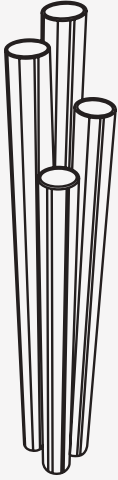




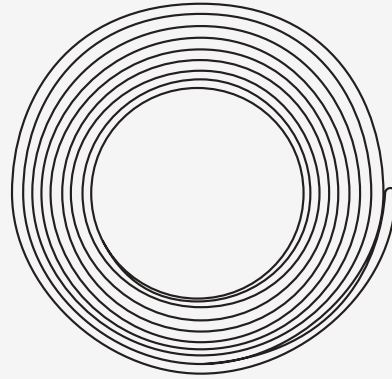
# PLOMERÍA

SISTEMAS DE CONDUCCIÓN HIDRÁULICA Y GAS



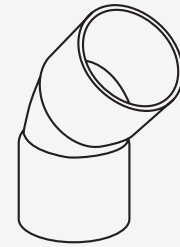
### Tubería rígida

Tramos con presentaciones de 1.00 m, 3.05 m y 6.10 m



### Tubería flexible

Rollos con presentaciones de 3.00 m, 6.00 m, 15.24 m, 18.29 m y 30.48 m



### Conexiones

Figuras con diámetros de 1/4" a 4"

---

Sistemas para conducción de agua caliente, agua fría, vapor, gas L.P., gas natural, gases industriales, gases medicinales, ACR y HVAC.

Tubería y conexión por unión capilar con soldadura blanda y/o dura.

Temperatura máxima de trabajo: 400 °C.

Sistemas certificados por UL para trabajar a 700 psi en aplicaciones de refrigeración.

Todas nuestras tuberías de clasificación ASTM (M, L, K, AC, OXYMED) cumplen con UL y NSF.

Sistemas fabricados bajo estándares nacionales e internacionales NMX, NSF, UL, ASTM y ASME.

---



Larga vida útil por más de 100 años



Resistente a la oxidación



Garantía de satisfacción



Calidad mundial



Antimicrobial, elimina la formación de virus y bacterias



Plusvalía



Ecológico



El cobre es un material reciclable

El cobre es un material natural que no afecta al medio ambiente. No se incluyen materiales sintéticos en la fabricación del tubo de cobre.

**TUBO RÍGIDO TIPO N  
NUEVAS LONGITUDES**

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



NMX

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER	
216967	13 mm	1/2"	5/8"	6.10 m	25
216968	19 mm	3/4"	7/8"	6.10 m	10
216969	25 mm	1"	1 1/8"	6.10 m	5
217598	13 mm	1/2"	5/8"	3.05 m	25
217599	19 mm	3/4"	7/8"	3.05 m	10
217600	25 mm	1"	1 1/8"	3.05 m	5
267197	13 mm	1/2"	5/8"	1.00 m	25
267198	19 mm	3/4"	7/8"	1.00 m	10
216969	25 mm	1"	1 1/8"	1.00 m	5

**TRAMOS**

**TUBO RÍGIDO TIPO M  
NUEVAS LONGITUDES**

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



NMX

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER	
308739	6 mm	1/4"	3/8"	6.10 m	25
308740	10 mm	3/8"	1/2"	6.10 m	25
308741	13 mm	1/2"	5/8"	6.10 m	25
308742	16 mm	5/8"	3/4"	6.10 m	10
308743	19 mm	3/4"	7/8"	6.10 m	10
308744	25 mm	1"	1 1/8"	6.10 m	5
308745	32 mm	1 1/4"	1 3/8"	6.10 m	5
308746	38 mm	1 1/2"	1 5/8"	6.10 m	5
308747	51 mm	2"	2 1/8"	6.10 m	1
308748	64 mm	2 1/2"	2 5/8"	6.10 m	1
308749	76 mm	3"	3 1/8"	6.10 m	1
308750	102 mm	4"	4 1/8"	6.10 m	1
308751	13 mm	1/2"	5/8"	3.05 m	25
308752	19 mm	3/4"	7/8"	3.05 m	10
308753	25 mm	1"	1 1/8"	3.05 m	5
300741	13 mm	1/2"	5/8"	1.00 m	25
300743	19 mm	3/4"	7/8"	1.00 m	10
300745	25 mm	1"	1 1/8"	1.00 m	5

**TRAMOS**

**TUBO RÍGIDO TIPO L  
NUEVAS LONGITUDES**

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



NMX

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER	
308759	6 mm	1/4"	3/8"	6.10 m	25
308760	10 mm	3/8"	1/2"	6.10 m	25
308761	13 mm	1/2"	5/8"	6.10 m	25
308762	16 mm	5/8"	3/4"	6.10 m	1
308763	19 mm	3/4"	7/8"	6.10 m	10
308764	25 mm	1"	1 1/8"	6.10 m	5
308765	32 mm	1 1/4"	1 3/8"	6.10 m	5
308766	38 mm	1 1/2"	1 5/8"	6.10 m	5
308767	51 mm	2"	2 1/8"	6.10 m	1
308768	64 mm	2 1/2"	2 5/8"	6.10 m	1
312964	76 mm	3"	3 1/8"	6.10 m	1
312967	102 mm	4"	4 1/8"	6.10 m	1
308771	13 mm	1/2"	5/8"	3.05 m	25
308772	19 mm	3/4"	7/8"	3.05 m	10
308773	25 mm	1"	1 1/8"	3.05 m	5
300747	13 mm	1/2"	5/8"	1.00 m	25
300749	19 mm	3/4"	7/8"	1.00 m	10

**TRAMOS**

**TUBO RÍGIDO TIPO K**

- › Uso industrial para condiciones severas
- › Hidráulico, neumático, vapor, gas y vacío
- › Identificación en tinta verde



NMX

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER	
308780	10 mm	3/8"	1/2"	6.10 m	25
308781	13 mm	1/2"	5/8"	6.10 m	25
308782	16 mm	5/8"	3/4"	6.10 m	10
308783	19 mm	3/4"	7/8"	6.10 m	10
308784	25 mm	1"	1 1/8"	6.10 m	1
329608	32 mm	1 1/4"	1 3/8"	6.10 m	5
329609	38 mm	1 1/2"	1 5/8"	6.10 m	5
329610	51 mm	2"	2 1/8"	6.10 m	1

**TRAMOS**

**TUBO RÍGIDO REFRIGERACIÓN ACR / HVAC**

- › Sistemas de refrigeración y aire acondicionado ACR
- › Excelente desempeño en temperaturas criogénicas
- › Con tapones de seguridad color azul



NMX

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER	
312576	6 mm	1/4"	3/8"	6.10 m	25
312422	10 mm	3/8"	1/2"	6.10 m	25
312878	13 mm	1/2"	5/8"	6.10 m	25
312555	19 mm	3/4"	7/8"	6.10 m	15
312889	16 mm	5/8"	3/4"	6.10 m	10
312379	25 mm	1"	1 1/8"	6.10 m	5
312383	32 mm	1 1/4"	1 3/8"	6.10 m	5
312387	38 mm	1 1/2"	1 5/8"	6.10 m	2
327344	51 mm	2"	2 1/8"	6.10 m	3
327345	64 mm	2 1/2"	2 5/8"	6.10 m	2
312539	76 mm	3"	3 1/8"	6.10 m	1
312795	102 mm	4"	4 1/8"	6.10 m	1

**TRAMOS**

**TUBO RÍGIDO OXYMED  
NUEVO TRAMO**

- › Uso en sistemas de gases medicinales
- › Tubería prelavada en conformidad con NFPA
- › Con tapones de seguridad color blanco



NMX

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER	
377059	6 mm	1/4"	3/8"	6.10 m	25
377060	10 mm	3/8"	1/2"	6.10 m	25
377061	13 mm	1/2"	5/8"	6.10 m	25
377062	19 mm	3/4"	7/8"	6.10 m	15
377063	16 mm	5/8"	3/4"	6.10 m	10
377064	25 mm	1"	1 1/8"	6.10 m	5
377065	32 mm	1 1/4"	1 3/8"	6.10 m	5
377066	38 mm	1 1/2"	1 5/8"	6.10 m	2
377067	51 mm	2"	2 1/8"	6.10 m	3
362623	64 mm	2 1/2"	2 5/8"	6.10 m	2
366187	76 mm	3"	3 1/8"	6.10 m	2
217741	102 mm	4"	4 1/8"	6.10 m	1

**TRAMOS**

**TUBO FLEXIBLE MULTISERVICIO BABYCOIL**

- › Uso en plomería para instalaciones domésticas
- › Presentación económica
- › Conducción de gas L.P., gas natural, hidráulico y neumático



NMX

CÓDIGO	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
316664	1/4"	3 m	12
316666	3/8"	3 m	10
316665	1/4"	6 m	12
316667	3/8"	6 m	10

