CLAVIJA REFORZADA

- Para extensiones y conexiones de aparatos.
- Con abrazadera.
- ABS y PVC.
- Corriente: 15 A.
- Con tierra.



Clave	Tensión	Código
XA-CLA-NG3	125 V~	862320

### CONTACTO REFORZADO

- Para extensiones y conexiones de aparatos.
- Con abrazadera.
- ABS y PVC.
- Corriente: 15 A.
- Con tierra.



Clave	Tensión	Código
XA-CON-NTH	125 V~	862321

### CLAVIJA BLINDADA

- Para extensiones y conexiones de aparatos.
- Con abrazadera.
- ABS y acero.
- Corriente: 15 A.
- Con tierra.



Clave	Tensión	Código
XA-CLA-PL3	125 V~	862324

### CLAVIJA RENDONDA DE HULE

- Para extensiones y conexiones de aparatos.
- Corriente: 15 A.
- PVC.



Clave	Tensión	Código
XA-CLA-RED	127 V~	862321

### MULTICONTACTO TRIPLE TIPO BISAGRA

- Entradas laterales.
- Corriente: 15 A.
- ABS/PVC.
- Polarizado.



Clave	Tensión	Código
XA-MC-3E	125 V~	862330

### CLAVIJA BLINDADA

- Para extensiones y conexiones de aparatos.
- Con abrazadera.
- ABS y acero.
- Corriente: 15 A.
- Sin tierra.



Clave	Tensión	Código
XA-CLA-PLA	125 V~	862322

### CONTACTO BLINDADO

- Para extensiones y conexiones de aparatos.
- Con abrazadera.
- ABS y acero.
- Corriente: 15 A.
- Con tierra.



Clave	Tensión	Código
XA-CON-PTH	125 V~	862325

### ADAPTADOR 3 A 2

- Convertidores de tierra uso rudo.
- Corriente: 15 A.
- ABS y PVC.



Clave	Tensión	Código
XA-ADA-3	125 V~	862322

### MULTICONTACTO TRIPLE TIPO BISAGRA

- Corriente: 15 A.
- ABS/PVC.
- Polarizado.



Clave	Tensión	Código
XA-MC-3HE	125 V~	862331

## MULTICONTACTO CUADRADO 2 POLOS + TIERRA, 6 ENTRADAS

- ABS y PVC.
- Aterrizado.
- Corriente: 15 A.
- Para contactos dúplex.



Clave	Tensión	Código
XA-MC-6T	125 V~	862332

## CINCHOS PLÁSTICOS

- Color: Negro

## CINCHOS PLÁSTICOS

- Color: Negro



Clave	Piezas	Medida	Código
XCN-1025N	100	10x2.5cm	862333
XCN-1525N	100	15x2.5cm	862334
XCN-1535N	50	15x3.5cm	862335
XCN-2025N	100	20x2.5cm	862336
XCN-2035N	50	20x3.5cm	862337
XCN-2045N	50	20x4.5cm	862338
XCN-2535N	50	25x3.5cm	862339
XCN-2545N	50	25x4.5cm	862340
XCN-3045N	50	30x4.5cm	862341
XCN-3545N	25	35x4.5cm	862342
XCN-4045N	25	40x4.5cm	862343
XCN-5045N	25	50x4.5cm	862344
XCN-6045N	25	60x4.5cm	862345

Clave	Piezas	Medida	Código
XCN-1025T	100	10x2.5cm	862346
XCN-1525T	100	15x2.5cm	862347
XCN-1535T	50	15x3.5cm	862348
XCN-2025T	100	20x2.5cm	862349
XCN-2035T	50	20x3.5cm	862350
XCN-2045T	50	20x4.5cm	862351
XCN-2535T	50	25x3.5cm	862352
XCN-2545T	50	25x4.5cm	862353
XCN-3045T	50	30x4.5cm	862354
XCN-3545T	25	35x4.5cm	862355
XCN-4045T	25	40x4.5cm	862356
XCN-5045T	25	50x4.5cm	862357
XCN-6045T	25	60x4.5cm	862358



## CINCHOS PLÁSTICOS

- Color: Transparente.
- Seguro automático.
- 75 Piezas.
- En blister.

## CINCHOS PLÁSTICOS

- Seguro automático.
- Diferentes colores.
- 650 Piezas.
- En bote.



Clave	Color	Código
XCN-BT650	Varios	862360



## ESTANTE PARA ALMACENAJE

- 183 x 122 x 43 cm.
- Pintura electrostática.
- Color: gris.
- 5 repisas.



No necesita tornillos

La imagen es únicamente ilustrativa.  
Productos no incluidos.

Clave	Color	Código
XCN-BL75T	Transparente	862359

Clave	Código
XK-RACK-CO	862380



# Lámparas de escritorio

# Lámparas de escritorio

**alfelc**

## LÁMPARA DE ESCRITORIO

- Sensor de toque.
- 3 tipos de luz.
- Con base.
- Tipo LED.
- 10 Watts.



Clave	Color	Código
XES-ART10W	Blanco	862367

## LÁMPARA DE ESCRITORIO

- Sensor de toque.
- 3 tipos de luz.
- Con base.
- Tipo LED.
- 10 Watts.



Clave	Color	Código
XES-BAS10W	Negro	862368

## LÁMPARA DE ESCRITORIO

- Sensor de toque.
- 3 tipos de luz.
- Con clip.
- Tipo LED.
- 10 Watts.



Clave	Color	Código
XES-CLP10W	Negro	862369

## LÁMPARA DE ESCRITORIO

- Luz incandescente.
- No incluye foco.
- Figura de balón.
- Flexible.
- 127 V~.
- 40 Watts.
- E 27.



Clave	Color	Código
XLA-BL-NG	Blanco/Negro	862370

## LÁMPARA DE ESCRITORIO

- Luz incandescente.
- No incluye foco.
- Figura de balón.
- Flexible.
- 127 V~.
- 40 Watts.
- E 27.



## LÁMPARA DE ESCRITORIO

- Luz incandescente.
- No incluye foco.
- Figura de duende.
- Flexible.
- 127 V~.
- 40 Watts.
- E 27.



## LÁMPARA DE ESCRITORIO

- Luz incandescente.
- No incluye foco.
- Figura de duende.
- Flexible.
- 127 V~.
- 40 Watts.
- E 27.



Clave	Color	Código
XLA-BL-AZ	Azul/Blanco	862371

Clave	Color	Código
XLA-DU-AZ	Azul	862372

Clave	Color	Código
XLA-DU-VE	Verde	862373

## LÁMPARA DE ESCRITORIO

- Luz incandescente.
- No incluye foco.
- Figura de coche.
- Flexible.
- 127 V~.
- 40 Watts.
- E 27.



Clave	Color	Código
XLA-CO-RJ	Rojo	862373

## LÁMPARA DE ESCRITORIO

- Luz incandescente.
- No incluye foco.
- Flexible.
- 127 V~.
- 40 Watts.
- E 27.



Clave	Color	Código
XLA-ES-RJ	Rojo	862373

## LINTERNA RECARGABLE

- Conexión directa a la corriente eléctrica.
- Resistencia a impactos.
- Cuerpo de ABS.
- Duración: 6 hrs.
- 4, 7 y 5 leds.



Clave	Lúmenes	Watts	Código
SJ-8720	16	4W	862361
SJ-8706	28	7W	862362
SJ-8721	60	15W	862363

## LÁMPARA DE ESCRITORIO

- Luz incandescente.
- No incluye foco.
- Figura de coche.
- Flexible.
- 127 V~.
- 40 Watts.
- E 27.



Clave	Color	Código
XLA-CO-AM	Amarillo	862373

## LÁMPARA DE ESCRITORIO

- Luz incandescente.
- No incluye foco.
- Figura de buho.
- Flexible.
- 127 V~.
- 40 Watts.
- E 27.



Clave	Color	Código
XLA-BH-NG	Negro	862373

## LÁMPARA DE ESCRITORIO

- Luz incandescente.
- No incluye foco.
- Flexible.
- 127 V~.
- 40 Watts.
- E 27.



Clave	Color	Código
XLA-ES-NG	Negro	862373

## LÁMPARA DE ESCRITORIO

- Luz incandescente.
- No incluye foco.
- Figura de buho.
- Flexible.
- 127 V~.
- 40 Watts.
- E 27.



Clave	Color	Código
XLA-BH-BC	Blanco	862373

## LINTERNA RECARGABLE

- Conexión directa a la corriente eléctrica.
- Resistencia a impactos.
- Cuerpo de ABS.
- Duración: 6 hrs.
- 1 led.

## LINTERNA RECARGABLE

- Conexión directa a la corriente eléctrica.
- Resistencia a impactos.
- Cuerpo de ABS.
- Duración: 6 hrs.
- 1 led.



Clave	Lúmenes	Watts	Código
MK-7005	40	1W	862364

## LINTERNA RECARGABLE

- Conexión directa a la corriente eléctrica.
- Resistencia a impactos.
- Cuerpo de ABS.
- Duración: 10 hrs.
- 3 y 4 leds.



Clave	Lúmenes	Watts	Código
SJ-8306	12	3W	862365
SJ-8307	16	4W	862366



Placas  
armadas

**PLACA ARMADA**  
**Corriente 15 A**  
**Tensión 127 V~**  
**LÍNEA**  
**BLACK LUX**



**APAGADOR ESCALERA**



**2 APAGADORES SECILLOS**



**APAGADOR SECILLO**



Clave	C/M	Código
XPL-BLL1S	10/100	862288

**2 APAGADORES ESCALERA**



Clave	C/M	Código
XPL-BLL1SE	10/100	862289

**2 APAGADORES SECILLOS  
Y 1 APAGADOR ESCALERA**



Clave	C/M	Código
XPL-BLL2S	10/100	862290

**2 CONTACTOS ATERRIZADOS**



Clave	C/M	Código
XPL-BLL2SE	10/100	862291

**APAGADOR SENCILLO Y  
CONTACTO ATERRIZADO**



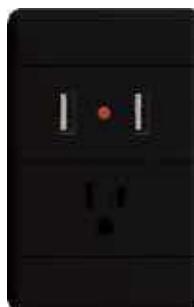
Clave	C/M	Código
XPL-BLL32E	10/100	862292