**ROLLO 1**

**TUBO FLEXIBLE TIPO G (USOS GENERALES)  
NUEVAS LONGITUDES**

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



NMX

CÓDIGO	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
267859	1/8"	15.24 m	15
267860	3/16"	15.24 m	15
267861	1/4"	15.24 m	12
267862	5/16"	15.24 m	10
267863	3/8"	15.24 m	10
267864	1/2"	15.24 m	6
267865	5/8"	15.24 m	3
267866	3/4"	15.24 m	2
308801	1/8"	18.29 m	15
308802	3/16"	18.29 m	15
308803	1/4"	18.29 m	12
308804	5/16"	18.29 m	10
308805	3/8"	18.29 m	10
308921	1/2"	18.29 m	6
308799	5/8"	18.29 m	3
308922	3/4"	18.29 m	2

**ROLLO 1**

**TUBO FLEXIBLE TIPO L**

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



NMX

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. REAL	LONGITUD	MASTER	
320521	6 mm	1/4"	3/8"	18.29 m	1
320522	10 mm	3/8"	1/2"	18.29 m	1
320523	13 mm	1/2"	5/8"	18.29 m	1
320524	19 mm	3/4"	7/8"	18.29 m	1
320525	25 mm	1"	1 1/8"	18.29 m	1

**ROLLO 1**

**TUBO FLEXIBLE REFRIGERACIÓN ACR / HVAC**

- › Uso en sistemas de refrigeración y aire acondicionado ACR
- › Con cámara de nitrógeno
- › Identificación tinta azul



NMX

CÓDIGO	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MASTER
320538	1/8"	15.24 m	1
320539	3/16"	15.24 m	1
312451	1/4"	15.24 m	1
312808	5/16"	15.24 m	1
312586	3/8"	15.24 m	1
312433	1/2"	15.24 m	1
312884	5/8"	15.24 m	1
312570	3/4"	15.24 m	1
312892	7/8"	15.24 m	1
320535	1 1/8"	15.24 m	1

**ROLLO 1**

# CONEXIONES DE COBRE IUSA

## CODO 90° NUEVOS DIÁMETROS

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616835	13 mm 1/2"	25	500
616836	19 mm 3/4"	20	400
616837	25 mm 1"	10	200
616838	32 mm 1 1/4"	10	200
616839	38 mm 1 1/2"	10	100
616840	51 mm 2"	5	50
618400	76 mm 3"	1	20
618401	101 mm 4"	1	10

BOLSA / CAJA

## CODO 90° REDUCCIÓN NUEVO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
618983	19 x 13 mm 3/4" x 1/2"	20	200
618984	25 x 19 mm 1" x 3/4"	10	100

BOLSA / CAJA

## CODO 45° NUEVOS DIÁMETROS

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616841	13 mm 1/2"	25	500
616842	19 mm 3/4"	20	400
616843	25 mm 1"	10	200
616844	32 mm 1 1/4"	10	200
616845	38 mm 1 1/2"	10	100
616846	51 mm 2"	5	50
618402	76 mm 3"	1	20
618403	101 mm 4"	1	10

BOLSA / CAJA

## TEE NUEVOS DIÁMETROS

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616847	13 mm 1/2"	25	500
616848	19 mm 3/4"	25	250
616849	25 mm 1"	10	100
616850	32 mm 1 1/4"	10	100
616851	38 mm 1 1/2"	10	100
616852	51 mm 2"	5	50
618406	76 mm 3"	1	8
618407	101 mm 4"	1	1

BOLSA / CAJA

## TEE REDUCIDA NUEVO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
618985	3/4" x 3/4" x 1/2"	20	200
618986	3/4" x 1/2" x 3/4"	20	200

BOLSA / CAJA

## TUERCA UNIÓN

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
617041	13 mm 1/2"	25	200
617042	19 mm 3/4"	25	200
617043	25 mm 1"	10	100

BOLSA / CAJA

## COPE NUEVOS DIÁMETROS

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



Con tope

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
209788	13 mm 1/2"	50	1,000
209789	19 mm 3/4"	25	500
209790	25 mm 1"	10	250
616868	32 mm 1 1/4"	10	200
616869	38 mm 1 1/2"	10	100
616870	51 mm 2"	5	50
618404	76 mm 3"	1	30
618405	101 mm 4"	1	20

BOLSA / CAJA

## CONECTOR ROSCA EXTERIOR NUEVOS DIÁMETROS

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616853	13 mm 1/2"	25	500
616854	19 mm 3/4"	20	400
616855	25 mm 1"	10	200
616856	32 mm 1 1/4"	10	200
616857	38 mm 1 1/2"	10	100
616858	51 mm 2"	5	50
618410	76 mm 3"	1	25
618411	101 mm 4"	1	10

BOLSA / CAJA

## CONECTOR ROSCA INTERIOR NUEVOS DIÁMETROS

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616859	13 mm 1/2"	25	500
616860	19 mm 3/4"	20	400
616861	25 mm 1"	10	200
616862	32 mm 1 1/4"	10	200
616863	38 mm 1 1/2"	10	100
616864	51 mm 2"	5	50
618412	76 mm 3"	1	25
618413	101 mm 4"	1	10

BOLSA / CAJA

## REDUCCIÓN CAMPANA CXC

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Para reducción de diámetro de tubo a tubo



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
618475	3/4" x 1/2"	25	500
618476	1" x 1/2"	25	250
618477	1" x 3/4"	10	200

BOLSA / CAJA

## REDUCCIÓN BUSHING FXC

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Para reducción de diámetro de tubo a conexión



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

BOLSA / CAJA

## TAPÓN CAPA NUEVO DIÁMETRO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616874	13 mm 1/2"	50	1,000
616875	19 mm 3/4"	40	800
616876	25 mm 1"	20	400
616877	32 mm 1 1/4"	20	400
616878	38 mm 1 1/2"	20	200
616879	51 mm 2"	10	100
618408	76 mm 3"	1	50

BOLSA / CAJA

# CONEXIONES DE LATÓN IUSA COBRE

## CONECTOR ROSCA EXTERIOR NUEVO DIÁMETRO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
209489	13 mm 1/2"	50	500
208987	19 mm 3/4"	25	500
267816	25 mm 1"	10	200

BOLSA / CAJA

## CONECTOR ROSCA INTERIOR NUEVO DIÁMETRO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
209488	13 mm 1/2"	50	500
208986	19 mm 3/4"	25	500
267814	25 mm 1"	10	200

BOLSA / CAJA

## TUERCA UNIÓN NUEVO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
267817	13 mm 1/2"	25	250
267818	19 mm 3/4"	20	200
267819	25 mm 1"	5	150

BOLSA / CAJA

## CODO 90° ROSCADO NUEVO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
619041	13 mm 1/2"	20	200
619042	13 mm 1/2"	20	200

BOLSA / CAJA

## TEE ROSCA INTERIOR NUEVO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
619043	13 mm 1/2"	10	200

BOLSA / CAJA

**CODO 90°**

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



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

**CODO 90° REDUCIDO**

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600453	1/2" x 3/8"	100	1,000
600454	3/4" x 1/2"	50	500
600456	1" x 3/4"	25	250
600458	1 1/2" x 1 1/4"	5	100
600459	2" x 1"	5	50
600461	2" x 1 1/2"	5	50
CAJA			

**CODO 45°**

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



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

**CODO 90° ROSCA EXTERIOR**

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600424	10 mm 3/8"	50	500
600426	19 mm 3/4"	25	125
600427	25 mm 1"	10	100
600428	32 mm 1 1/4"	10	10
600429	38 mm 1 1/2"	5	5
600430	51 mm 2"	1	1
CAJA			

**CODO 90° ROSCA EXTERIOR REDUCIDA**

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



› Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600431	13 mm x 10 mm 3/8" x 1/2"	25	500
600432	13 mm x 19 mm 1/2" x 3/4"	25	250
600433	19 mm x 13 mm 3/4" x 1/2"	10	200
600434	19 mm x 25 mm 3/4" x 1"	10	100
CAJA			

**CODO 90° ROSCA INTERIOR**

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



› Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600436	19 mm 3/4"	25	150
600437	25 mm 1"	10	100
600438	32 mm 1 1/4"	5	50
600439	38 mm 1 1/2"	5	50
600440	51 mm 2"	1	25
CAJA			

**CODO 90° ROSCA INTERIOR REDUCIDA**

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



› Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600442	10 mm x 13 mm 3/8" x 1/2"	50	250
600444	13 mm x 10 mm 1/2" x 3/8"	25	500
600445	13 mm x 19 mm 1/2" x 3/4"	25	250
600446	19 mm x 25 mm 3/4" x 1"	10	100
600447	25 mm x 13 mm 1" x 1/2"	10	100
600448	25 mm x 19 mm 1" x 3/4"	10	100
CAJA			

**YEE SENCILLA**

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



› Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600806	13 mm 1/2"	10	100
600807	19 mm 3/4"	10	100
600808	25 mm 1"	5	50
600809	32 mm 1 1/4"	5	50
600810	38 mm 1 1/2"	5	50
600811	51 mm 2"	1	25
CAJA			

**CONECTOR ROSCA INTERIOR**

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



› Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600494	10 mm 3/8"	50	500
600495	13 mm 1/2"	50	500
600496	19 mm 3/4"	25	250
600497	25 mm 1"	10	100
600498	32 mm 1 1/4"	10	100
600499	38 mm 1 1/2"	10	100
600500	51 mm 2"	5	50
600508	63 mm 2 1/2"	1	25
600509	76 mm 3"	1	25
600463	101 mm 4"	1	10
CAJA			

**CONECTOR ROSCA EXTERIOR REDUCIDA**

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600471	3/8" x 1/2"	50	500
600473	1/2" x 3/4"	25	250
600484	3/4" x 3/8"	50	-
600474	3/4" x 1/2"	50	500
600475	3/4" x 1"	20	200
600485	3/4" x 1 1/4"	10	-
600476	1" x 3/4"	25	250
600477	1" x 1 1/4"	10	100
600488	1" x 1 1/2"	5	-
600489	1 1/4" x 3/4"	10	-
600478	1 1/4" x 1"	10	100
600479	1 1/4" x 1 1/2"	10	100
600490	1 1/4" x 2"	5	-
600518	1 1/2" x 1 1/4"	10	-
600492	1 1/2" x 2"	5	-
CAJA			

**CONECTOR ROSCA EXTERIOR**

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600464	10 mm 3/8"	50	500
600465	13 mm 1/2"	50	500
600466	19 mm 3/4"	25	250
600467	25 mm 1"	10	100
600468	32 mm 1 1/4"	10	100
600469	38 mm 1 1/2"	10	100
600470	51 mm 2"	5	50
600480	63 mm 2 1/2"	1	25
600481	76 mm 3"	1	25
600482	101 mm 4"	1	10
CAJA			

**CONECTOR ROSCA INTERIOR REDUCIDA**

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



› Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600501	3/8" x 1/2"	50	500
600502	1/2" x 3/8"	50	500
600510	1/2" x 3/4"	25	-
600503	3/4" x 1/2"	50	500
600504	3/4" x 1"	20	500
600505	1" x 3/4"	25	250
600512	3/4" x 1 1/4"	10	-
600506	1" x 1 1/4"	10	100
600507	1 1/4" x 1 1/2"	10	100
600515	1 1/2" x 1"	10	-
600514	1 1/4" x 2"	5	-
CAJA			

## TEE

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600640	10 mm	3/8"	1,000
600641	13 mm	1/2"	500
600642	19 mm	3/4"	250
600643	25 mm	1"	100
600644	32 mm	1 1/4"	100
600645	38 mm	1 1/2"	50
600646	51 mm	2"	5
600647	63 mm	2 1/2"	1
600648	76 mm	3"	8
600649	101 mm	4"	1

## TEE ROSCA INTERIOR AL CENTRO REDUCIDA

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



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600660	3/4" x 3/4" x 1/2"	25	250
600661	1" x 1" x 1/2"	10	100
600662	1" x 1" x 3/4"	10	100
600659	1 1/2" x 1 1/2" x 3/4"	5	50
600658	2" x 2" x 1"	1	25

## TEE ROSCA INTERIOR LATERAL

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



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600672	13 mm	1/2"	250
600673	19 mm	3/4"	100
600674	25 mm	1"	100
600675	32 mm	1 1/4"	50
600677	51 mm	2"	1

## TEE REDUCIDA

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600709	1/2" x 3/8" x 1/2"	50	500
600686	1/2" x 1/2" x 3/8"	50	500
600678	1/2" x 1/2" x 3/4"	25	250
600679	1/2" x 1/2" x 1"	10	100
600710	3/4" x 1/2" x 3/8"	25	250
600711	3/4" x 1/2" x 1/2"	25	250
600712	3/4" x 1/2" x 3/4"	25	250
600688	3/4" x 3/4" x 1/2"	25	100
600680	3/4" x 3/4" x 1"	10	250
600713	1" x 1/2" x 1/2"	10	200
600714	1" x 1/2" x 3/4"	10	100
600715	1" x 1/2" x 1"	10	100
600716	1" x 3/4" x 1/2"	10	100
600717	1" x 3/4" x 3/4"	10	100
600718	1" x 3/4" x 1"	10	100
600689	1" x 1" x 1/2"	10	100
600690	1" x 1" x 3/4"	10	100
600681	1" x 1" x 1 1/4"	5	50
600682	1" x 1" x 1 1/2"	5	50
600761	1 1/4" x 1/2" x 1/2"	5	100
600763	1 1/4" x 1/2" x 1"	5	100
600719	1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	5	100
600691	1 1/4" x 3/4" x 1/2"	5	100
600720	1 1/4" x 3/4" x 3/4"	5	100
600721	1 1/4" x 3/4" x 1"	5	100
600692	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	5	100

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600722	1 1/4" x 1" x 1/2"	5	100
600723	1 1/4" x 1" x 3/4"	5	100
600724	1 1/4" x 1" x 1"	5	100
600725	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	5	100
600693	1 1/4" x 1 1/4" x 1/2"	5	100
600694	1 1/4" x 1 1/4" x 3/4"	5	50
600695	1 1/4" x 1 1/4" x 1"	5	100
600650	1 1/4" x 1 1/4" x 1 1/2"	5	50
600683	1 1/4" x 1 1/4" x 2"	1	25
600726	1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	5	50
600727	1 1/2" x 3/4" x 1/2"	5	50
600728	1 1/2" x 3/4" x 3/4"	5	50
600729	1 1/2" x 3/4" x 1"	5	50
600730	1 1/2" x 3/4" x 1 1/4"	5	50
600731	1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	5	50
600733	1 1/2" x 1" x 3/4"	5	50
600734	1 1/2" x 1" x 1"	5	50
600735	1 1/2" x 1" x 1 1/4"	5	50
600736	1 1/2" x 1" x 1 1/2"	5	50
600737	1 1/2" x 1 1/4" x 1/2"	5	50
600738	1 1/2" x 1 1/4" x 3/4"	5	50
600739	1 1/2" x 1 1/4" x 1"	1	50
600655	1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/4"	5	50
600696	1 1/2" x 1 1/2" x 1/2"	5	50
600697	1 1/2" x 1 1/2" x 3/4"	5	50
600698	1 1/2" x 1 1/2" x 1"	5	50

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600684	1 1/2" x 1 1/2" x 2"	2	25
600740	2" x 1/2" x 2"	2	40
600741	2" x 3/4" x 2"	2	40
600742	2" x 1" x 1"	4	40
600743	2" x 1" x 2"	2	40
600745	2" x 1 1/4" x 3/4"	2	40
600746	2" x 1 1/4" x 1"	1	25
600747	2" x 1 1/4" x 1 1/4"	3	30
600748	2" x 1 1/4" x 1 1/2"	1	25
600749	2" x 1 1/4" x 2"	2	40
600750	2" x 1 1/2" x 1/2"	4	40
600752	2" x 1 1/2" x 1"	4	40
600753	2" x 1 1/2" x 1 1/4"	2	20
600754	2" x 1 1/2" x 1 1/2"	4	40
600755	2" x 1 1/2" x 2"	2	40
600700	2" x 2" x 3/4"	5	50
600701	2" x 2" x 1"	4	40
600702	2" x 2" x 1 1/4"	2	20
600703	2" x 2" x 1 1/2"	4	40
600704	2 1/2" x 2 1/2" x 1/2"	3	30
600707	2 1/2" x 2 1/2" x 2"	2	20
600652	2 1/2" x 2 1/2" x 1 1/4"	3	15

## TAPÓN CAPA

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600624	10 mm	3/8"	50
600625	13 mm	1/2"	100
600626	19 mm	3/4"	50
600627	25 mm	1"	100
600628	32 mm	1 1/4"	25
600629	38 mm	1 1/2"	25
600630	51 mm	2"	10
600631	63 mm	2 1/2"	1
600632	76 mm	3"	5

## TUERCA UNIÓN

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



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600788	13 mm	1/2"	25
600789	19 mm	3/4"	25
600790	25 mm	1"	10
600791	32 mm	1 1/4"	1
600792	38 mm	1 1/2"	1
600793	51 mm	2"	1
600794	63 mm	2 1/2"	1
600795	76 mm	3"	1

## TUERCA UNIÓN COBRE A FIERRO

- Conexión de cobre
- Unión roscada y soldable
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor, ACR, OXYMED y vacío



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600633	10 mm	3/8"	10
600634	13 mm	1/2"	25
600635	19 mm	3/4"	25
600636	25 mm	1"	10
600637	32 mm	1 1/4"	5
600638	38 mm	1 1/2"	1
600639	51 mm	2"	1

## COPEL CON TOPE

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600521	10 mm	3/8"	100
600522	13 mm	1/2"	50
600523	19 mm	3/4"	25
600524	25 mm	1"	10
600525	32 mm	1 1/4"	25
600526	38 mm	1 1/2"	10
600527	51 mm	2"	5
600528	63 mm	2 1/2"	5
600529	76 mm	3"	1
600520	101 mm	4"	2