**APAGADOR ESCALERA Y  
CONTACTO ATERRIZADO**



Clave	C/M	Código
XPL-BLL2N	10/100	862294

**CONTACTO Y 2  
ENTRADAS USB**



Clave	C/M	Código
XPL-BLL1SN	10/100	862295

**2 ENTRADAS USB**



Clave	C/M	Código
XPL-BLLE1N	10/100	862299

Clave	C/M	Código
XPL-BLL2UN	10/100	862296

Clave	C/M	Código
XPL-BLLUSB	10/100	862297



## PLACA ARMADA

Corriente 15 A

Tensión 127 V~



## LÍNEA WHITE LUX

APAGADOR ESCALERA



2 APAGADORES SECILLOS



Clave	C/M	Código
XPL-WHL1S	10/100	862281

2 APAGADORES ESCALERA



Clave C/M Código

XPL-WHL1SE	10/100	862279
------------	--------	--------

2 APAGADORES SECILLOS Y 1 APAGADOR ESCALERA



Clave C/M Código

XPL-WHL2S	10/100	862280
-----------	--------	--------

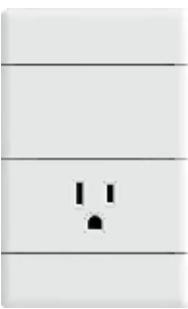
2 CONTACTOS ATERRIZADOS



Clave C/M Código

XPL-WHL2SE	10/100	862283
------------	--------	--------

APAGADOR SENCILLO Y CONTACTO ATERRIZADO



Clave C/M Código

XPL-WHL32E	10/100	862282
------------	--------	--------

APAGADOR ESCALERA Y CONTACTO ATERRIZADO



Clave C/M Código

XPL-WHL2N	10/100	862284
-----------	--------	--------

CONTACTO Y 2 ENTRADAS USB



Clave C/M Código

XPL-WHL1SN	10/100	862285
------------	--------	--------

2 ENTRADAS USB



Clave C/M Código

XPL-WHLE1N	10/100	8622100
------------	--------	---------

Clave C/M Código

XPL-WHL2UN	10/100	862286
------------	--------	--------

Clave C/M Código

XPL-WHLUSB	10/100	862287
------------	--------	--------

## PLACA ARMADA

Corriente 15 A

Tensión 127 V~

# LÍNEA CRYSTAL NATURAL SNOW



**APAGADOR SECILLO**



**APAGADOR ESCALERA**



**2 APAGADORES SECILLOS**



**2 APAGADORES ESCALERA**



Clave	C/M	Código
XPL-AB1S	10/100	862162

**3 APAGADORES SECILLOS**



Clave	C/M	Código
XPL-AB1SE	10/100	862163

Clave	C/M	Código
XPL-AB2S	10/100	862164

Clave	C/M	Código
XPL-AB2SE	10/100	862165

Clave	C/M	Código
XPL-AB3S	10/100	862166

**3 APAGADORES ESCALERA**

**APAGADOR SENCILLO Y  
CONTACTO ATERRIZADO**

**APAGADOR ESCALERA Y  
CONTACTO ATERRIZADO**

**2 CONTACTOS ATERRIZADOS**



Clave	C/M	Código
XPL-AB3SE	10/100	862167

Clave	C/M	Código
XPL-AB1S1N	10/100	862168

Clave	C/M	Código
XPL-AB1E1N	10/100	862169

Clave	C/M	Código
XPL-AB2N	10/100	862170

**PARA TIMBRE**

**CONECTOR PARA TV**

**CONECTOR PARA TELÉFONO**

**CONTACTO Y 2  
ENTRADAS USB**



Clave	C/M	Código
XPL-ABTMB	10/100	862171

Clave	C/M	Código
XPL-ABTV	10/100	862172

Clave	C/M	Código
XPL-ABTEL	10/100	862173

Clave	C/M	Código
XPL-AB2USB	10/100	862174

## PLACA ARMADA

Corriente 15 A

Tensión 127 V~



## LÍNEA CRYSTAL GOLDEN ROSE

APAGADOR ESCALERA



Clave	C/M	Código
XPL-AR1SE	10/100	862176

2 APAGADORES SECILLOS



Clave	C/M	Código
XPL-AR2S	10/100	862177

2 APAGADORES ESCALERA



Clave	C/M	Código
XPL-AR2SE	10/100	862178

Clave	C/M	Código
XPL-AR1S	10/100	862175

3 APAGADORES SECILLOS



3 APAGADORES ESCALERA



Clave	C/M	Código
XPL-AR3SE	10/100	862180

APAGADOR SENCILLO Y  
CONTACTO ATERRIZADO



Clave	C/M	Código
XPL-AR1S1N	10/100	862181

APAGADOR ESCALERA Y  
CONTACTO ATERRIZADO



Clave	C/M	Código
XPL-AR1E1N	10/100	862182

2 CONTACTOS ATERRIZADOS



Clave	C/M	Código
XPL-AR2N	10/100	862183

PARA TIMBRE



Clave	C/M	Código
XPL-ARTMB	10/100	862184

CONECTOR PARA TV



Clave	C/M	Código
XPL-ARTV	10/100	862185

CONECTOR PARA TELÉFONO



Clave	C/M	Código
XPL-ARTEL	10/100	862186

CONTACTO Y 2  
ENTRADAS USB

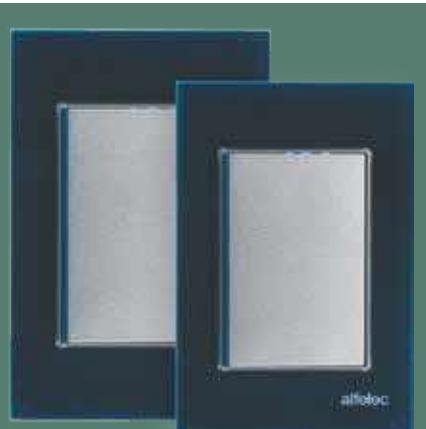


Clave	C/M	Código
XPL-AR2USB	10/100	862187

## PLACA ARMADA

Corriente 15 A

Tensión 127 V~

LÍNEA CRYSTAL  
MOON BLACK

APAGADOR SECILLO



APAGADOR ESCALERA



2 APAGADORES SECILLOS



2 APAGADORES ESCALERA



Clave	C/M	Código
XPL-AN1S	10/100	862188

3 APAGADORES SECILLOS



Clave	C/M	Código
XPL-AN1SE	10/100	862189

Clave	C/M	Código
XPL-AN2S	10/100	862190

Clave	C/M	Código
XPL-AN2SE	10/100	862191

Clave	C/M	Código
XPL-AN3S	10/100	862192

3 APAGADORES ESCALERA

APAGADOR SENCILLO Y  
CONTACTO ATERRIZADOAPAGADOR ESCALERA Y  
CONTACTO ATERRIZADO

2 CONTACTOS ATERRIZADOS



Clave	C/M	Código
XPL-AN3SE	10/100	862193

Clave	C/M	Código
XPL-AN1S1N	10/100	862194

Clave	C/M	Código
XPL-AN1E1N	10/100	862195

Clave	C/M	Código
XPL-AN2N	10/100	862196

PARA TIMBRE

CONECTOR PARA TV

CONECTOR PARA TELÉFONO

CONTACTO Y 2  
ENTRADAS USB

Clave	C/M	Código
XPL-ANTMB	10/100	862197

Clave	C/M	Código
XPL-ANTV	10/100	862198

Clave	C/M	Código
XPL-ANTEL	10/100	862199

Clave	C/M	Código
XPL-AN2USB	10/100	862200

## PLACA ARMADA

Corriente 15 A

Tensión 127 V~

## LÍNEA CRYSTAL MINT



APAGADOR ESCALERA



Clave C/M Código  
XPL-AV1SE 10/100 862202

2 APAGADORES SECILLOS



Clave C/M Código  
XPL-AV2S 10/100 862203

2 APAGADORES ESCALERA



Clave C/M Código  
XPL-AV2SE 10/100 862204

3 APAGADORES SECILLOS



Clave C/M Código  
XPL-AV3S 10/100 862205

3 APAGADORES ESCALERA

APAGADOR SENCILLO Y  
CONTACTO ATERRIZADO



Clave C/M Código  
XPL-AV3SE 10/100 862206



Clave C/M Código  
XPL-AV1S1N 10/100 862207



APAGADOR ESCALERA Y  
CONTACTO ATERRIZADO



2 CONTACTOS ATERRIZADOS

PARA TIMBRE



Clave C/M Código  
XPL-AVTMB 10/100 862210

CONECTOR PARA TV



Clave C/M Código  
XPL-AVTW 10/100 862211

CONECTOR PARA TELÉFONO



CONTACTO Y 2  
ENTRADAS USB



Clave C/M Código  
XPL-AV2USB 10/100 862213

## PLACA ARMADA

Corriente 15 A

Tensión 127 V~

LÍNEA CRYSTAL  
SILVER DARK

APAGADOR SECILLO



APAGADOR ESCALERA



3 APAGADORES ESCALERA



2 APAGADORES SECILLOS



2 APAGADORES ESCALERA



3 APAGADORES SECILLOS



APAGADOR SENCILLO Y CONTACTO ATERRIZADO



APAGADOR ESCALERA Y CONTACTO ATERRIZADO



2 CONTACTOS ATERRIZADOS



PARA TIMBRE



CONECTOR PARA TV



CONECTOR PARA TELÉFONO



CONTACTO Y 2 ENTRADAS USB

Clave C/M Código  
XPL-SSTMB 10/100 862223Clave C/M Código  
XPL-SSTV 10/100 862224Clave C/M Código  
XPL-SSTEL 10/100 862225Clave C/M Código  
XPL-SS2USB 10/100 862226