**REDUCCIÓN BUSHING FXC**

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



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

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600562	2" x 3/4"	10	100
600563	2" x 1"	10	100
600564	2" x 1 1/4"	5	100
600565	2" x 1 1/2"	5	100
600566	2 1/2" x 1"	5	50
600568	2 1/2" x 1 1/2"	5	50
600569	2 1/2" x 2"	5	50
600572	3" x 1 1/2"	3	30
600573	3" x 2"	3	30
600545	4" x 2"	2	20
600546	4" x 2" 1/2"	2	20
600548	4" x 3"	2	20

**REDUCCIÓN CAMPANA CXC**

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



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

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
600592	2" x 1"	10	100
600593	2" x 1 1/4"	5	100
600594	2" x 1 1/2"	5	100
600597	2 1/2" x 2"	5	50
600598	3" x 1 1/2"	3	30
600600	3" x 2 1/2"	3	30
600576	4" x 2"	2	20
600577	4" x 2 1/2"	1	10
600578	4" x 3"	2	20

CONEXIONES DE COBRE ACR/HVAC

**CODO 90° RADIO LARGO**

- › Conexión de cobre
- › Uso doméstico, comercial, industrial y servicios



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	CAJA	MASTER
614723	1/8"	1/4"	1	3000
614439	1/4"	3/8"	50	1500
614433	3/8"	1/2"	50	1000
614442	1/2"	5/8"	50	500
614744	5/8"	3/4"	50	400
614443	3/4"	7/8"	25	250
614434	1"	1 1/8"	10	100
614435	1 1/4"	1 3/8"	5	100
614436	1 1/2"	1 5/8"	5	50
614437	2"	2 1/8"	5	25
614438	2 1/2"	2 5/8"	1	20
614440	3"	3 1/8"	1	10
614441	4"	4 1/8"	1	4

**CODO 90° RADIO CORTO**

- › Conexión de cobre
- › Uso doméstico, comercial, industrial y servicios



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	CAJA	MASTER
615279	1/4"	3/8"	50	2000
615278	3/8"	1/2"	50	1000
615288	1/2"	5/8"	50	800
614751	5/8"	3/4"	50	500
615289	3/4"	7/8"	25	250
615290	1"	1 1/8"	10	200
615280	1 1/4"	1 3/8"	1	25
615281	1 1/2"	1 5/8"	1	20
615282	2"	2 1/8"	1	15
615283	2 1/2"	2 5/8"	2	20

**CODO 180° DE RETORNO**

- › Conexión de cobre
- › Uso doméstico, comercial, industrial y servicios



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	CAJA	MASTER
614746	3/8"	1/2"	50	500
614458	1/2"	5/8"	25	250
614459	3/4"	7/8"	10	100
614454	1"	1 1/8"	5	50
614455	1 1/4"	1 3/8"	5	25
614456	1 1/2"	1 5/8"	5	25
614457	2"	2 1/8"	1	15

**CODO REDUCIDO**

- › Conexión de cobre
- › Uso doméstico, comercial, industrial y servicios



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	CAJA	MASTER
615292	1/2"	5/8"	50	500

**TRAMPA DE SUCCIÓN**

- › Conexión de cobre
- › Uso doméstico, comercial, industrial y servicios



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	CAJA	MASTER
615291	1/2"	5/8"	1	10
614747	5/8"	3/4"	10	50
614464	3/4"	7/8"	5	25
614460	1"	1 1/8"	5	25
614461	1 1/4"	1 3/8"	4	4
614462	1 1/2"	1 5/8"	1	4
614463	2"	2 1/8"	1	1

# ACCESORIOS Y KITS DE INSTALACIÓN

Para sistema de cobre.

## SOPLETES PARA INSTALACIÓN DE SISTEMA DE COBRE

### SOPLETE PARA CILINDRO ROSCADO (EUROPEO)

- › Fabricado en latón
- › Boquilla estándar con difusor de calor
- › Con perilla de ajuste preciso de flama
- › Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO	MASTER
339294	Precímex	Europea	901	10
BLÍSTER 1				

### SOPLETE PARA CILINDRO ROSCADO (EUROPEO)

- › Fabricado en latón
- › Boquilla estándar con difusor de calor
- › Con perilla de ajuste preciso de flama
- › Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MASTER
217024	IUSA	Europea	10
BLÍSTER 1			

### SOPLETE MULTIPOSICIONES PARA CILINDRO DE GAS DESECHABLE

- › Brazo articulado vertical con ángulo máximo de 110°
- › Para válvula de cilindro europeo
- › Con perilla de ajuste preciso de flama
- › Excelente para trabajos de difícil acceso
- › Uso en plomería, artesanías, repostería, refrigeración y joyería



Mecanismo articulado

Innovación

CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO	MASTER
216239	IUSA	Europea	907	10
BLÍSTER 1				

### SOPLETE PARA CILINDRO ROSCADO (EUROPEO) ENCENDIDO ELECTRÓNICO

- › Fabricado en acero inoxidable con mango de plástico
- › Boquilla estándar con difusor de calor
- › Con perilla de ajuste preciso de flama
- › Encendido electrónico por piezoelectro
- › Para gas L.P. y sus mezclas
- › 1,000 ciclos de operación
- › Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



PRODUCTO GARANTIZADO  
1 AÑO

CÓDIGO	BOQUILLA	MODELO	EMPAQUE	MASTER
618979	Europea	SEE950	10	50
BLÍSTER 1				

### SOPLETE PARA CILINDRO ROSCADO (AMERICANO)

- › Fabricado en latón
- › Boquilla estándar con difusor de calor
- › Con perilla de ajuste preciso de flama
- › Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO	MASTER
339287	Precímex	Americana	902	10
BLÍSTER 1				

### KIT PARA SOLDAR DE SOPLETE CON MANGUERA PARA GAS

- › Para gas L.P. con conector punta pol
- › Para tanques portátiles de 2 a 30 kg
- Incluye**
- › Soplete tipo europeo de latón
- › Con perilla de ajuste preciso de flama
- › Manguera de 2 metros con mango y conector punta pol



CÓDIGO	MODELO	BOQUILLA	MASTER
203561	S901M2P	Europea	6
BOLSA 1			

### KIT PARA SOLDAR DE SOPLETE CON MANGUERA PARA GAS

- › Para gas L.P. con conector punta pol
- › Para tanques portátiles de 2 a 30 kg
- Incluye**
- › Soplete tipo europeo de latón
- › Con perilla de ajuste preciso de flama
- › Manguera de 2 metros con mango y conector punta pol



CÓDIGO	MODELO	BOQUILLA	MASTER
343743	S901M2B	Europea	6
BLÍSTER 1			

### KIT PARA SOLDAR DE SOPLETE CON MANGUERA PARA GAS **NUEVO**

- › Para gas L.P. con conector punta pol
- › Para tanques portátiles de 2 a 30 kg
- Incluye**
- › Soplete tipo europeo de latón
- › Con perilla de ajuste preciso de flama
- › Manguera de 2 metros con mango y conector punta pol



CÓDIGO	MODELO	BOQUILLA	MASTER
203581	S902M6P	Americana	6
BOLSA 1			



**CARTUCHO DE GAS PARA SOLDAR VÁLVULA ROSCADA**

- › Contenido de gas butano / propano
- › Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración
- › Presión máxima de 3.5 kgf/cm<sup>2</sup>
- › Desechable



CÓDIGO	CAT.	BOQUILLA	CAPACIDAD	MASTER
616102	CGBE180	Europea	180 g (324 ml)	12
616103	CGBE275	Europea	275 g (450 ml)	12

CAJA

**CARTUCHO DE GAS PARA PARRILLA VÁLVULA 1/4 VUELTA**

- › Contenido de gas butano / propano
- › Uso para estufa portátil (camping)
- › Presión máxima de 3.5 kgf/cm<sup>2</sup>
- › Desechable



CÓDIGO	CAT.	BOQUILLA	CAPACIDAD	MASTER
618228	CGBA1/4	1/4 V	180 g (324 ml)	12

CAJA

**KIT DE SOLDADURA BÁSICO CON CARTUCHO DE REPUESTO**

- › Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración
- › Presión máxima de 3.5 kgf/cm<sup>2</sup>
- Incluye**
- › 2 Cilindros de gas válvula tipo europeo 180 g (324 ml)
- › 1 Soplete de latón tipo europeo



CÓDIGO	MASTER
217020	10

BLÍSTER 1

**KIT DE SOLDADURA COMPLETO**

- › Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración
- › Presión máxima de 3.5 kgf/cm<sup>2</sup>
- Incluye**
- › 1 Cilindro de gas válvula tipo europeo 180 g (324 ml)
- › 1 Soplete de latón tipo europeo
- › 85 g soldadura de estaño
- › 25 g de pasta
- › 1 Lija



CÓDIGO	MASTER
217021	10

BLÍSTER 1

**CINTA SELLA ROSCAS**

- › Material PTFE
- › Espesor 0.075 mm
- › Elongación 12%
- › Densidad 30%
- › Para sellado y lubricación de cuerdas externas en conexiones



CÓDIGO	TAMAÑO	MASTER
604382	1/2" x 6.6 m (260')	100
604381	1/2" x 13.2 m (520')	100
604380	3/4" x 6.6 m (260')	100
604379	3/4" x 13.2 m (520')	100
600389	1" x 13.2 m (520')	100

CAJA 10

**SELLADOR DE ROSCAS CON PTFE / BLANCO NUEVO**

- › Para tuberías de PVC, CPVC, ABS, cobre, acero galvanizado, latón, hierro, aluminio y acero inoxidable
- Características**
- › Temperatura de almacenamiento: 10 °F a 120 °F (-12 °C a 49 °C)
- › Temperatura de aplicación: -50 °F a 500 °F (-46 °C a 260 °C)
- › Temperatura de funcionamiento: 300 psi para gas, 10 000 psi para líquidos



- Secado suave
- Consistencia fluida, suave y pegajosa

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
619292	Lata	118 ml	24
619293	Lata	237 ml	24
619294	Lata	473 ml	12
619295	Lata	946 ml	12

CAJA



**CORTATUBO METÁLICO**

- › Para tuberías de Cu, PVC, CPVC, PPR y Multicapa
- › Diámetro máximo de corte 2" (50 mm)
- › Con removedor de rebabas



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616512	1/2" / 2"	4	20

BLÍSTER 1

**SOLDADURA 50/50 TUBERÍA HIDRÁULICA**

- › Aleación 50% estaño 50% plomo
- › Libre de óxido y residuos
- › Temperatura de fusión 235 °C
- › Resistente al golpe de ariete por bombeo



CÓDIGO	CONTENIDO	BOLSA	MASTER
616126	450 g	10	50
616127	3 m	10	100
616303	48 g	10	80

CAJA 1

**SOLDADURA 95/5 TUBERÍA DE GAS**

- › Aleación 95% estaño 5% antimonio
- › Libre de plomo, de residuos y de óxido
- › Temperatura de fusión 240 °C
- › Alta resistencia a la presión y a la temperatura
- › Para instalaciones de gas, refrigeración y calefacción



CÓDIGO	CONTENIDO	BOLSA	MASTER
616128	450 g	10	50
616129	3 m	10	100
616304	70 g	10	80

CAJA 1

**SOLDADURA 1/2 y 1/2 COMPONENTES ELECTRÓNICA**

- › Baja generación de escoria
- › Libre de óxido y residuos
- › Temperatura de fusión 245 °C



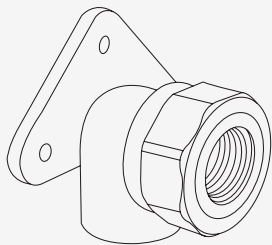
CÓDIGO	CONTENIDO	BOLSA	MASTER
616130	450 g	10	50
616131	3 m	10	100
616305	85 g	10	80

CAJA 1



# SISTEMA TERMOPLÁSTICO PPR PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA

- **Tubería bicapa** y conexiones lisas antibacteriales.
- **Sistema certificado** en conformidad con la norma: NMX-E-226/2-SCFI-Vigente.
- **Unión por termofusión** permanente y hermética al 100%, sin que se presenten fugas.
- Presentación en **tramos de 4 m.**



## INNOVACIÓN IUSA

Únicas conexiones de PPR con diseño octagonal que no se barren al apretar.

**Conexiones robustas con diseño estructural** que resisten esfuerzos mecánicos y de presión muy severos.



Vida útil de 50 años



Temperatura de operación  
-25 °C a 95 °C



Protección externa U.V.



## TUBERÍA

### PRESIÓN NOMINAL CLASE 16

2.5 MPa (25 bar)@ 25.0 kgf/cm<sup>2</sup> (362 psi)

### PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO

**23 °C** 2.0 MPa (20 bar)@ 20.0 kgf/cm<sup>2</sup> (284 psi)

**95 °C** 0.6 MPa (6 bar)@ 6 kgf/cm<sup>2</sup> (85 psi)



## CONEXIONES

### PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO

**23 °C** 2.0 MPa (24 bar)@ 20 kgf/cm<sup>2</sup> (341 psi)

**95 °C** 0.6 MPa (6 bar)@ 6 kgf/cm<sup>2</sup> (85 psi)



## VÁLVULAS

### PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO

**23 °C** 2.0 MPa (24 bar)@ 20 kgf/cm<sup>2</sup> (341 psi)

**95 °C** 0.5 MPa (5 bar)@ 5 kgf/cm<sup>2</sup> (71 psi)

## INSTALACIÓN



## TUBO BICAPA POLIPROPILENO RANDOM PPR NUEVOS DIÁMETROS

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD MASTER
267573	20 mm 1/2"	1 m 50
267574	25 mm 3/4"	1 m 30
267575	32 mm 1"	1 m 20
223798	20 mm 1/2"	4 m 50
223799	25 mm 3/4"	4 m 30
223800	32 mm 1"	4 m 20
223801	40 mm 1 1/4"	4 m 15
616324	50 mm 1 1/2"	4 m 10
223802	50 mm 1 1/2"	4 m 10
616325	63 mm 2"	4 m 5

TRAMOS



## CODO 90°



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616329	20 mm 1/2"	80	640
616330	25 mm 3/4"	60	480
616331	32 mm 1"	32	256
616332	40 mm 1 1/4"	18	144
616333	50 mm 1 1/2"	8	64
616334	63 mm 2"	1	45

CAJA



## CODO 45°



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616338	20 mm 1/2"	90	720
616339	25 mm 3/4"	65	520
616340	32 mm 1"	38	304

CAJA



## CODO 90° MACHO

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616344	20 mm x 1/2" MNPT 1/2" x 1/2" MNPT	48	192
616345	25 mm x 3/4" MNPT 3/4" x 3/4" MNPT	30	120
616346	32 mm x 1" MNPT 1" x 1" MNPT	18	72

CAJA



## CODO 90° HEMBRA

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616347	20 mm x 1/2" HNPT 1/2" x 1/2" HNPT	54	216
616348	25 mm x 3/4" HNPT 3/4" x 3/4" HNPT	36	144
616349	32 mm x 1" HNPT 1" x 1" HNPT	22	88

CAJA



## COPE



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616355	20 mm 1/2"	120	960
616356	25 mm 3/4"	105	840
616357	32 mm 1"	56	448
616358	40 mm 1 1/4"	35	280
616359	50 mm 1 1/2"	22	176
616360	63 mm 2"	1	96

CAJA



**ADAPTADOR MACHO**

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

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



Innovación  
No se barre

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER	
616378	20 mm x 1/2" MNPT	1/2" x 1/2" MNPT	60	240
616379	25 mm x 3/4" MNPT	3/4" x 3/4" MNPT	36	144
616380	32 mm x 1" MNPT	1" x 1" MNPT	24	96
616381	40 mm x 1 1/4" MNPT	1 1/4" x 1 1/4" MNPT	9	36
616382	50 mm x 1 1/2" MNPT	1 1/2" x 1 1/2" MNPT	8	32
616383	63 mm x 2" MNPT	2" x 2" MNPT	1	24

CAJA

**ADAPTADOR HEMBRA**

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

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



Innovación  
No se barre

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER	
616372	20 mm x 1/2" HNPT	1/2" x 1/2" HNPT	75	300
616373	25 mm x 3/4" HNPT	3/4" x 3/4" HNPT	45	180
616374	32 mm x 1" HNPT	1" x 1" HNPT	30	120
616375	40 mm x 1 1/4" HNPT	1 1/4" x 1 1/4" HNPT	10	40
616376	50 mm x 1 1/2" HNPT	1 1/2" x 1 1/2" HNPT	9	36
616377	63 mm x 2" HNPT	2" x 2" HNPT	-	33

CAJA

**TEE**

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER	
616384	20 mm	1/2"	54	432
616385	25 mm	3/4"	43	344
616386	32 mm	1"	25	200
616387	40 mm	1 1/4"	16	128
616388	50 mm	1 1/2"	6	48
616389	63 mm	2"	1	44

CAJA

**TEE MACHO  
NUEVO DIÁMETRO**

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

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



Innovación  
No se barre

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER	
616395	20 mm x 1/2" MNPT	1/2" x 1/2" MNPT	36	144
616396	25 mm x 3/4" MNPT	3/4" x 3/4" MNPT	23	92
619146	32 mm x 1" MNPT	1" x 1" MNPT	15	60

CAJA

**TEE HEMBRA  
NUEVO DIÁMETRO**

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

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



Innovación  
No se barre

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER	
616393	20 mm x 1/2" HNPT	1/2" x 1/2" HNPT	36	144
616394	25 mm x 3/4" HNPT	3/4" x 3/4" HNPT	28	112
619145	32 mm x 1" HNPT	1" x 1" HNPT	23	92