## PLACA ARMADA

Corriente 15 A  
Tensión 127 V~  
**LÍNEA  
BASIC WHITE**



Clave	C/M	Código
XPL-PL1S	10/100	862227

APAGADOR ESCALERA



Clave	C/M	Código
XPL-PL1SE	10/100	862228

2 APAGADORES SECILLOS



Clave	C/M	Código
XPL-PL2S	10/100	862229

2 APAGADORES ESCALERA



Clave	C/M	Código
XPL-PL2SE	10/100	862230

3 APAGADORES SECILLOS



Clave	C/M	Código
XPL-PL3S	10/100	862231

3 APAGADORES ESCALERA



Clave	C/M	Código
XPL-PL3SE	10/100	862232

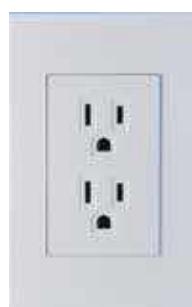
APAGADOR SENCILLO Y CONTACTO ATERRIZADO



APAGADOR ESCALERA Y CONTACTO ATERRIZADO



2 CONTACTOS ATERRIZADOS



PARA TIMBRE



Clave	C/M	Código
XPL-PTMB	10/100	862236

CONECTOR PARA TV



CONECTOR PARA TELÉFONO



CONTACTO Y 2 ENTRADAS USB



Clave	C/M	Código
XPL-PTMB	10/100	862236

Clave	C/M	Código
XPL-PLTV	10/100	862237

Clave	C/M	Código
XPL-PLTEL	10/100	862238

Clave	C/M	Código
XPL-PL2USB	10/100	862239

**PLACA ARMADA**

**Corriente 15 A  
Tensión 127 V~**

# LÍNEA GRISO

2 APAGADORES SECILLOS



2 APAGADORES ESCALERA



Clave	C/M	Código
XPL-IN1S	10/100	862240

Clave	C/M	Código
XPL-IN1SE	10/100	862241

APAGADOR SENCILLO Y  
CONTACTO ATERRIZADO



Clave	C/M	Código
XPL-IN2S	10/100	862242

APAGADOR ESCALERA Y  
CONTACTO ATERRIZADO



Clave	C/M	Código
XPL-IN2SE	10/100	862243

DIMMER



Clave	C/M	Código
XPL-INDIM	10/100	862253

**APAGADOR SECILLO**


Clave	C/M	Código
XPL-IN1S	10/100	862240

**APAGADOR ESCALERA**


Clave	C/M	Código
XPL-IN1SE	10/100	862241

3 APAGADORES SECILLOS



3 APAGADORES ESCALERA



Clave	C/M	Código
XPL-IN3S	10/100	862244

Clave	C/M	Código
XPL-IN3SE	10/100	862245

2 CONTACTOS ATERRIZADOS CONECTOR PARA TV



APAGADOR SENCILLO Y  
CONTACTO ATERRIZADO

APAGADOR ESCALERA Y  
CONTACTO ATERRIZADO

2 CONTACTOS ATERRIZADOS CONECTOR PARA TV

Clave	C/M	Código
XPL-IN1S1N	10/100	862246

Clave	C/M	Código
XPL-IN1E1N	10/100	862247

Clave	C/M	Código
XPL-IN2N	10/100	862248

Clave	C/M	Código
XPL-INTV	10/100	862250

DIMMER

CONECTOR PARA TELÉFONO

PARA TIMBRE

CONTACTO Y 2  
ENTRADAS USB



Clave	C/M	Código
XPL-INDIM	10/100	862253

Clave	C/M	Código
XPL-INTE	10/100	862251

Clave	C/M	Código
XPL-INTMB	10/100	862249

Clave	C/M	Código
XPL-IN2USB	10/100	862252

## PLACA ARMADA

Corriente 15 A

Tensión 127 V~

## LÍNEA BIANCO



APAGADOR SECILLO



APAGADOR ESCALERA



2 APAGADORES SECILLOS



2 APAGADORES ESCALERA



Clave	C/M	Código
XPL-BC1S	10/120	862266

Clave	C/M	Código
XPL-BC1SE	10/120	862267

Clave	C/M	Código
XPL-BC2S	10/120	862268

Clave	C/M	Código
XPL-BC2SE	10/120	862269

3 APAGADORES SECILLOS



3 APAGADORES ESCALERA



APAGADOR SENCILLO Y  
CONTACTO ATERRIZADO



2 CONTACTOS ATERRIZADOS



Clave	C/M	Código
XPL-BC3S	10/120	862270

Clave	C/M	Código
XPL-BC3SE	10/120	862271

Clave	C/M	Código
XPL-BC1S1N	10/120	862272

Clave	C/M	Código
XPL-BC2N	10/120	862273

PARA TIMBRE



CONECTOR PARA TV



CONECTOR PARA TELÉFONO



CONTACTO PARA  
TELÉFONO Y TV



Clave	C/M	Código
XPL-BCTMB	10/120	862274

Clave	C/M	Código
XPL-BCTV	10/120	862275

Clave	C/M	Código
XPL-BCTEL	10/120	862276

Clave	C/M	Código
XPL-BCTVTE	10/120	862277

**PLACA ARMADA**

Corriente 15 A  
Tensión 127 V~

**LÍNEA  
MADERO**

APAGADOR SECILLO



APAGADOR ESCALERA



2 APAGADORES SECILLOS



2 APAGADORES ESCALERA



Clave	C/M	Código
XPL-MD1S	10/120	862254

Clave	C/M	Código
XPL-MD1SE	10/120	862255

Clave	C/M	Código
XPL-MD2S	10/120	862256

Clave	C/M	Código
XPL-MD2SE	10/120	862257

3 APAGADORES SECILLOS



3 APAGADORES ESCALERA

APAGADOR SENCILLO Y  
CONTACTO ATERRIZADOAPAGADOR ESCALERA Y  
CONTACTO ATERRIZADO

Clave	C/M	Código
XPL-MD3S	10/120	862258

Clave	C/M	Código
XPL-MD3SE	10/120	862259

Clave	C/M	Código
XPL-MD1S1N	10/120	862260

Clave	C/M	Código
XPL-MD1E1N	10/120	862261

2 CONTACTOS ATERRIZADOS CONECTOR PARA TELÉFONO CONECTOR PARA TV



Clave	C/M	Código
XPL-MD2N	10/120	862262

Clave	C/M	Código
XPL-MDTE	10/120	862263

Clave	C/M	Código
XPL-MDTV	10/120	862264

Clave	C/M	Código
XPL-MDTVTE	10/120	862265

# Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XK-MN-CCR	NUEVO 4	XK-MN-RS01	14	XK-KRMTE-C	NUEVO 22	BAN-GR70GR	NUEVO 33
XK-MN-BCR	NUEVO 4	XK-MN-R01	14	XK-KBARE-C	NUEVO 22	BAN-PA80MD	NUEVO 33
XK-MN-WCR	NUEVO 4	XK-MN-RN02	14	XK-KBACU-C	NUEVO 22	BAN-PA80GR	NUEVO 33
XK-MN-MCC	NUEVO 4	XK-MN-RS02	14	XK-KRMTI-N	NUEVO 23	WC-OP-2017	NUEVO 33
XK-MN-MSC	NUEVO 4	XK-MN-R02	14	XK-KRMTE-N	NUEVO 23	XES-RD60	NUEVO 35
XK-MN-MBC	NUEVO 4	XK-MND-PLR	15	XK-KBARE-N	NUEVO 23	XES-RE8X6	NUEVO 35
XK-MN-MWC	NUEVO 5	XK-MNG-PLR	15	XK-KBACU-N	NUEVO 23	XES-RE11X7	NUEVO 36
XK-MN-SMC	NUEVO 5	XK-MNN-PLR	15	XK-06-COCR	NUEVO 25	XES-R11X7	NUEVO 36
XK-MN-CMC	NUEVO 5	XK-MNDPLRD	15	XK-06-CONG	NUEVO 25	XK-TIN-FL	NUEVO 38
XK-MN-BMC	NUEVO 5	XK-MNGPLRD	15	XK-06DT48N	NUEVO 25	XK-TIN-ALA	NUEVO 38
XK-MN-WMC	NUEVO 5	XK-MNNPLRD	15	XK-06-DT48	NUEVO 25	XK-TIN-TUB	NUEVO 38
XK-MN-SML	NUEVO 5	XK-MNS-TR1	16	XK-06-BN49	NUEVO 26	XK-MN-TINN	NUEVO 40
XK-MN-CML	NUEVO 6	XK-MN-TR01	16	XK-06-BD49	NUEVO 26	XK-MN-TINC	NUEVO 40
XK-MN-BML	NUEVO 6	XK-MNS-TR2	16	XK-06-PN49	NUEVO 26	XK-MN-MRB	NUEVO 42
XK-MN-WML	NUEVO 6	XK-MN-TR02	16	XK-06-TN49	NUEVO 26	XK-MN-MRS	NUEVO 42
XK-MN-CRO	NUEVO 6	XK-MN-RSD2	16	XK-06-GN49	NUEVO 26	XK-MN-MRC	NUEVO 42
XK-MND-PLL	6	XK-MN-RCD2	16	XK-06-VN49	NUEVO 26	XK-MNB-CT1	NUEVO 42
XK-MNN-PLL	6	XK-MN-RND2	16	XK-06-JN49	NUEVO 26	XK-MNC-CT1	NUEVO 42
XK-MNG-PLL	7	XK-MN-RC2	NUEVO 16	XK-06-JB49	NUEVO 26	XK-MN-CT1	NUEVO 42
XK-MND-T01	7	XK-10-311	18	XK-06-BC48	NUEVO 27	XK-MND-CT1	NUEVO 43
XK-MNG-T01	7	XK-10-312	18	XK-06-PC48	NUEVO 27	XK-MNN-CT1	NUEVO 43
XK-MNS-T01	7	XK-10-313	18	XK-06-TC48	NUEVO 27	XK-MN-020	NUEVO 43
XK-MNN-BC1	7	XK-10-314	18	XK-06-GC48	NUEVO 27	XK-MN-018	NUEVO 43
XK-MN-BC3	7	XK-10-315	18	XK-06-VC48	NUEVO 27	XK-MN-019	NUEVO 43
XK-MN-BC2	8	XK-10-316	18	XK-06-JC48	NUEVO 27	XK-MN-021	NUEVO 43
XK-MNN-BR1	8	XK-10-311N	18	XK-06-BS48	NUEVO 28	XK-MNN-CM1	NUEVO 44
XK-MNS-BR1	8	XK-10-312N	18	XK-06-PS48	NUEVO 28	XK-MNN-CC1	NUEVO 44
XK-MN-BR1	8	XK-10-313N	18	XK-06-GS48	NUEVO 28	XK-MN-CSS1	NUEVO 44
XK-MN-BC1	8	XK-10-314N	18	XK-06-VS48	NUEVO 28	XK-MN-CR1	NUEVO 44
XK-MNN-BR2	8	XK-10-315N	18	XK-06-JS48	NUEVO 28	XK-MN-024	NUEVO 44
XK-MNN-BR3	8	XK-10-316N	18	XK-06-TS48	NUEVO 28	XK-MN-023	NUEVO 44
XOV-4012L	NUEVO 10	XK-10-311S	18	XK-06-BN48	NUEVO 29	XK-MNN-CA1	NUEVO 45
XOV-4012N	NUEVO 10	XK-10-312S	18	XK-06-PN48	NUEVO 29	XK-MNS-CA1	NUEVO 45
XOV-4012S	NUEVO 10	XK-10-313S	18	XK-06-GN48	NUEVO 29	XK-MN-CA1	NUEVO 45
XOV-4012D	NUEVO 10	XK-10-314S	18	XK-06-VN48	NUEVO 29	XK-MN-ART	NUEVO 45
XOV-4011L	NUEVO 10	XK-10-315S	18	XK-06-JN48	NUEVO 29	XK-MN-03B	NUEVO 45
XOV-4011N	NUEVO 10	XK-10-316S	18	XK-06-TN48	NUEVO 29	XK-MN-03N	NUEVO 45
XOV-4011S	NUEVO 11	XK-10-40N	NUEVO 19	BAN-FL75MD	NUEVO 31	XK-MN-03R	NUEVO 45
XOV-4011D	NUEVO 11	XK-10-40NR	NUEVO 19	BAN-FL75GR	NUEVO 31	XK-MN-03A	NUEVO 45
XOV-5011L	NUEVO 11	XK-10-40C	NUEVO 19	BAN-FI75MD	NUEVO 31	XTA-50-45	NUEVO 47
XOV-5011N	NUEVO 11	XK-10-40CR	NUEVO 19	BAN-FI75GR	NUEVO 31	XTA-50-45N	NUEVO 47
XOV-5011S	NUEVO 11	XK-10-30N	NUEVO 19	BAN-FL15MD	NUEVO 31	XTA-78-45	NUEVO 47
XOV-5011D	NUEVO 11	XK-10-30NR	NUEVO 19	BAN-FL15GR	NUEVO 31	XTA-78-45N	NUEVO 47
XK-CER-45	NUEVO 12	XK-10-30C	NUEVO 20	BAN-FI15MD	NUEVO 32	XK-10-219	NUEVO 48
XK-CER-41	NUEVO 12	XK-10-30CR	NUEVO 20	BAN-FI15GR	NUEVO 32	XK-10-220	NUEVO 48
XK-CER-75	NUEVO 12	XK-11-034S	20	BAN-AN70MD	NUEVO 32	XK-10-38NG	NUEVO 48
XK-CER-BN	NUEVO 12	XK-11-303S	20	BAN-AN70GR	NUEVO 32	XK-16-00N	NUEVO 48
XK-CER-51C	NUEVO 12	XK-11-302N	20	BAN-MN40MD	NUEVO 32	XK-15-00N	NUEVO 48
XK-CER-51N	NUEVO 12	XK-11-303N	20	BAN-MN40GR	NUEVO 32	XP-43-13	NUEVO 48
XK-MN-RN01	14	XK-KRMTI-C	NUEVO 22	BAN-GR70MD	NUEVO 33	XP-33-13	NUEVO 48

# Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XDRO-Q10CP	50	X4-ACU-KB8	55	XK-21-FA	66	XK-10-203	72
X4-A90-FBL	50	X4-T30-EC7	55	XK-10-307S	67	XK10202B	72
XDROP-4ITA	50	X4-CUA-CR	56	XK-10-309	67	XK10202BC	72
XDROP-4CRU	50	X4-CUA-SA	56	XK-10-310	67	XK10200	72
XDROP-4QU	50	X4-GAR-CR	56	XK-10-317T	67	XK10200CBC	72
XK-09-046A	50	X4-GAR-SA	56	XK-10-311	67	XK10218CB	72
XDROP-4ITZ	50	X4-ANG-RES	56	XK-10-312	67	XK10218CBC	72
X4-Q10-FLO	NUEVO	X9-Z10-LDB	56	XK-10-313	67	XK10235B	72
X4-Q10-CUR	NUEVO	XK-MN-L01	58	XK-10-314	67	XK10235BC	72
XDRO-4P10	NUEVO	XK-MN-A02	58	XK-10-315	67	XK10226GB	72
XDRO-4CUR	NUEVO	XK-MN-004	58	XK-10-316	67	XK10226GBC	72
XDRO-4RESC	NUEVO	XK-MN-002	58	XK-10-311I	67	XK-10-100	72
XDRO-4RESQ	NUEVO	XK-MN-001	58	XK-10-312I	67	XK-10-101	72
XDRO-4ANG	NUEVO	XK-MN-006	58	XK-10-313I	68	XK-10-207	73
XDRO-4RESM	NUEVO	XK-MN-003	58	XK-10-30CI	68	XK-10-208	73
XK-10-244	51	XK-MN-005	59	XK-11-302	68	XK-10-207A	73
XK-10-242	51	XK-MNN-005	59	XK-11-302N	68	XK-10-209	73
X4-Q10-CD4	51	XK-MN-07S	59	XK-11-303	68	XK-10-209A	73
X4-Q10-CD8	52	XK-MN-06C	59	XK-11-303N	68	XK-13-265	73
X4-Y10-KB9	52	XK-MN-GIC	NUEVO	XK-20-STOP	68	XK-13-370	73
XK-09-046	52	XK-MN-GIN	NUEVO	XK-20-DES	68	XK-13-370C	73
X4-P10-CD4	52	XK-05-02	61	XK-20-SOP	68	XK13808	74
X4-Z10-GH4	52	XK-05-00	61	X1-AH00-MZ	68	XK-10-207C	74
X4-A90-CD8	52	XK-06-028	61	X1-A00-MZ	68	XK14221B	74
X4-X4-Q10-KGI	52	XK-06-128	61	X1-AM00-MZ	68	XK14221BC	74
X4-N10-KA0	52	XK-06-168	62	X1-AZ00-MZ	69	XCL-10-10	74
X4-K10-046	52	XK-06-038	62	XK-20-03	69	XCL-10-15	74
XK-10-047	53	XK-06-058	62	X1-AH00	69	XCL-10-20	74
X4-ANG-KGI	53	XK-06-078	62	X1-A00	69	XK-15-00	74
X4-ACU-RES	53	XK-06-088	63	X1-AM00	69	XK-16-00	74
X4-ACU-NEG	53	XK-06-048	63	X1-AZ00	69	XK-10-207M	74
X4-Z10-NEG	53	XK-06-148	63	X1-P60	69	XK-17-25	74
X4-COB-CD4	53	XK-BR-01	63	XK-20-05	69	XK-17-32	74
X4-Q10-KBI	53	XK-BR-01S	63	X1-O00	69	XT-124	76
X4-I10-CD4	53	XK-BR-02	64	XK-TIN-SIN	69	XT-240	76
X4-ANG-CD4	53	XK-BR-02J	64	XK-TIN-DES	69	XT-220	76
X4-N10-CD4	54	XK-DT-128	64	XK-13-A90	69	XT-320	76
X4-CUR-CD8	54	XK-JR-128	64	XK-11-052	70	WC-ECO-2PC	77
X4-N10-KBI	54	XK-06-PCN	NUEVO	XK-11-652	70	XK-CER-45	77
X4-E10-HBI	54	XK-06-PCC	NUEVO	XK-13-052	70	XK-CER-46	77
X4-RES-318	54	XK-JR-129	64	XK-13-652	70	XK-BID-02	77
X4-Z10-RES	54	XK-PP-129	64	XK-12-052	70	XK-EVR-127	77
X4-ACU-CD8	54	XK-DJ-128	64	XK-12-652	70	XK-EVR-152	77
X4-ANG-CD8	54	XK-10-301	66	XK-10-752	70	XK-EVR-128	77
X4-H10-DB	54	XK-10-302	66	XK-10-052	70	090015	77
X4-I10-DB4	55	XK-10-303	66	XK-10-652	70	090019	77
X4-N40-KB8	55	XK-10-303M	66	XK-10-852	70	XTP-WC-BCL	77
X4-T20-EC7	55	XK-10-305	66	Z-KITCPVC	70	XTP-WC-BLL	77
X4-ACU-C8S	55	XK-10-306	66	Z-KTCPVCSM	70	XPP-06-06	78
X4-O10-DB4	55	XK-20-FA	66	Z-KITPPR	70	XS-06-13	78

# Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XS-07-13	78	XK-S22-60	82	XRM-01	86	X8-318-CQ8	NUEVO 94
XJP-00-00	78	XK-L22-35	82	XTM-01	86	X8-RES-QU2	NUEVO 94
XJP-00-01	78	XK-L22-50	82	XDROP-9318P	88	X8-RES-P10	NUEVO 94
XJP-00-02	NUEVO 78	XK-L22-60	82	XDROP-8CRU	88	X8-RES-QU9	NUEVO 94
XSN-19-13	NUEVO 78	XK-S22-P35	82	XDROP-8ITA	88	X8-RES-CRU	NUEVO 94
XSN-20-13	NUEVO 78	XK-V22-P35	82	XK-11-318A	88	X8-CUA-SA	94
XBP-00-13	78	XK-22-P35	82	XDROP-8QU	88	X8-CUA-CR	94
N-04-18	78	XGF-06-050	83	X8-Q10-CUR	NUEVO 88	X8-GAR-SA	94
XN-10-RED	78	XK-13-60HT	83	XDROP-8CUR	NUEVO 88	X8-GAR-CR	94
XN-10-REDN	78	XK-19-60HT	83	XDROP-8GRE	NUEVO 88	XK-MN-007	96
XK-10-UNIV	79	XK-13-90HT	83	XDROP-8RESC	NUEVO 89	XK-MNS-07	96
XK-10-CUA	79	XK-14-90HT	83	XDROP-8RESA	NUEVO 89	XK-MNN-007	96
XSN-17-13	79	XGF-S6-060	83	XDROP-8RESM	NUEVO 89	XK-MN-RES	96
XSN-18-13	NUEVO 79	XGF-S6-100	83	XDROP-318Z	NUEVO 89	XK-MN-CM2	96
P-30-13	79	XGF-S6-150	83	XDROP-OLZ	NUEVO 89	XK-MN-RESC	96
XP-50-13	79	XGF-S6-200	83	XDROP-PREZ	NUEVO 89	XK-MN-023N	96
XP-40-13	79	XGF-S6-300	83	XDROP-439P	NUEVO 89	XK-MN-04N	96
XP-41-13	79	XGF-S6-500	83	XKG-50-13	89	XK-MN-022	96
P-31-13	79	XGF-V6-060	83	XK-09-318	90	XK-MN-COB	96
P-32-13	79	XGF-V6-100	83	XK-10-318	90	XK-MN-F01	96
XP-31-13	79	XGF-V6-150	83	XK-10-319	90	XK-MN-REG	96
Z-87-01	80	XGF-V6-200	83	XK-11-318	90	XTA-38-EM	98
XN-09-1309	80	XGF-V6-300	83	X8-H10-KA0	90	RB-001	98
XN-09-1306	80	XGF-V6-500	83	X8-Y10-KB9	90	XTA-81-IZQ	98
XPN-06-13	80	XGF-06-060	83	X8-K10-046	90	XTA-81-DER	98
XN-05-1314	80	XGF-06-100	83	X8-N10-KA0	90	XTA-81-MIZ	98
XN-08-13	80	XGF-06-150	83	X8-CUR-318	91	XTA-81-MDE	99
XN-09-13	80	XGF-06-200	83	X8-N40-KB8	91	XTA-82-IZQ	99
XN-10-13B	80	XGF-06-300	83	X8-A90-318	91	XTA-82-DER	99
XN-10-13	80	XGF-06-500	83	X8-T20-EC7	91	XTA-83-IZQ	99
XN-10-1306	80	XGF-06-60M	83	X8-P10-BC1	91	XTA-83-DER	99
XK-22-35	82	XGF-06-20M	83	X8-Z10-RES	91	XTA-84-IZQ	99
XK-13-40	82	XGF-06-50M	83	X8-RES-318	91	XTA-84-DER	99
XK-13-55	82	XK-VA22-35	NUEVO 83	X8-C10-318	91	XTA-100IEM	99
XK-L13-40	82	XK-VA13-40	NUEVO 85	X8-Z10-NEG	92	XTA-100DEM	100
XK-L13-55	82	XK-VA13-55	NUEVO 85	X8-CUR-NEG	92	XTA-100IZQ	100
XK-L13-100	82	XML-19-150	NUEVO 85	X8-N10-BC1	92	XTA-100DER	100
XK-MN-FLX	82	XHP-02	85	X8-Z10-318	92	XTA-12DIEM	100
XK-13-55Y	82	XHP-02B	85	X8-T30-EC7	92	XTA-12DDEM	100
XK-V13-35	82	XHP-06	85	X8-CUR-CIS	92	XTA-12-DGIE	100
XK-V13-50	82	XHP-06B	85	X8-P10-CB1	92	XTA-12DGDE	100
XK-V13-100	82	XHP-04	85	X8-Z10-CIS	92	XTA-84D-EM	100
XK-S13-40	82	XHP-03	85	X8-ANE-CIS	93	XTA-8450	NUEVO 100
XK-S13-55	82	XHP-05	86	X8-ANG-CIS	93	XTA-4878I	NUEVO 100
XK-S13-100	82	XHP-01	86	X8-P10-CNI	93	XTA-4878D	NUEVO 100
XK-V22-35	82	XJL-03-80	86	X8-EMP-318	93	OS-101C	101
XK-V22-50	82	XJL-02-80	86	X8-ACU-CIS	93	XTA-38-EM	101
XK-V22-60	82	XJL-01-80	86	X8-ANG-CSA	93	XTA-82D-SB	101
XK-S22-35	82	XJR-02-08	86	X8-RES-QU	NUEVO 93	XTA-33D-SB	101
XK-S22-50	82	XJR-00	86	X8-318-BAL	NUEVO 93	XTA-50-45	101

# Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XTA-50-45N	101	Z-LV-01R	109	P-10-51	113	LN-GN1833	116
XTA-78-45	101	Z-LV-01B	109	P-10-76	113	LN-GN1834	116
XTA-78-45N	101	Z-LV-02R	109	P-10-102	113	LN-GN1845	116
XK-FIL-19	NUEVO 103	Z-LV-02B	109	XNL-05-19	113	LN-GN1846	116
XK-FIL-02	103	Z-WC-01R	109	XNL-05-25	113	LN-GN1856	116
XK-FIL-02R	103	Z-WC-01B	109	XNL-05-32	113	LN-GN18612	116
XK-FIL-03	103	Z-WC-02R	109	XNL-05-38	113	LN-AN1823	116
XK-FIL-01	103	Z-WC-02B	109	XPN-10-004	114	LN-AN1833	116
XK-FIL-01R	103	XK-HE-1600	111	XPN-10-005	114	LN-AN1834	116
XK-FILPROS	104	XK-HE-1750	111	XPN-10-006	114	LN-AN1845	116
XK-FILKEOP	104	XK-HE-PW	111	XN-05-13	114	LN-AN1846	116
XK-FILBECO	104	XKB-10-13I	111	P-20-19	NUEVO 114	LN-AN1856	116
XK-FILBPLU	104	XKB-10-13R	111	P-20-25	NUEVO 114	LN-AN18612	116
XK-FILPUR	104	XKB-10-19R	111	XKB-SMAL-3	114	XK-DX-DESP	118
XK-10-203F	107	XKB-10-25R	111	XKB-SW-13	114	XK-AS-0919	118
XK-10-202	107	XKB-10-13A	111	XKB-TF/6	114	XK-AS-1819	118
XK1187CBR	107	XKB-10-19A	111	XKB-FSG/2	114	XK-CN-4048	118
XK1187CBC	107	XKB-CP-19A	111	XKB-MR/6	114	XK-CN-5048	118
XK11233BR	107	XKB-CP-25A	111	XKB-R/5	114	XK-CN15048	118
XK11233BC	107	XKB-30-19A	111	X-70538-19	114	XK-DX-4048	118
XK1191GBR	107	XKB-30-25A	111	X-70539-19	114	XK-DX-5048	118
XK1191GBC	107	XKB-30-38A	112	LN-RJ0923	116	XK-DX15048	118
XK11502BO	107	XKB-25JST	112	LN-RJ0933	116	XK-CPM1840	118
XK11502BP	107	XKB-10-13C	112	LN-RJ0934	116	XCA-25-10	118
XK11501	107	XKB-10-19C	112	LN-RJ0945	116	XKZA-13-26	118
XK12344	107	XEKP-13T20	112	LN-RJ0946	116	XKZA-13-52	118
XK13284	107	XEKP-13T24	112	LN-RJ0956	116	XKZA-19-26	118
XK12348	107	XKB-30-38A	112	LN-RJ09612	116	XKZA-19-52	118
XK13297GB	107	XEJP-25T80	112	LN-AZ0923	116	XK-DC-1048	118
XK13807	107	XEJP-25T00	112	LN-AZ0933	116	XK-DC-3048	118
XK-10-217C	108	XEJP-25T05	112	LN-AZ0934	116	XK-DC-5048	118
XK-10-218	108	XKB-20-33A	112	LN-AZ0945	116	XK-DL-0219	118
XK-10-38RE	NUEVO 108	XKB-20-13A	112	LN-AZ0946	116	XK-DL-0519	118
XK-10-38LZ	108	XKB-20-19A	112	LN-AZ0956	116	XK-MK-5013	118
XK-10-3811	108	XKB-21-13A	112	LN-AZ09612	116	XK-MK-5019	118
XK-10-3831	108	XKB-21-19A	112	LN-AZ1123	116	XK-MK-5025	118
XK-10-3821	108	XKB-11-80	113	LN-AZ1133	116	XK-MK-5038	118
XK-10-3816	108	XKB-11-100	113	LN-AZ1134	116	XK-MK-5051	118
XK1038BP	108	XKB-11-150	113	LN-AZ1145	116	XK-KA-5012	NUEVO 118
XCF-10-10	108	XKB-11-24	113	LN-AZ1146	116	XK-KA-5018	NUEVO 118
XCF-10-15	108	XKB-11-50	113	LN-AZ1156	116	XK-KA-5024	NUEVO 118
XCF-10-20	108	XKB-ENF	NUEVO 113	LN-AZ11612	116	XK-KA-5036	NUEVO 118
Z-TA80DR	109	XKB-GS-020	113	LN-RJ1123	116	XK-KA-5048	NUEVO 118
Z-TA80IR	109	XKB-GS-030	113	LN-RJ1133	116	XSG-40-13P	120
Z-TA80DB	109	XKB-GS-040	113	LN-RJ1134	116	XSG-42-13	120
Z-TA80IB	109	P-10-13	113	LN-RJ1145	116	XSG-40-13C	NUEVO 120
Z-TA10DR	109	P-10-19	113	LN-RJ1146	116	XSG-44-13	120
Z-TA10IR	109	P-10-25	113	LN-RJ1156	116	XSG-40-13	120
Z-TA10DB	109	P-10-32	113	LN-RJ11612	116	XSG-40-19	120
Z-TA10IB	109	P-10-38	113	LN-GN1823	116	G-40-13	120

# Indice por clave

<b>Clave</b>	<b>Pag.</b>	<b>Clave</b>	<b>Pag.</b>	<b>Clave</b>	<b>Pag.</b>	<b>Clave</b>	<b>Pag.</b>
G-40-19	120	P-10-25	124	XSB-61-19	126	XNL-05-19	127
XKG-51-13	120	P-10-32	124	XSBI-09-13	126	XNL-05-25	127
G-50-13	120	P-10-38	124	XSBI-09-19	126	XNL-05-32	127
G-45-13	120	P-10-51	124	XSBI-09-25	126	XNL-05-38	127
XBG-43-13	120	P-10-76	124	XSB-08-13	126	XPN-10-004	127
XBG-43-19	NUEVO	P-10-102	124	XSB-08-19	126	XPN-10-005	127
XSG-44-19	NUEVO	XBV-10-13L	124	XSB-08-25	126	XPN-10-006	127
XBG-40-13	121	XBV-10-13	124	XSB-40-13	126	XN-05-13	127
XBG-42-13	121	XBV-10-19L	124	XSB-40-19	126	P-20-13	NUEVO
XBG-40-13C	121	XBV-10-19	124	XSB-40-25	126	P-20-19	NUEVO
JA-001	121	XBV-10-25	124	XSB-40-32	126	X-70538-19	127
JA-002	121	XP-19-13	124	XSB-40-38	126	X-70539-19	127
XSG-2P-10	121	XP-19-19	124	XSB-40-51	126	XKB-R/5	127
XSG-2P-15	121	XP-19-25	124	XSB-09-13	126	XSG-40-13P	127
XSG-2P-20	121	XP-19-32	124	XSB-09-19	126	XSG-42-13	127
XSG-2P-25	121	XP-20-25	124	XSB-09-25	126	XSG-40-13C	NUEVO
XSG-3-100	121	XP-20-32	124	XSB-09-32	126	XSG-44-13	128
XSG-35-100	121	XK-VR-13	124	XSB-09-38	126	XSG-40-13	128
XSG-33-100	121	XK-VR-19	124	XSB-09-51	126	XSG-40-19	128
XSG-31-100	121	XNL-04-13	124	XSB-09-63	126	G-40-13	128
XSG-3L-10	121	XNL-04-19	124	XSB-09-76	126	G-40-19	128
XSG-3L-15	121	N-04-13	124	XSB-09-102	126	XKG-51-13	128
XSG-3L-20	121	N-04-19	124	XSB-19-13	126	G-50-13	128
XSG-3L-25	121	MF-04-3219	124	XSB-19-19	126	G-45-13	128
XSG-3L5-20	121	D-60-13	124	XSB-19-25	126	XBG-43-13	NUEVO
XSG-3L5-25	121	XP4-30-13	124	XSB-19-32	126	XBG-43-19	NUEVO
XSG-3L5-30	121	XPRE-38-19	124	XSB-19-38	126	XBG-40-13	128
XSG-3P-10	121	X626032	125	XSB-19-51	126	XBG-42-13	128
XSG-3P-15	121	GR-10-13	125	J-10-06	126	XBG-40-13C	128
XSG-3P-20	121	G-10-13	125	J-10-10	126	XCE-10-10	130
XSG-3P-25	121	G-10-19	125	J-10-13	126	XCE-10-13	130
XK-19-16	122	GL-10-13	125	J-10-19	126	XCE-13-13	130
XSG-40-HCO	122	XGL-10-13	125	J-10-25	126	XNU-08-00	130
XSG-40-MCO	122	XGL-10-19	125	J-10-32	126	XNU-08-06	130
XSG-40-COH	122	XGL-10-25	125	J-10-38	126	XNU-10-10	130
XSG-40-COF	NUEVO	G-20-13	125	J-10-51	126	XNU-10-13	130
XSG-40-CO	122	G-20-19	125	J-10-63	126	XNU-13-13	130
XKA-11-13	122	GL-12-13	125	J-10-76	126	XNT-00-06	130
XKA-11-19	122	GL-20-13	125	J-10-102	126	XNT-00-10	130
XKA-11-25	122	XGL-20-13	125	J-20-13	126	XNT-06-10	130
XKA-11-32	122	XGL-20-19	125	J-20-19	126	XNC-08-10	130
XKA-11-38	122	XGL-20-25	125	J-20-25	126	XNC-08-13	130
XKA-11-51	122	G-30-13	125	J-20-32	126	XNC-10-06	130
A-10-13	122	XGA-13-19	125	J-20-38	126	XNC-10-10	130
A-10-19	122	XSB-47-13	125	J-20-51	126	XNC-10-13	130
A-10-25	122	XSB-13-13	NUEVO	J-20-76	126	XNC-13-06	130
A-30-13	122	XSB-60-13	126	XSB-70-19	127	XNC-13-10	130
A-30-19	122	XSB-60-19	126	XSB-18-13	127	XNC-13-13	130
P-10-13	124	XSB-60-25	126	XSB-18-19	127	XNT-06-13	130
P-10-19	124	XSB-61-13	126	XSB-18-25	127	XNT-08-10	130

# Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XNT-08-13	130	XAK-10-16	132	XSR-13-10A	135	T-11-38	136
XNT-10-04	130	XAK-10-18	132	XSR-19-10A	135	T-11-51	136
XNT-10-06	130	XAK-10-19	132	XSR-25-13A	135	XLT-12-13	136
XNT-10-10	130	XAK-10-24	132	XSR-25-13A	135	XLT-12-19	136
XNT-10-13	130	XAK-10-25	132	XSR-32-19A	135	XLT-12-25	136
XNT-13-10	130	XAK-20-13	132	XSR-32-13A	135	XLT-12-32	136
XNT-13-13	130	XAK-20-16	132	XSR-32-19A	135	XLT-12-38	136
XCU-10-10	130	XAK-20-19	132	XSR-38-13A	135	XLT-12-51	136
XCT-10-10	130	XAK-20-25	132	XSR-38-19A	135	D-711-13	136
XCT-10-13	130	XL-54-10	133	XSR-38-25A	135	D-711-19	136
XCT-13-13	130	XL-54-16	133	XSR-38-32A	135	D-711-25	136
XTI-25-00	130	XL-56-13	133	XSR-51-38A	135	D-711-32	136
XTC-06-00	130	XL-56-1613	133	XSR-13-10	135	D-711-38	136
XTC-08-00	130	XL-55-10	133	XSR-19-10	135	D-711-51	136
XTC-10-00	130	XL-55-16	133	XSR-19-13	135	D-712-13	136
XTC-13-00	130	XL-57-1620	133	XSR-25-13	135	XSE-13-13	136
XTR-10-16	130	XL-57-2025	133	XSR-25-19	135	XSE-13-19	136
XTR-10-13	130	XSC-53-13	133	XSR-32-13	135	XSE-19-19	136
XTL-10-00	130	XSC-53-16	133	XSR-32-19	135	XSE-19-13	136
XTT-10-00	131	XSC-54-13	133	XSR-32-25	135	XSE-22-13	136
XTU-10-00	131	XSC-55-13	133	XSR-38-13	135	XD-711-13	NUEVO
XCS-10-13	131	XD-53-13	133	XSR-38-19	135	XY-700-13	136
XCF-10-13	131	XD-53-16	133	XSR-38-25	135	XY-700-19	136
XPE-10-00	131	XD-53-19	133	XSR-38-32	135	XY-700-25	136
XPE-12-00	131	XD-53-25	133	XSR-51-13	135	XSA-10-13	136
XPP-10-00	131	XD-55-13	133	XSR-51-19	135	XSA-10-19	136
XPP-12-00	131	XSB-55-10	133	XSR-51-25	135	XSA-10-25	136
XVA-EST-B	NUEVO	XSB-53-13	133	XSR-51-38	135	XSA-10-32	136
XVA-EST-A	NUEVO	XSB-53-16	133	XSP-10-13	135	XSA-10-38	136
XVA-00-00	131	XSB-54-13	133	XSP-10-19	135	XSA-10-51	136
XV-10-10	131	XSC-10-09	135	XSP-10-25	135	XSI-101319	136
XLP-14-08	131	XSC-10-13L	135	XSP-10-32	135	XSI-101913	136
XLP-14-10	131	XSC-10-19	135	XSP-10-38	135	XSI-101925	136
XLP-14-10A	131	XSC-10-25	135	XSP-10-51	135	XSI-111319	136
XLP-14-13	132	XSC-10-32	135	XSI-10-13	135	XSI-111913	136
XGA-13-19	132	XSC-10-38	135	XSI-10-19	135	XSI-111925	136
XSB-47-13	132	XSC-10-51	135	XSI-10-25	135	XSZ-50-450	136
XLPA-14-10	132	XSC-11-13	135	XSI-10-32	135	XSZ-50-50	136
XLP-06-06	132	XSC-11-19	135	XSI-10-38	135	XSZ-50-0.5	136
XLP-06-10	132	XSC-11-25	135	XSI-10-51	135	XS-01	136
XLP-10-10	132	XSC-11-32	135	XSI-11-13	135	XS-02	136
XVA-13-13	132	XSC-11-38	135	XSI-11-19	135	XS-03	136
XVA-19-19	132	XSC-11-51	135	XSI-11-25	135	XS-06	136
XKT-15-13A	132	XSC-10-13	135	XSI-11-32	135	XS-04	136
XKT-15-16A	132	XSC-19-13	135	XSI-11-38	135	XS-05	136
XL-53-13	132	XSC-20-13	135	XSI-11-51	135	XSCR-1013C	137
XL-53-16	132	XSC-20-19	135	T-11-13	136	XSCR-1019C	137
XL-53-19	132	XSC-20-25	135	T-11-19	136	XSIR-1013C	137
XL-53-25	132	XSC-30-13	135	T-11-25	136	XSIR-1019C	137
XAK-10-13	132	XSC-30-19	135	T-11-32	136	XSIR-2013C	137

# Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XSIR-2019C	137	XSCPP11-25	141	XMPP-40-32	142	XSARO-1019	144
DR-711-13C	137	XSCPP11-32	141	XMPP-50-38	142	XSARO-1025	144
DR-711-19C	137	XSCPP11-40	141	XMPP-63-51	142	XGNP-10-13	144
XSAR-1013C	137	XSCPP11-50	141	XHPP-20-13	142	XGNP-10-19	144
XSAR-1019C	137	XSCPP11-63	141	XHPP-20-19	142	XGNP-10-25	144
XKR-10-13C	137	XOPP-20-13	141	XHPP-25-13	142	XPR-202532	144
XKR-10-19C	137	XOPP-20-19	141	XHPP-25-19	142	XCT-PR-13	144
XSCR-10-13	138	XOPP-25-19	141	XHPP-32-25	142	XCT-PR-19	144
XSCR-10-19	138	XSCPP20-13	141	XHPP-40-32	142	XCT-PR-25	144
XSCR-20-10	138	XSCPP20-19	141	XHPP-50-38	142	XSCPP25A13	NUEVO 146
XSCR-20-13	138	XSCPP25-13	141	XHPP-62-51	142	XSCPP25A19	NUEVO 146
XSCR-20-19	138	XSCPP25-19	141	XSB-P20H13	142	XMPPA25-19	NUEVO 146
XSCR-12-13	138	XCPP-20-13	141	XSB-P25H19	142	XDPP25A-13	NUEVO 146
XSCR-12-19	138	XCPP-25-13	141	XSB-P32H25	142	XVRPP25A13	NUEVO 146
XSIR-10-13	138	DPP-711-13	141	XSB-P20M13	142	XCTPA11-25	NUEVO 146
XSIR-10-19	138	DPP-711-19	141	XSB-P25M19	142	XSC4-10-13	148
XSIR-20-13	138	DPP-711-25	141	XSB-P32M25	142	XSC4-10-19	148
XSIR-20-19	138	XSPP-25-20	141	XSB-PPR-20	142	XSC4-10-25	148
DR-711-13	138	XSPP-32-25	141	XSB-PPR-25	142	XSC4-10-32	148
DR-711-19	138	XNPP-20-13	141	XSB-PPR-32	142	XSC4-10-38	148
DR-712-13	138	XNPP-20-19	141	XCTP-11-20	142	XSC4-10-51	148
DR-712-19	138	XDPP-20-13	141	XCTP-11-25	142	XSC4-10-76	148
XSAR-10-13	138	XDPP-20-19	141	XCTP-11-32	142	XSC4-10102	148
XSAR-10-19	138	XDPP-25-13	141	XCTP-11-40	142	XSC4-11-13	148
XKR-10-13	138	XDPP-32-25	141	XCTP-11-50	142	XSC4-11-19	148
XKR-10-19	138	XAPP-10-20	141	XCTP-11-63	142	XSC4-11-25	148
DPP711-20C	140	XAPP-10-25	141	XK-PPR-TRM	142	XSC4-11-32	148
DPP711-25C	140	XAPP-10-32	141	Z-KITPPR	142	XSC4-11-38	148
XAPP-1020C	140	XSPR-10-20	141	XSCP10-13	144	XSC4-11-51	148
XAPP-1025C	140	XSPR-10-25	141	XSCP10-19	144	XSC4-11-76	148
XSPR10-20C	140	XSPR-10-32	141	XSCP10-25	144	XSC4-11-12	148
XSPR10-25C	140	XSPR-10-40	141	XSCP11-13	144	D4-711-13	148
XRPP-2520C	140	XSPR-10-50	141	XSCP11-19	144	D4-711-19	148
XMPP-2013C	140	XSPR-10-63	141	XSCP11-25	144	D4-711-25	148
XMPP-2019C	140	XRPP-25-20	142	DPR-711-13	144	D4-711-32	148
XHPP-2013C	140	XRPP-32-25	142	DPR-711-19	144	D4-711-38	148
XHPP-2019C	140	XRPP-40-25	142	DPR-711-25	144	D4-711-51	148
XSCPP0-20C	140	XRPP-50-40	142	TPR-11-13	144	D4-711-76	148
XSCPP0-25C	140	XRPP-63-50	142	TPR-11-19	144	D4-711-12	148
XHE-13C	140	XTPP-11-20	142	TPR-11-25	144	XSI4-10-13	148
XHE-19C	140	XTPP-11-25	142	XSPRO-1013	144	XSI4-10-19	148
XHE-20C	140	XTPP-11-32	142	XSPRO-1019	144	XSI4-10-25	148
XHE-25C	140	XTPP-11-40	142	XSPRO-1025	144	XSI4-10-32	148
XSCPP10-20	141	XTPP-11-50	142	XIPR-10-13	144	XSI4-10-38	148
XSCPP10-25	141	XTPP-11-63	142	XIPR-10-19	144	XSI4-10-51	148
XSCPP10-32	141	XMPP-20-13	142	XIPR-10-25	144	XSI4-10-76	148
XSCPP10-40	141	XMPP-20-19	142	XGAR-10-13	144	XSI4-10-12	148
XSCPP10-50	141	XMPP-25-13	142	XGAR-10-19	144	XSI4-20-13	148
XSCPP10-63	141	XMPP-25-19	142	XGAR-10-25	144	XSI4-20-19	148
XSCPP11-20	141	XMPP-32-25	142	XSARO-1013	144	XSI4-20-25	148

# Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XSI4-20-32	148	XSI4-12-13	149	XC-01-220	150	T8-11-25	153
XSI4-20-38	148	XP4-30-13	149	XC-01-460	150	T8-11-32	153
XSI4-20-51	148	XSR4-19-13	149	XC-03-060	150	T8-11-38	153
XSI4-20-76	148	XSR4-25-19	149	XC-03-118	150	T8-11-51	153
XSI4-20-12	148	XSR4-32-25	149	XC-03-236	150	XSI8-20-13	153
T4-10-13	148	XSR4-38-32	149	XSC8-11-13	152	XSI8-20-19	153
T4-10-19	148	XSR4-51-25	149	XSC8-11-19	152	XSI8-20-25	153
T4-10-25	148	XSR4-51-32	149	XSC8-11-25	152	XSI8-20-32	153
T4-10-32	148	XSR4-51-38	149	XSC8-11-32	152	XSI8-20-38	153
T4-10-38	148	XSR4-12-76	149	XSC8-11-38	152	XSI8-20-51	153
T4-10-51	148	XP4-20-13	149	XSC8-11-51	152	XSI8-10-13	153
T4-10-76	148	XP4-20-19	149	XSC8-10-13	152	XSI8-10-19	153
T4-10-102	148	XP4-20-25	149	XSC8-10-19	152	XSI8-10-25	153
T4-11-13	148	XLC4-10-13	149	XSC8-10-25	152	XSI8-10-32	153
T4-11-19	148	XLC4-10-19	150	XSC8-10-32	152	XSI8-10-38	153
T4-11-25	148	XLC4-10-25	150	XSC8-10-38	152	XSI8-10-51	153
T4-11-32	148	XS4B-13-19	150	XSC8-10-51	152	XBR8-10-51	153
T4-11-38	148	XS4B-47-13	150	XSC8-10-63	152	XBR8-10-76	153
T4-11-51	148	XS4B-10-13	150	XSC8-10-76	152	XBR8-10-12	153
T4-11-63	148	XS4B-10-19	150	XSC8-10-12	152	XSB8-20-13	153
XSC4-20-13	149	XS4B-10-25	150	XSP8-10-13	152	XSB8-20-19	153
XSC4-12-13	NUEVO	XS4B-10-32	150	XSP8-10-19	152	XSB8-20-25	153
XSC4-12-19	NUEVO	XS4B-10-38	150	XSP8-10-25	152	XSB8-20-32	153
XSC4-12-25	NUEVO	XS4B-10-51	150	XSP8-10-32	152	XSB8-20-38	153
XSE4-19-13	149	XS4B-10-63	150	XSP8-10-38	152	XSB8-20-51	153
XSE4-25-13	149	XS4B-10-76	150	XSP8-10-51	152	XSB8-20-12	153
XSE4-25-19	149	XS4B-10-12	150	D8-711-13	152	XST8-13-06	153
XRA4-25-13	149	XS4B-20-13	150	D8-711-19	152	XST8-19-06	153
XRA4-51-25	149	XS4B-20-19	150	D8-711-25	152	XSCP-10-13	155
XRA4-51-32	149	XS4B-20-25	150	D8-711-32	152	XSCP10-13L	155
XRA4-51-38	149	XS4B-20-32	150	D8-711-38	152	XSCP-10-19	155
XRA4-76-51	149	XS4B-20-38	150	D8-711-51	152	XSCP-10-25	155
XRA4-12-76	149	XS4B-20-51	150	D8-711-63	152	XSCP-10-32	155
XP4-10-13	149	XS4B-20-63	150	D8-711-76	152	XSCP-10-38	155
XP4-10-19	149	XS4B-20-76	150	D8-711-102	152	XSCP-10-51	155
XP4-10-25	149	XS4B-20-12	150	XSE8-19-13	152	XSCP-11-13	155
XP4-10-32	149	XS4B-13-19	150	XSE8-25-13	152	XSCP-11-19	155
XP4-10-38	149	XS4B-47-13	150	XSE8-25-19	152	XSCP-11-25	155
XP4-10-51	149	XS8C-12-13	150	XSR8-19-13	152	XSCP-11-32	155
XSA4-10-13	149	XS8B-10-13	150	XSR8-25-19	152	XSCP-11-38	155
XSA4-10-19	149	XS8C-10-13	150	XSR8-38-32	152	XSCP-11-51	155
XSA4-10-25	149	XS8C-11-13	150	XSR8-51-38	152	XSCP-13-19	155
XSA4-10-32	148	XST4-13-06	150	XSA8-10-13	153	XSCP-20-13	155
XSA4-10-38	149	XST4-19-06	150	XSA8-10-19	153	XSCP-21-13	155
XSA4-10-51	149	XST4-25-06	150	XSA8-10-25	153	XSCP-12-13	155
XSA4-10-76	149	XST4-32-06	150	XSA8-10-32	153	DPM-711-13	155
XSA4-10102	149	XST4-38-06	150	XSA8-10-38	153	DPM-711-19	155
XGA4-10-13	NUEVO	XST4-51-06	150	XSA8-10-51	153	DPM-711-25	155
XGA4-10-19	NUEVO	XC-01-060	150	T8-11-13	153	DPH-711-13	155
XGA4-10-25	NUEVO	XC-01-140	150	T8-11-19	153	DPH-711-19	155

# Indice por clave

<b>Clave</b>	<b>Pag.</b>	<b>Clave</b>	<b>Pag.</b>	<b>Clave</b>	<b>Pag.</b>	<b>Clave</b>	<b>Pag.</b>
DPH-711-25	155	XSIP-1113L	156	XGC-10-63	159	XGP-10-102	159
DP-711-13	155	XSIP-1119L	156	XGC-10-76	159	XGA-10-06	159
DP-711-19	155	XSIP-1125L	156	XGC-10-102	159	XGA-10-10	159
DP-711-25	155	XSIP-1213L	156	XGC-11-13	159	XGA-10-13	159
DP-711-32	155	XSIP-1219L	156	XGC-11-19	159	XGA-10-19	159
DP-711-38	155	XSIP-1225L	156	XGC-11-25	159	XGA-10-25	159
DP-711-51	155	XSRP-19-13	157	XGC-11-32	159	XGA-10-32	159
XSEP-19-13	155	XSRP-25-13	157	XGC-11-38	159	XGA-10-38	159
XSEP-25-13	155	XSRP-25-19	157	XGC-11-51	159	XGA-10-51	159
XSEP-25-19	156	XSRP-32-25	157	XGC-11-63	159	XGA-10-63	159
XSEP-38-32	156	XSRP-38-32	157	XGC-11-76	159	XGA-10-76	159
XSEP-51-32	156	XSRP-51-38	157	XGC-11-102	159	XGA-10-102	159
XSEP-51-38	156	XSAP-10-13	157	XGC-20-13	NUEVO	XGA-11-06	159
XCCP-10-13	156	XSAP-10-19	157	XGC-20-19	NUEVO	XGA-11-10	159
XCCP-10-19	156	XSAP-10-25	157	XGC-20-25	NUEVO	XGA-11-13	159
XCCP-10-25	156	XSAP-10-32	157	XGC-20-32	NUEVO	XGA-11-19	159
XYP-711-13	156	XSAP-10-38	157	XGC-20-38	NUEVO	XGA-11-25	159
XLCP-10-13	156	XSAP-10-51	157	XGC-20-51	NUEVO	XGA-11-32	159
XLCP-10-19	156	XSCB-20-13	157	XGC-12-13	NUEVO	XGA-11-38	159
XLCP-10-25	156	XSCB-20-19	157	XGC-12-19	NUEVO	XGA-11-51	159
XSPP-10-13	156	XSCB-20-25	157	XGC-12-25	NUEVO	XGA-11-63	159
XSPP-10-19	156	XSCB-20-32	157	XGY-10-13	159	XGA-11-76	159
XSPP-10-25	156	XSCB-20-38	157	XGY-10-19	159	XGA-11-102	159
XSPP-10-32	156	XSCB-20-51	157	XGY-10-25	159	XGD-10-13	160
XSPP-10-38	156	XK-10-852	157	XGY-10-32	159	XGD-10-19	160
XSPP-10-51	156	XGCP-10-13	157	XGY-10-38	159	XGD-10-25	160
TP-11-13	156	PCP-40-13	157	XGY-10-51	159	XGD-10-32	160
TP-11-19	156	XPHP-10-13	157	XGY-10-76	159	XGD-10-38	160
TP-11-25	156	XC-02-060	157	XGY-10-102	159	XGD-10-51	160
TP-11-32	156	XC-02-118	157	XGE-10-06	159	XGD-10-63	160
TP-11-38	156	XC-02-236	157	XGE-10-10	159	XGD-10-76	160
TP-11-51	156	XC-02-473	157	XGE-10-13	159	XGD-10-102	160
XSIP-10-13	156	XK-10-752	157	XGE-10-19	159	XGN-13-038	160
XSIP-10-19	156	Z-KITCPVC	157	XGE-10-25	159	XGN-13-051	160
XSIP-10-25	156	Z-KTCPVCSM	157	XGE-10-32	159	XGN-13-063	160
XSIP-10-32	156	XCT-13-006	157	XGE-10-38	159	XGN-13-076	160
XSIP-10-38	156	XCT-19-006	157	XGE-10-51	159	XGN-13-102	160
XSIP-20-13	156	XCT-25-006	157	XGE-10-63	159	XGN-13-150	160
XSIP-20-19	156	XCT-13-136	157	XGE-10-76	159	XGN-13-200	160
XSIP-20-25	156	XCT-19-136	157	XGE-10-102	159	XGN-13-250	160
XSIP-20-32	156	XCT-25-136	157	XGP-10-06	159	XGN-13-300	160
XSIP-20-38	156	XGC-10-04	159	XGP-10-10	159	XGN-19-038	160
XSIP-11-13	156	XGC-10-08	159	XGP-10-13	159	XGN-19-051	160
XSIP-11-19	156	XGC-10-10	159	XGP-10-19	159	XGN-19-063	160
XSIP-11-25	156	XGC-10-13	159	XGP-10-25	159	XGP-10-25	160
XSIP-11-32	156	XGC-10-19	159	XGP-10-32	159	XGP-10-32	160
XSIP-12-13	156	XGC-10-25	159	XGP-10-38	159	XGP-10-38	160
XSIP-12-19	156	XGC-10-32	159	XGP-10-51	159	XGP-10-51	160
XSIP-12-25	156	XGC-10-38	159	XGP-10-63	159	XGP-10-63	160
XSIP-12-32	156	XGC-10-51	159	XGP-10-76	159	XGP-10-76	160

# Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XGN-25-76	160	XGR-19-13A	161	XKT-15-13A	163	XFC-15-153	NUEVO 168
XGN-25-102	160	XGR-25-13A	161	XKT-15-16A	163	XFC-15-TRI	NUEVO 168
XGN-25-150	160	XGR-25-19A	161	XKT-12-13A	163	XFC-30-10	NUEVO 168
XGN-25-200	160	XGR-32-13A	161	XKT-11-13A	163	XFQ4-110	NUEVO 168
XGN-13-40	160	XGR-32-19A	161	XKT-17-13A	163	XFQ4-160	NUEVO 168
XGN-13-50	160	XGR-32-25A	161	XKT-10-13	163	XFQ4-100	NUEVO 168
XGN-13-60	160	XGR-38-13A	161	XKT-10-13A	163	XFQ4-444	NUEVO 168
XGN-13-065	160	XGR-38-19A	161	XKT-10-16A	163	XFQ-444	168
XGN-13-70	160	XGR-38-25A	161	XKT-10-19A	163	XFQ-100	168
XGN-13-80	160	XGR-38-32A	161	XKT-10-25A	163	XFQ-124	169
XGN-13-CC	160	XGR-51-13A	161	XKT-09-13A	163	XFQ-125	169
XGN-19-CC	160	XGR-51-19A	161	XKT-09-16A	163	XFQ-127	169
XGN-25-CC	160	XGR-51-25A	161	XKT-09-19A	163	XFQ-10-LAT	169
XGN-32-CC	160	XGR-51-32A	161	XK-CALS08	165	XFC-10-10	169
XGN-38-CC	160	XGR-51-38A	161	XK-CALS10	165	XFQ-10-10	169
XGN-51-CC	160	XGR-63-13A	161	XK-CALS12	165	XFQ-15-15	169
XGD-11-10	NUEVO 160	XGR-63-19A	161	XK-CALS15	165	XFQ-20-20	169
XGD-11-13	NUEVO 160	XGR-63-25A	161	XK-CALS18	165	XFQ-25-25	169
XGD-11-19	NUEVO 160	XGR-63-32A	161	XK-CALS20	165	XK-10-204U	169
XGD-11-25	NUEVO 160	XGR-63-38A	161	XGF-06-050	166	XFQ-01	169
XGN-13B	160	XGR-63-51A	161	XGF-S6-060	166	XK-15-617	169
XGN-19B	160	XGR-76-51A	161	XGF-S6-100	166	XK-15-263	169
XGN-25B	160	XGR-10251A	161	XGF-S6-150	166	XK-15-263S	169
XGN-25E	160	XGR-10276A	161	XGF-S6-200	166	XK-15-610	169
XGN-51E	160	XGZ-10-13	NUEVO 161	XGF-S6-300	166	XK-010P	171
XGR-10-06	161	XGZ-10-19	NUEVO 161	XGF-S6-500	166	XK-MN-V35	171
XGR-13-06	161	XGZ-10-25	NUEVO 161	XGF-V6-060	166	XK-MN-V40	171
XGR-13-10	161	XGZ-10-32	NUEVO 161	XGF-V6-100	166	X1-CV	171
XGR-19-06	161	XGZ-10-38	NUEVO 161	XGF-V6-150	166	XK-NV	171
XGR-19-10	161	XGZ-10-51	NUEVO 161	XGF-V6-200	166	X4-CV	171
XGR-19-13	161	XGI-10-32	NUEVO 161	XGF-V6-300	166	XK-COMP	171
XGR-25-13	161	XGI-10-38	NUEVO 161	XGF-V6-500	166	XK-010R	171
XGR-25-19	161	XGI-10-51	NUEVO 161	XGF-06-060	166	XK-002U	171
XGR-32-13	161	XGI-10-63	NUEVO 161	XGF-06-100	166	XK-007U	171
XGR-32-19	161	XGI-10-76	NUEVO 161	XGF-06-150	166	XK-003U	171
XGR-32-25	161	XGI-10-102	NUEVO 161	XGF-06-200	166	XK-008N	172
XGR-38-13	161	XKZ-14-00	161	XGF-06-300	166	XK-CD4-CU	172
XGR-38-19	161	XKZ-14-01	161	XGF-06-400	166	XK-318-CUR	172
XGR-38-25	161	XGT-09-13	161	XGF-06-500	166	XK-317-RES	172
XGR-38-32	161	XGT-09-19	161	XGF-06-06M	166	XK-318-RES	172
XGR-51-13	161	XGT-09-25	161	XGF-06-20M	166	XK-10-MON	172
XGR-51-19	161	XGT-09-32	161	XGF-06-50M	166	XK-318-AE	172
XGR-51-25	161	XGT-09-38	161	XK-13-60HT	166	XK-318-AEC	172
XGR-51-32	161	XGT-09-51	161	XK-19-60HT	166	XK-318-AEP	172
XGR-51-38	161	XGT-10-13	161	XK-13-90HT	166	XK-319-RES	NUEVO 172
XGR-10-06A	161	XGT-10-19	161	XK-14-90HT	166	XK-11-300	172
XGR-13-06A	161	XGT-10-25	161	XK-CAL-INS	166	XK-11-301	172
XGR-13-10A	161	XGT-10-32	161	XTER-PAR	166	XK-PORG-BC	173
XGR-19-06A	161	XGT-10-38	161	XTER-COP	166	ZY-001	173
XGR-19-10A	161	XGT-10-51	161	XFC-15-152	NUEVO 168	XES-PORT	173

# Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XK-MN-LCU	173	XKE-13-27	175	XDRO-4RESC	NUEVO	QJAK-BN-ST	188
XK-MN-FCU	173	XKE-13-32	175	XDRO-4RESQ	NUEVO	QJAK-ET-CR	188
XK-318-CU	173	XKE-13-38	175	XDRO-4ANG	NUEVO	QJAK-BN-CR	188
XK-318-CUC	173	XKE-13-44	175	XDRO-4RESM	NUEVO	QJAK-ET-NG	189
XK-11-303N	173	XKE-13-51	175	XK-10-311I	NUEVO	QJAK-BN-NG	189
XK-11-303	173	XKE-13-57	175	XK-10-312I	NUEVO	QGAT-AN3NL	189
XK-11-302N	173	XKE-13-63	175	XK-10-313I	NUEVO	QGAT-LA3NL	189
XK-11-302	173	XKE-13-64	175	XK-10-30CI	NUEVO	QGAT-SS3NL	189
XK-10-RMA	173	XKE-13-76	175	XK-11-40CI	NUEVO	QGAT-AN3NE	189
XK-11-304	174	XKE-CASE	NUEVO	XDRO-9318P	183	QGAT-LA3NE	189
XK-11-305	174	XX-EX-MN1	177	XDRO-8QU	183	QGAT-SS3NE	189
XK-LAB-SP	174	XK-EX-MZ1	177	X8-Q10-CUR	NUEVO	QCER-AN-3N	191
XK-AL-SP	174	Z-10-BOMB	177	XDRO-8CUR	NUEVO	QCER-LA-3N	191
N-04-01	174	Z-10-PL2	177	XDRO-8GRE	NUEVO	QCER-SS-3N	191
XK-TAQ-06	174	Z-10-PL3	177	XDRO-8RESC	NUEVO	QCER-CD-3F	191
XK-TAQ-08	174	Z-10-FOC	177	XDRO-8RESA	NUEVO	QCER-CN-2N	191
XK-TAQ-10	174	Z-10-MIX2	177	XDRO-8RESM	NUEVO	QCER-CR-3F	191
XK-10-CUB	174	Z-10-BAN	177	XDRO-8CRU	184	QCS-71D3N	193
G1013-30	174	Z-10-MIX3	177	XDRO-8ITA	184	QCS-71I3N	193
G4013-30	174	Z-10-COBRE	178	XK-11-318A	185	QCS-71DF3N	193
XSO-01-03	174	Z-10-GALV	178	XSBI-09-13	185	QCS-71IF3N	193
XSO-01-07	174	Z-10-MIX	178	XSBI-09-19	185	QCS-72D5P	193
XKZ-13-00	174	Z-10-CPVC	178	XSBI-09-25	185	QCS-72I5P	193
XKZ-13-520	174	Z-10-PVC40	178	XBG-42-13	185	QCS-72DF5P	193
XKZ-19-00	174	Z-10-PVC80	178	XSG-42-13C	185	QCS-72IF5P	193
XKZ-19-520	174	Z-10-PPR	178	XSG-42-13	185	QCS-DI3P	193
XKZA-13-00	175	Z-10-VALFX	178	XSG-30-13	185	QCB-DPC-3N	193
XKZA-13-520	175	Z-10-ART	178	XKZ-13-00	185	QCB-IPC-3N	193
XKZA-19-00	175	Z-10-MANG	178	XKZ-13-520	185	QCB-DFJ-2N	193
XKZA-19-520	175	Z-10-TUB	178	XKZ-19-00	185	QCB-IFJ-2N	193
XES-07-300	175	Z-10-PLGR	179	XKZ-19-520	185	QCB-DFJ-3T	193
XTS-00-070	175	Z-10-PLMINT	179	XKB-10-13I	185	QCB-IFJ-3T	193
XTS-00-300	175	Z-10-PLMB	179	XKB-10-13R	185	QCB-DLB-2N	193
XTS-01-070	175	Z-10-PLSD	179	XKB-10-19R	185	QCB-ILB-2N	193
XTS-01-300	175	Z-10-PLNS	179	XKB-10-25R	185	QBI-L20	195
XTS-CAL1	175	Z-10-PLBW	179	QCPC-EAN-3	187	QBI-L22	195
XTS-CAL2-R	175	Z-10-PLBCO	179	QCPC-ELA-3	187	QBI-L25	195
XK-LJ-1025	175	Z-10-PLMRO	179	QCPC-ESS-3	187	QBI-C20	195
XK-LJ-1038	175	Z-10-PLGSO	179	QCPC-BAN	187	QBI-C22	195
XK-LJ-1225	175	XDROP-Q10CP	181	QCPC-BLA	187	QBI-C25	195
XK-LJ-1238	175	X4-A90-FBL	181	QCPC-BSS	187	JECL-AL128	195
XK-IM-803	175	XDROP-4ITA	181	QCPC-RAN-3	187	JECL-AL160	195
XK-IM-362	175	XDROP-4CRU	181	QCPC-RLA-3	187	JECL-AL192	195
XK-IM-457	175	XDROP-4QU	181	QCPC-RSS-3	187	JREC-AL128	195
XK-IM-335	175	XK-09-046A	181	QMAT-ESS-3	188	JREC-AL160	195
XKE-08-16	175	XDROP-4ITZ	181	QMAT-BSS	188	JREC-AL192	195
XKE-08-19	175	X4-Q10-FLO	NUEVO	QMAT-RSS-2	188	JARC-AL160	195
XKE-13-16	175	X4-Q10-CUR	NUEVO	QMAT-ET-NG	188	QCC-AV-22C	195
XKE-13-19	175	XDRO-4P10	NUEVO	QMAT-BN-NG	188	QCC-AV-2L	195
XKE-13-22	175	XDRO-4CUR	NUEVO	QJAK-ET-ST	188	QCC-AH-2C	195

# Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
QCC-AH-2L	195	QCAN-14-GL	198	XMR-164W27	202	XK-PRC-NKD	NUEVO 205
QCC-AB-2C	195	QCAN-23-GC	198	XGU-103W60	202	XK-PRC-NKC	NUEVO 205
QCC-AB-2L	195	QCAN-24-GC	198	XGU-103W27	202	XK-PDOBKD	NUEVO 205
QTO-DOC	195	QCAN-25-GC	198	XCB-GU7W65	202	XK-PDOBKC	NUEVO 205
QTO-DOL	195	QCAN-26-GC	198	XCB-GU7W27	202	XK-PDONKD	NUEVO 205
QTO-MAC	195	QCAN-LM30	198	XCB-MR3W65	202	XK-PDONKC	NUEVO 205
QTO-MAL	195	QCAN-LM40	198	XCB-MR3W27	202	XK-PTRB2KD	NUEVO 205
QMIR-14C	195	QCAN-LM50	198	XCB-MR6W65	202	XK-PTRB2KC	NUEVO 205
QMIR-14L	195	QCAN-LC30	198	XCB-MR6W27	202	XK-PTRN2KD	NUEVO 205
QGAN-DBC	195	QCAN-LC40	198	XCB-E23W65	202	XK-PTRN2KC	NUEVO 205
QGAN-DBN	195	QCAN-LC50	198	XCB-E23W27	202	XK-PRLB1KD	NUEVO 205
QCAN-IR20	197	QCAN-LC65	198	XCB-E26W65	202	XK-PRLB1KC	NUEVO 205
QCAN-IR25	197	QCAN-50-CO	198	XCB-E26W27	202	XK-PRLN1KD	NUEVO 205
QCAN-IR32	197	QCAN-CMB	198	XVL-C34W65	202	XK-PRLN1KC	NUEVO 205
QCAN-IR38	197	QCAN-GC65	198	XVL-C34W27	202	XK-PCLB1KD	NUEVO 205
QCAN-IR63	197	QCAN-GL65	198	XMR-163W60	202	XK-PCLB1KC	NUEVO 205
QCOR-IR70	197	QCAN-GA40	198	XMR-163W27	202	XK-PCLN1KD	NUEVO 205
QCOR-IR80	197	QCAN-GA50	198	XCB-GU3W65	202	XK-PCLN1KC	NUEVO 205
QCAN-LA20	197	QCAN-GA60	198	XCB-GU3W27	202	XK-PRLBBKD	NUEVO 205
QCAN-LA25	197	QCAN-GA70	198	XCB-GU6W65	202	XK-PRLBBKC	NUEVO 205
QCAN-LA40	197	QCAN-TSA	198	XCB-GU6W27	202	XK-PRLNBKD	NUEVO 205
QCAN-LA50	197	QCAN-BCI	198	XGL-G44W56	203	XK-PRLNBKC	NUEVO 205
QCAN-LA40L	197	QCAN-BC-CO	198	XGL-G44W	203	XK-PR-B9KD	NUEVO 206
QCAN-LA50L	197	QCAN-BC-HD	NUEVO	XBL-E24W65	203	XK-PR-B9KC	NUEVO 206
QCAN-LA60L	197	XBL-3WEKO	201	XBL-E24W	203	XK-PR-N9KD	NUEVO 206
QCOR-LA70	197	XBL-5WEKO	201	XGU-104W60	203	XK-PR-N9KC	NUEVO 206
QCOR-LA80	197	XBL-7WEKO	201	XGU-104W27	203	XK-PCONBKD	NUEVO 206
QCAN-25CB	197	XBL-9WEKO	201	XT-20W65	NUEVO 203	XK-PCONBKC	NUEVO 206
QCAN-32CB	197	XBL-12WEKO	201	XT-20W27	NUEVO 203	XK-PR-B4KD	NUEVO 206
QCAN-40CB	197	XBL-15WEKO	201	XT-0815W65	203	XK-PR-BCKC	NUEVO 206
QCAN-50CB	197	XGB-G42W27	201	XT-0815W27	203	XK-PR-N4KD	NUEVO 206
QCAN-25LB	197	XGT-G42W27	201	XT-1017W65	203	XK-PR-NCKC	NUEVO 206
QCAN-32LB	197	XFO-B03W60	201	XT-1017W27	203	XK-PR-BNKD	NUEVO 206
QCAN-40LB	197	XFO-B03W27	201	XT-1224W65	203	XK-PR-BNKC	NUEVO 206
QCAN-50LB	197	XA-5605W60	201	XT-1224W27	203	XK-PRLBCKD	NUEVO 206
QCAN-25CC	197	XA-5605W27	201	XT-1234W65	203	XK-PRLBCKC	NUEVO 206
QCAN-32CC	197	XA-5605W60	201	XT-1234W27	203	XK-PRLBNKD	NUEVO 206
QCAN-40CC	197	XA-5605W27	201	XT-1240W65	NUEVO 203	XK-PRLBNKC	NUEVO 206
QCAN-50CC	197	XC-3703W65	201	XT-1240W27	NUEVO 203	XK-PCL-BKD	NUEVO 206
QCAN-25LC	197	XC-3703W27	201	XLE-24CORD	203	XK-PCL-BKC	NUEVO 206
QCAN-32LC	197	XC-3705W65	201	XK-PR-B1KD	NUEVO 205	XK-PBB1KD	NUEVO 206
QCAN-40LC	197	XC-3705W27	201	XK-PR-B1KC	NUEVO 205	XK-PBB1KC	NUEVO 206
QCAN-50LC	197	XA-6512W65	201	XK-PR-N1KD	NUEVO 205	XRF-10WNG	208
QCAN-15-GC	197	XA-6512W27	201	XK-PR-N1KC	NUEVO 205	XRF-20WNG	208
QCAN-12-GC	197	XA-6512W64	NUEVO	XK-PC-B9KD	NUEVO 205	XRF-10WGR	208
QCAN-13-GC	197	XG-4503W60	201	XK-PC-B9KC	NUEVO 205	XRF-20WGR	208
QCAN-14-GC	197	XG-4503W27	201	XK-PC-N9KD	NUEVO 205	XRF-20WGRS	208
QCAN-15-GL	198	XG-4505W60	201	XK-PC-N9KC	NUEVO 205	XRF-30WGR	208
QCAN-12-GL	198	XG-4505W27	201	XK-PRC-BKD	NUEVO 205	XRF-50WGR	208
QCAN-13-GL	198	XMR-164W60	202	XK-PRC-BKC	NUEVO 205	XRF-70WGR	208

# Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XRF-10WDM	208	XA-PO-LA	215	XCN-1535N	219	XPL-BLL3SE	NUEVO 224
XRF-30WDM	208	XA-PO-LAEX	215	XCN-2025N	219	XPL-BLL2N	NUEVO 224
XRF-50WDM	208	XA-PO-BLES	215	XCN-2035N	219	XPL-BLL1SN	NUEVO 224
XRF-80WDM	208	XPOR-GU10	215	XCN-2045N	219	XPL-BLLE1N	NUEVO 224
XRF-10WDMS	208	XPOR-MR16	215	XCN-2525N	219	XPL-BLL2UN	NUEVO 224
XRF-30WDMS	208	XA-POR-TUB	215	XCN-2545N	219	XPL-BLLUSB	NUEVO 224
XRF-50WDMS	NUEVO 208	XA-PO-EN	215	XCN-3045N	219	XPL-WHL1S	NUEVO 225
XRF-50WNL	NUEVO 208	XA-PO-CAN	215	XCN-3545N	219	XPL-WHL1SE	NUEVO 225
XRF-100WNL	NUEVO 208	XA-PO-TCVC	215	XCN-4045N	219	XPL-WHL2S	NUEVO 225
XFR-60WSMT	NUEVO 208	XA-PB-TRDC	215	XCN-5045N	219	XPL-WHL2SE	NUEVO 225
XT8-69WV1	210	XA-PB-TRDG	215	XCN-6045N	219	XPL-WHL3SE	NUEVO 225
XT8-218WV1	210	XA-PM-TRDC	215	XCN-1025T	219	XPL-WHL2N	NUEVO 225
XT8-69WP32	210	XA-PO-LMEC	216	XCN-1525T	219	XPL-WHL1SN	NUEVO 225
XT8-218WP2	210	XA-PO-LAM	216	XCN-1535T	219	XPL-WHLE1N	NUEVO 225
XT8-69WV2	210	XA-PO-LMIN	216	XCN-2025T	219	XPL-WHL2UN	NUEVO 225
XT8-218WV2	210	XA-PO-CAD	216	XCN-2035T	219	XPL-WHLUSB	NUEVO 225
XT8-69WPN	210	XA-PO-LACC	216	XCN-2045T	219	XPL-AB1S	226
XT8-218WPN	210	XA-PO-LACD	216	XCN-2535T	219	XPL-AB1SE	226
XCB-3W2R	212	XA-CON-2TE	216	XCN-2545T	219	XPL-AB2S	226
XCB-5W25R	212	XA-INP-2V	216	XCN-3045T	219	XPL-AB2SE	226
XCB-7W35R	212	XA-COP-2T2	216	XCN-3545T	219	XPL-AB3S	226
XCB-12W4R	212	XA-IN/C-3E	216	XCN-4045T	219	XPL-AB3SE	226
XCB-3W2C	212	XA-INP-2E	216	XCN-5045T	219	XPL-AB1S1N	226
XCB-5W25C	212	XA-INT-1BT	216	XCN-6045T	219	XPL-AB1E1N	226
XCB-7W35C	212	XA-PL-C2	217	XCN-BT650	219	XPL-AB2N	226
XCB-12W4C	212	XA-PL-3MOD	217	XCN-BL75T	219	XPL-ABTMB	226
XEM-RD6W	212	XA-PLIN1M	217	XX-RACK-CO	NUEVO 219	XPL-ABTV	226
XEM-RD12W	212	XA-PL-IN2M	217	XES-ART10W	221	XPL-ABTEL	226
XEM-RD18W	212	XCHA-25-12	217	XES-BAS10W	221	XPL-AB2USB	226
XEM-CD6W	212	XCHA-10-55	217	XES-CLP10W	221	XPL-AR1S	227
XEM-CD12W	212	XCHM-25-12	217	XLA-BL-NG	221	XPL-AR1SE	227
XEM-CD18W	212	XCNCA-2VI	217	XLA-BL-AZ	221	XPL-AR2S	227
XLM-RD6W	212	XCNCA-4VI	217	XLA-DU-AZ	221	XPL-AR2SE	227
XLM-RD12W	212	XA-CLA-NGO	217	XLA-DU-VE	221	XPL-AR3S	227
XLM-RD18W	212	XA-CON-NGH	217	XLA-CO-RJ	222	XPL-AR3SE	227
XLM-CD6W	212	XA-CLA-NG3	217	XLA-CO-AM	222	XPL-AR1S1N	227
XLM-CD12W	212	XA-CON-NTH	218	XLA-ES-NG	222	XPL-AR1E1N	227
XLM-CD18W	212	XA-CLA-PLA	218	XLA-ES-RJ	222	XPL-AR2N	227
XTE-12W65	212	XA-CON-PLH	218	XLA-BH-NG	222	XPL-ARTMB	227
XTE-18W65	212	XA-CLA-PL3	218	XLA-BH-BC	222	XPL-ARTV	227
XTE-24W65	212	XA-CON-PTH	218	SJ-8720	222	XPL-ARTEL	227
TLED-5M65K	213	XA-CLA-OVA	218	SJ-8706	222	XPL-AR2USB	227
TLED-5M30K	213	XA-CLA-RED	218	SJ-8721	222	XPL-AN1S	228
TLED-5MRGB	NUEVO 213	XA-ADA-3	218	MK-7005	222	XPL-AN1SE	228
XLA-BRAL04	NUEVO 213	XA-CLA-ECO	218	SJ-8306	222	XPL-AN2S	228
XLA-BRAL05	NUEVO 213	XA-MC-3E	218	SJ-8307	222	XPL-AN2SE	228
XLA-BRAL06	NUEVO 213	XA-MC-3HE	218	XPL-BLL1S	NUEVO 224	XPL-AN3S	228
XLE-TCHGLD	NUEVO 213	XA-MC-6T	219	XPL-BLL1SE	NUEVO 224	XPL-AN3SE	228
XLE-TCHNEG	NUEVO 213	XCN-1025N	219	XPL-BLL2S	NUEVO 224	XPL-AN1S1N	228
XLE-TCHCFE	NUEVO 213	XCN-1525N	219	XPL-BLL2SE	NUEVO 224	XPL-AN1E1N	228

# Indice por clave

Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.	Clave	Pag.
XPL-AN2N	228	XPL-IN1S1N	232				
XPL-ANTMB	228	XPL-IN1E1N	232				
XPL-ANTV	228	XPL-IN2N	232				
XPL-ANTEL	228	XPL-INTV	232				
XPL-AN2USB	228	XPL-INDIM	232				
XPL-AV1S	229	XPL-INTE	232				
XPL-AV1SE	229	XPL-INTMB	232				
XPL-AV2S	229	XPL-IN2USB	232				
XPL-AV2SE	229	XPL-BC1S	233				
XPL-AV3S	229	XPL-BC1SE	233				
XPL-AV3SE	229	XPL-BC2S	233				
XPL-AV1S1N	229	XPL-BC2SE	233				
XPL-AV1E1N	229	XPL-BC3S	233				
XPL-AV2N	229	XPL-BC3SE	233				
XPL-AVTMB	229	XPL-BC1S1N	233				
XPL-AVTV	229	XPL-BC2N	233				
XPL-AVTEL	229	XPL-BCTMB	233				
XPL-AV2USB	229	XPL-BCTV	233				
XPL-SS1S	230	XPL-BCTEL	233				
XPL-SS1SE	230	XPL-BCTVTE	233				
XPL-SS2S	230	XPL-MD1S	234				
XPL-SS2SE	230	XPL-MD1SE	234				
XPL-SS3S	230	XPL-MD2S	234				
XPL-SS3SE	230	XPL-MD2SE	234				
XPL-SS1S1N	230	XPL-MD3S	234				
XPL-SS1E1N	230	XPL-MD3SE	234				
XPL-SS2N	230	XPL-MD1S1N	234				
XPL-SSTMB	230	XPL-MD1E1N	234				
XPL-SSTV	231	XPL-MD2N	234				
XPL-SSTEL	231	XPL-MDTE	234				
XPL-SS2USB	231	XPL-MDTV	234				
XPL-PL1S	231	XPL-MDTVTE	234				
XPL-PL1SE	231						
XPL-PL2S	231						
XPL-PL2SE	231						
XPL-PL3S	231						
XPL-PL3SE	231						
XPL-PL1S1N	231						
XPL-PL1E1N	231						
XPL-PL2N	231						
XPL-PLTMB	231						
XPL-PLTV	231						
XPL-PLTEL	231						
XPL-PL2USB	231						
XPL-IN1S	232						
XPL-IN1SE	232						
XPL-IN2S	232						
XPL-IN2SE	232						
XPL-IN3S	232						
XPL-IN3SE	232						



#### POLÍTICAS DE CRÉDITO Y COBRANZA

- Todos los pedidos serán autorizados por el departamento de Crédito y Cobranza.
- Los precios de la lista son unitarios y son base para los descuentos otorgados.
- Estos son L.A.B. en la zona metropolitana del DF.
- El monto mínimo de compra aceptada 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. Estas tendrán un cargo del 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.
- **AGRADECIMOS NO HACER PAGOS EN EFECTIVO** y seguir los lineamientos legales de la SHCP, expediendo 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.**



NOM-008-CONAGUA-1998



Certificación  
Mexicana S.C.



Hecho en México por:  
Productora Metálica  
S.A. de C.V.

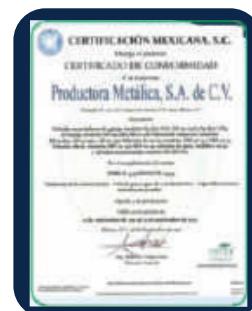


NMX-CC-9001-IMNC-2015



Producto nuevo

#### NUESTROS CERTIFICADOS



Hualquilla No. 207, Col.  
Granjas San Antonio,  
Alcaldía Iztapalapa,  
C.P. 09070 CDMX





Productora Metálica S.A. de C.V.

Hualquila No. 207, Col. Granjas San Antonio,  
Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09070, CDMX



@alfapmx



@alfapmx



Tel. +52 (55) 5445 2532

Lada sin costo: 01 800 000 ALFA (2532)



alfaproductorametalica86



[www.alfamx.com](http://www.alfamx.com)