CAJA

**CODO 90° REDUCIDO  
NUEVO DIÁMETRO**

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS



Innovación  
Reducción de diámetro

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER	
616335	25 mm x 20 mm	3/4" x 1/2"	66	528
619144	32 mm x 20 mm	1" x 1/2"	18	144
616336	32 mm x 25 mm	1" x 3/4"	36	288

CAJA

**COPEL REDUCIDO  
NUEVOS DIÁMETROS**

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER	
616361	25 mm x 20 mm	3/4" x 1/2"	90	720
616362	32 mm x 25 mm	1" x 3/4"	54	432
616363	40 mm x 32 mm	1 1/4" x 1"	35	280
616364	50 mm x 40 mm	1 1/2" x 1 1/4"	22	176
616365	63 mm x 50 mm	2" x 1 1/2"	1	108
619147	32 mm x 20 mm	1" x 1/2"	25	200
619148	40 mm x 25 mm	1 1/4" x 3/4"	20	160
619149	50 mm x 32 mm	1 1/2" x 1"	15	120
619150	63 mm x 40 mm	2" x 1 1/4"	10	80

CAJA

**TEE REDUCIDA**

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616390	25 x 20 x 25 mm	50	400
616391	32 x 20 x 32 mm	28	224
616392	32 x 25 x 32 mm	28	224

CAJA

**BRIDA**

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

- › Brida de PPR equivalente a ANSI 150
- › Birlos y tuercas de acero con recubrimiento superficial anticorrosión



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER	
616397	40 mm	1 1/4"	18
616398	50 mm	1 1/2"	15
616399	63 mm	2"	8

CAJA

**CODO 90° OREJA**

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

- › Más robustas con caja de sujeción al apriete
- › Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- › Insertos de latón con recubrimiento de níquel
- › Conexión de 1/2" para tubo de 1/2" y tubo de 3/4"



Innovación  
No se barre

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616353	20 mm x 1/2" HNPT	30	120
616354	25 mm x 1/2" HNPT	30	120

CAJA

**MEZCLADORA REGADERA**

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

- › Regula la mezcla de flujo de agua caliente y fría al 50% de cada una



Innovación  
Balance de agua caliente y fría

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

BOLSA

**VÁLVULA DE EMPOTRAR  
PARA REGADERA**

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

- › Cuerpo de PPR
- › Resistente a la corrosión
- › Maneral y chapetones metálicos
- › Cartucho de compresión



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER	
616931	20 mm	1/2"	18

CAJA 1 JUEGO

## KIT REGADERA PPR IUSAPLUS NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

### Incluye

- 1 Codo oreja de 90° 20 x 1/2 NPTH
- 2 Codos de 90° 20 mm
- 1 Mezcladora para regadera 20 mm
- 1 Juego de válvula de empotrar para regadera 20 mm



NOTA:  
No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MASTER
-	PPR01	10
BLÍSTER		

## KIT REGADERA MONOMANDO PPR IUSAPLUS NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

### Incluye

- 1 Codo oreja de 90° 20 x 1/2 NPTH
- 2 Codos de 90° 20 mm
- 1 Válvula monomando para regadera 20 mm



NOTA:  
No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MASTER
-	PPR02	10
BLÍSTER		

## TAPÓN

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616400	20 mm 1/2"	180	1,440
616401	25 mm 3/4"	140	1,120
616402	32 mm 1"	96	768
616403	40 mm 1 1/4"	43	344
616404	50 mm 1 1/2"	30	240
616405	63 mm 2"	1	126
CAJA			

## VÁLVULA GLOBO

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

### Presión nominal

- 125 psi (9.00 kgf/cm<sup>2</sup>) @ 862 kPa
- Excelente para regular el flujo gradual de agua
- Maneral metálico tipo volante



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616416	20 mm 1/2"	23	92
616417	25 mm 3/4"	14	56
616418	32 mm 1"	12	48
CAJA			

## TIJERA CORTATUBO

PRODUCTO GARANTIZADO  
1 AÑO

- Para tuberías de PVC, CPVC, PPR y Multicapa
- Diámetro máximo de corte 1 1/4" (32 mm)
- Con seguro de apertura



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616423	20 mm / 32 mm 1/2" / 1"	6	30
BLÍSTER 1			

## VÁLVULA MONOMANDO PARA REGADERA

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

### Presión mínima de operación

- 0.51 kgf/cm<sup>2</sup> (7.25 psi)
- Caudal mínimo de 10.8 litros/minuto a presión mínima
- Funciona con baja presión de agua
- Suave apertura 1/4 de vuelta
- Maneral y chapetón cromados



**i** Innovación  
Única de PPR de termofusión 100%

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

## TUERCA UNIÓN

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

- Cuerpo metálico de latón con recubrimiento de níquel



**i** Innovación  
No se barre

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616406	20 mm 1/2"	52	208
616407	25 mm 3/4"	30	120
616408	32 mm 1"	20	80
CAJA			

## VÁLVULA DE BOLA

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

**i** Innovación  
Excelente costo beneficio

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616921	20 mm 1/2"	20	200
616922	25 mm 3/4"	15	135
616923	32 mm 1"	8	72
616924	40 mm 1 1/4"	6	60
616925	50 mm 1 1/2"	3	30
616926	63 mm 2"	1	18
BOLSA			



## VÁLVULA DE PASO

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616419	20 mm 1/2"	20	80
616420	25 mm 3/4"	17	68
616421	32 mm 1"	8	32
CAJA			

## KIT DE TERMOFUSIÓN COMPLETO (1/2"-2")

PRODUCTO GARANTIZADO  
1 AÑO

- Para termofusionar sistemas de polipropileno PPR

### Incluye

- 1 Termofusor
- 1 Base
- 6 Pares de dados de aluminio
- 1 Caja metálica
- 1 Llave allen
- 6 Tornillos
- 1 Instructivo

Potencia 800 W  
Frecuencia 60 Hz  
Voltaje 120 V~



CÓDIGO	DIÁM. NOM.
616422	20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm y 63 mm 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2"
CAJA 1	

**i** Innovación  
Con dados de 1/2" a 2"



**INNOVACIÓN IUSA**  
Conexiones innovadoras  
y robustas

## SISTEMA MULTICAPA PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA

- **Tuberías y conexiones multicapa PE-AL-PE** para líneas de agua potable, y **PEX-AL-PEX** para agua caliente y fría de instalación interior y exterior.
- Absorbe asentamientos del subsuelo e inmueble.
- Unión **por compresión mecánica con conexión** roscada NPT.
- **Ligera y flexible**, no se deforma.
- Presentación en **rollos de 25 m, 50 m y 100 m.**
- Cumple con la norma **NMX-250-CNCP-VIGENTE.**



**TUBERÍA IUSATEK  
PE-AL-PE**

### PRESIÓN OPERACIÓN

**23 °C** 1.38 MPa (13.8 bar)@ 14 kgf/cm<sup>2</sup> (200 psi)  
**60 °C** 1.10 MPa (11 bar)@ 11 kgf/cm<sup>2</sup> (160 psi)



**TUBERÍA IUSATEK  
PEX-AL-PEX**

### PRESIÓN OPERACIÓN

**23 °C** 1.38 MPa (13.8 bar)@ 14 kgf/cm<sup>2</sup> (200 psi)  
**100 °C** 1.00 MPa (10 bar)@ 10 kgf/cm<sup>2</sup> (145 psi)

### INSTALACIÓN



**INNOVACIÓN IUSA**  
Multiválvula unidireccional

## SISTEMA MULTICAPA PARA GAS L.P. Y GAS NATURAL

- **Tuberías y conexiones multicapa PE-AL-PE** para **Gas L.P. y Gas Natural** en alta y baja presión regulada.
- Absorbe asentamientos del subsuelo e inmueble.
- Unión por **compresión mecánica.**
- **Ligera y flexible**, no se deforma.
- Presentación en **rollos de 12 m, 25 m, 50 m y 100 m.**
- Cumple con la norma **NMX-X-021-SCFI-VIGENTE.**



**TUBERÍA IUSAGAS  
PE-AL-PE**

### PRESIÓN OPERACIÓN

**23 °C** 1.38 MPa (13.8 bar)@ 14 kgf/cm<sup>2</sup> (200 psi)  
**60 °C** 1.10 MPa (11 bar)@ 11 kgf/cm<sup>2</sup> (160 psi)



**CONEXIONES  
Y VÁLVULAS**

### PRESIÓN MÁXIMA

**23 °C** 2.0 MPa (20 bar)@ 20 kgf/cm<sup>2</sup> (290 psi)  
**100 °C** 1.0 MPa (10 bar)@ 10 kgf/cm<sup>2</sup> (145 psi)

### INSTALACIÓN



### TUBO IUSATEK PEX-AL-PEX

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



### TUBO IUSATEK PE-AL-PE

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



### MANGUERA MULTICAPA PARA CONDUCCIÓN DE GAS L.P. Y GAS NATURAL

- Conexión flexible de acero aluminio trenzado
- Operación 23 °C 1 psi (0.0703 kgf/cm<sup>2</sup>)@ 0.0069 MPa
- Conexión de compresión multicapa y conexión flare
- Temperatura máxima de operación 60 °C



### CODO 90°

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



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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616431	1216 mm 1/2"	100 m	1
618957*	1216 mm 1/2"	50 m	1
618956*	1216 mm 1/2"	25 m	1
616432	1620 mm 5/8"	100 m	1
616433	2025 mm 3/4"	100 m	1



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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616483	16 x 16 mm	25	200
616484	20 x 20 mm	15	120
616485	25 x 25 mm	10	80
616486	32 x 32 mm	6	48

### TUBO IUSAGAS PE-AL-PE

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



### CODO 90° MACHO

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



### CODO 90° HEMBRA

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616424	1216 mm 3/8"	100 m	1
618953*	1216 mm 3/8"	50 m	1
616425	1216 mm 3/8"	25 m	1
616426	1216 mm 3/8"	12 m	1
616427	1620 mm 1/2"	100 m	1
618954*	1620 mm 1/2"	50 m	1
616428	1620 mm 1/2"	25 m	1
616429	2025 mm 3/4"	100 m	1
618955*	2025 mm 3/4"	50 m	1
616430	2532 mm 1"	100 m	1
618122*	2532 mm 1"	50 m	1



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616492	16 x 1/2" NPTM	25	200
616493	20 x 1/2" NPTM	22	176
616494	25 x 3/4" NPTM	12	96



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616495	16 x 1/2" NPTH	30	240
616496	20 x 1/2" NPTH	24	192
616497	25 x 3/4" NPTH	15	120

## CODO 90° OREJA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



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

## CODO 90° RINCÓN

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



**i** Innovación  
Diseño único en el mercado

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

## ADAPTADOR MACHO

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



**i** Innovación  
616439 Reducción de diámetro

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616437	16 x 1/2" NPTM	40	320
616438	20 x 1/2" NPTM	30	240
616439	20 x 3/4" NPTM	30	240
616440	25 x 3/4" NPTM	20	160
616441	32 x 1" NPTM	11	88

## ADAPTADOR HEMBRA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



**i** Innovación  
616444 Reducción de diámetro

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616442	16 x 1/2" NPTH	40	320
616443	20 x 1/2" NPTH	36	288
616444	20 x 3/4" NPTH	30	240
616445	25 x 3/4" NPTH	20	160
616446	32 x 1" NPTH	12	96

## ADAPTADOR SOLDABLE NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
619140	16 x 1/2" NPTH	30	240
619141	20 x 1/2" NPTH	20	160
619142	25 x 3/4" NPTH	10	80
619143	32 x 1" NPTH	5	40

## CONECTOR REGULADOR 3/8"

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



**i** Innovación  
Conexión directa a regulador de gas

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

## ADAPTADOR FLARE

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



**i** Innovación  
Conexión cónica rosca flare

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

## TEE

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616447	16 mm	16	128
616448	20 mm	14	112
616449	25 mm	6	48
616450	32 mm	4	32

## TEE MACHO

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



**i** Innovación  
Con rosca exterior central

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

## CONECTOR MEDIDOR NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
221304	20 x 30 m	30
221305	25 x 30 m	25

## TEE HEMBRA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616460	16 x 16 x 16 x 1/2" NPTH	20	160
616461	20 x 20 x 20 x 1/2" NPTH	16	128

## COPELE

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616474	16 x 16 mm	30	240
616475	20 x 20 mm	20	160
616476	25 x 25 mm	16	128
616477	32 x 32 mm	8	64

## COPELE REDUCIDO NUEVOS DIÁMETROS

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616478	20 x 16 mm	24	192
619133	25 x 16 mm	20	160
616479	25 x 20 mm	20	160
619134	32 x 25 mm	10	80

## CODO 90° REDUCIDO NUEVO DIÁMETRO

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



**i** Innovación  
Reducción de diámetro

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616487	20 x 16 mm	20	160
616488	25 x 20 mm	15	120
619135	32 x 25 mm	10	80

## TEE REDUCIDA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



**i** Innovación  
Reducción de diámetro

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616451	16 x 20 x 16 mm	15	120
616452	20 x 16 x 20 mm	14	112
616453	20 x 20 x 16 mm	14	112

## CRUZ

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

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



**i** Innovación  
Derivación a tres líneas

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

## COLECTOR MANIFOLD NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

- Conexión múltiple de latón con recubrimiento de níquel
- Con válvulas de mariposa por derivación incluidas
- Para aplicación hidráulica y de gas en fase vapor
- Conexión de compresión multicapa y conexión flare



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
618798	1" (25 mm) HMNPT x 3 (2025 mm)	1	2
618799	3/4" (19 mm) HMNPT x 3 (1620 mm)	1	4
618800	3/4" (19 mm) HMNPT x 2 (1620 mm)	1	4
618801	3/4" (19 mm) HMNPT x 2 (1216 mm)	1	4
618802	Soporte manifold	2	10

**TAPÓN**

**NUEVO DIÁMETRO**



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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616500	16 mm	56	448
616501	20 mm	48	384
616502	25 mm	28	224
619136	32 mm	12	96

CAJA

**VÁLVULA FLARE**  
**NUEVO DIÁMETRO**



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



**i** Innovación  
Conexión cónica rosca flare

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616946	16 x 3/8"	10	80
619137	20 x 3/8"	10	80

CAJA

**MULTIVÁLVULA TEE**



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



**i** Innovación  
Derivación a dos líneas

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

CAJA

**VÁLVULA DE PASO**  
**NUEVO DIÁMETRO**



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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616465	16 x 16 mm	8	64
616466	20 x 20 mm	8	64
616467	25 x 25 mm	5	40
619138	32 x 32 mm	3	24

CAJA

**VÁLVULA INSERCIÓN**  
**NUEVO DIÁMETRO**



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



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616468	16 x 1/2" NPTM	8	64
616469	20 x 1/2" NPTM	8	64
616470	25 x 3/4" NPTM	5	48
619139	32 x 1" NPTM	3	24

CAJA

**VÁLVULA INSERCIÓN MARIPOSA**

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



**i** Innovación  
Maneral con código de color

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616471	16 x 1/2" NPTM	10	80
616472	20 x 1/2" NPTM	10	80
616473	25 x 3/4" NPTM	8	64

CAJA

**TIJERA CORTATUBO**

- › Para tuberías termoplásticas de PVC, CPVC, PPR y Multicapa
- › Diámetro máximo de corte 1 1/4" (32 mm)
- › Con seguro de apertura



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616423	20 mm / 3/2 mm	6	30

BLÍSTER 1

**AVELLANADOR BISELADOR ERGONÓMICO**

- › Tubo interior y exterior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
616508	1216 mm / 2025 mm	1	50
616509	1620 mm / 2532 mm	1	50

BOLSA 1

**RESORTE DOBLATUBO EXTERNO**

- › Resorte doblador de tubería multicapa externo



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616504	1216 mm	1	25
616505	1620 mm	1	25
616506	2025 mm	1	25
616507	2532 mm	1	15

BOLSA 1

KITS DE INSTALACIÓN MULTICAPA

**KIT IUSAGAS PARA TANQUE ESTACIONARIO ESTUFA Y CALENTADOR NUEVO**

Incluye

- › 1 Conector regulador de 3/8"
- › 1 Válvula de paso 16 mm x 16 mm
- › 1 Tee multicapa 16 mm x 16 mm x 16 mm
- › 1 Manguera multicapa para conducción de gas L.P. y natural 150 cm
- › 1 Codo para estufa de 90° 3/8" x 3/8"
- › 1 Codo para estufa de 90° 3/8" x 1/2"
- › 1 Manguera multicapa para conducción de gas L.P. y natural 100 cm
- › 1 Campana niple de 3/8" x 1/2"
- › 1 Niple terminal de 3/8" x 3/8"
- › 1 Tubo IUSAGAS PE AL PE 1216 mm (3/8")



CÓDIGO	MODELO	MASTER
-	KTE	1

BOLSA

**KIT IUSAGAS PARA CILINDRO DE GAS ESTUFA Y CALENTADOR NUEVO**

Incluye

- › 1 Oreja de 90° 16 x 1/2" NPTH
- › 1 Válvula de paso 16 mm x 16 mm
- › 1 Tee multicapa 16 mm x 16 mm x 16 mm
- › 1 Manguera multicapa para conducción de gas L.P. y natural 150 cm
- › 1 Codo para estufa de 90° 3/8" x 3/8"
- › 1 Codo para estufa de 90° 3/8" x 1/2"
- › 1 Manguera multicapa para conducción de gas L.P. y natural 100 cm
- › 1 Campana niple de 3/8" x 1/2"
- › 1 Niple terminal de 3/8" x 3/8"
- › 1 Tubo IUSAGAS PE AL PE 1216 mm (3/8")



CÓDIGO	MODELO	MASTER
-	KTC	1

BOLSA

**KIT DE INSTALACIÓN IUSAGAS PARA TUBERÍA 1216 NUEVO**

Incluye

- › 1 Tijera cortatubo
- › 1 Avellanador bicelador ergonómico
- › 1 Resorte doblatubo externo 1216 mm



CÓDIGO	MODELO	MASTER
-	KI01	5

BOLSA / BLÍSTER

**KIT DE INSTALACIÓN IUSAGAS PARA TUBERÍA 1620 NUEVO**

Incluye

- › 1 Tijera cortatubo
- › 1 Avellanador bicelador ergonómico
- › 1 Resorte doblatubo externo 1216 mm
- › 1 Resorte doblatubo externo 1620 mm



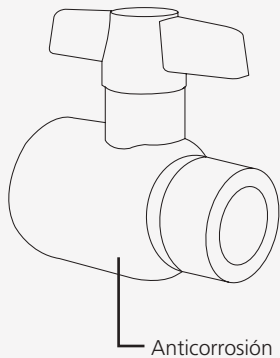
CÓDIGO	MODELO	MASTER
-	KI02	5

BOLSA / BLÍSTER



# SISTEMA CPVC CTS PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA

- Sistema de tuberías, válvulas y conexiones de CPVC (Policloruro de Vinilo Posclorado). CTS (dimensiones del cobre).
- Unión por fusión en frío con cemento solvente de un solo paso y con transición roscable NPT.
- Conducción de agua potable caliente y fría en condiciones de -20 °C a 82 °C, para uso habitacional y no habitacional (edificios, hospitales, hoteles).
- Presentación en tramos de 3.05 m y 6.10 m.



## TUBERÍA

<b>RD 13.5</b>
<b>PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO</b>
<b>23 °C</b> 2.0 MPa (21 bar)@ 21.3 kgf/cm <sup>2</sup> (303 psi)
<b>82 °C</b> 0.5 MPa (5.5 bar)@ 5.6 kgf/cm <sup>2</sup> (80 psi)

<b>RD 11</b>
<b>PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO</b>
<b>23 °C</b> 2.8 MPa (28 bar)@ 28 kgf/cm <sup>2</sup> (398 psi)
<b>82 °C</b> 0.7 MPa (7 bar)@ 7 kgf/cm <sup>2</sup> (100 psi)



## CONEXIONES Y VÁLVULAS

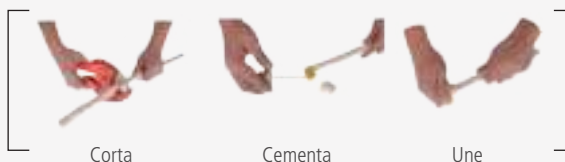
<b>PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO</b>
<b>23 °C</b> 2.0 MPa (21 bar)@ 21.3 kgf/cm <sup>2</sup> (303 psi)
<b>82 °C</b> 0.5 MPa (5.5 bar)@ 5.6 kgf/cm <sup>2</sup> (80 psi)



## CALIDAD IUSA

Tuberías y conexiones que cumplen los estándares más altos de normatividad.

## INSTALACIÓN



### TUBO CPVC RD 13.5 NUEVAS LONGITUDES

• Producto hecho en México



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
267569	13 mm 1/2"	1.00 m	20
267570	19 mm 3/4"	1.00 m	10
267571	25 mm 1"	1.00 m	5
217888	13 mm 1/2"	3.05 m	20
217889	19 mm 3/4"	3.05 m	10
217890	25 mm 1"	3.05 m	5
267217	32 mm 1 1/4"	3.05 m	10
267218	38 mm 1 1/2"	3.05 m	5
267219	51 mm 2"	3.05 m	3
217891	13 mm 1/2"	6.10 m	20
217892	19 mm 3/4"	6.10 m	10
217893	25 mm 1"	6.10 m	5
267220	32 mm 1 1/4"	6.10 m	10
267221	38 mm 1 1/2"	6.10 m	5
267222	51 mm 2"	6.10 m	3

### TUBO CPVC RD 11 NUEVAS LONGITUDES

• Producto hecho en México



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
223783	13 mm 1/2"	3.05 m	20
223784	19 mm 3/4"	3.05 m	10
223785	25 mm 1"	3.05 m	5
223786	32 mm 1 1/4"	3.05 m	10
223787	38 mm 1 1/2"	3.05 m	5
223788	51 mm 2"	3.05 m	3
223789	13 mm 1/2"	6.10 m	20
223790	19 mm 3/4"	6.10 m	10
223791	25 mm 1"	6.10 m	5
223792	32 mm 1 1/4"	6.10 m	10
223793	38 mm 1 1/2"	6.10 m	5
223794	51 mm 2"	6.10 m	3

### CODO 90°

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616181	13 mm 1/2"	150	1,500
616182	19 mm 3/4"	60	600
616179	25 mm 1"	30	300
616184	32 mm 1 1/4"	10	100
616183	38 mm 1 1/2"	15	150
616180	51 mm 2"	5	50

### COPE

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616148	13 mm 1/2"	100	1,000
616149	19 mm 3/4"	50	500
616146	25 mm 1"	25	250
616145	32 mm 1 1/4"	15	150

### CODO 45°

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616172	13 mm 1/2"	170	1,700
616173	19 mm 3/4"	70	700
616170	25 mm 1"	35	350
616174	32 mm 1 1/4"	20	200
616175	38 mm 1 1/2"	10	100
616171	51 mm 2"	5	50



**CODO 90° OREJA**

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616190	13 mm 1/2"	25	250

CAJA / BOLSA



**ADAPTADOR MACHO**

- Inserto metálico
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616168	13 mm x 1/2"	30	300
616169	19 mm x 3/4"	20	200

CAJA / BOLSA



**ADAPTADOR HEMBRA**

- Inserto metálico
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616159	13 mm x 1/2"	30	300
616160	19 mm x 3/4"	20	200

CAJA / BOLSA



**ADAPTADOR MACHO**

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616164	13 mm 1/2"	80	800
616165	19 mm 3/4"	50	500
616162	25 mm 1"	25	250
616167	32 mm 1 1/4"	10	100
616166	38 mm 1 1/2"	15	150
616163	51 mm 2"	5	50

CAJA / BOLSA



**ADAPTADOR HEMBRA**

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616157	13 mm 1/2"	120	1,200
616158	19 mm 3/4"	70	700
616156	25 mm 1"	40	400

CAJA / BOLSA



**TEE**

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616203	13 mm 1/2"	100	1,000
616204	19 mm 3/4"	40	400
616201	25 mm 1"	20	200
616206	32 mm 1 1/4"	10	100
616205	38 mm 1 1/2"	6	60
616202	51 mm 2"	4	40

CAJA / BOLSA



**TEE REDUCIDA**

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616200	3/4" x 3/4" x 1/2"	25	250

CAJA / BOLSA



**CRUZ**

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616711	13 mm 1/2"	25	250
616712	19 mm 3/4"	15	150
616713	25 mm 1"	5	50

CAJA / BOLSA



**TUERCA UNIÓN**

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616705	13 mm 1/2"	30	300
616706	19 mm 3/4"	15	150
616707	25 mm 1"	10	100

CAJA / BOLSA



**TAPÓN**

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616209	13 mm 1/2"	200	2,000
616210	19 mm 3/4"	90	900
616207	25 mm 1"	40	400
616212	32 mm 1 1/4"	25	250
616211	38 mm 1 1/2"	15	150
616208	51 mm 2"	5	50

CAJA / BOLSA



**CODO 90° REDUCIDO**

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616185	19 x 13 mm 3/4" x 1/2"	25	250

CAJA / BOLSA



**COPELE REDUCIDO**

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616152	19 x 13 mm 3/4" x 1/2"	10	250
616151	25 x 19 mm 1" x 3/4"	10	100

CAJA / BOLSA



**REDUCCIÓN BUSHING**

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616220	19 x 13 mm 3/4" x 1/2"	100	1,000
616213	25 x 13 mm 1" x 1/2"	50	500
616214	25 x 19 mm 1" x 3/4"	50	500
616227	32 x 19 mm 1 1/4" x 3/4"	30	300
616225	32 x 25 mm 1 1/4" x 1"	5	25
616222	38 x 13 mm 1 1/2" x 1/2"	5	25



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616215	51 x 13 mm 2" x 1/2"	5	25
616217	51 x 19 mm 2" x 3/4"	5	25
616216	51 x 25 mm 2" x 1"	5	25
616219	51 x 32 mm 2" x 1 1/4"	5	25
616218	51 x 38 mm 2" x 1 1/2"	5	25

CAJA / BOLSA

## VÁLVULA ANGULAR NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
619152	13 x 13 mm 1/2" x 1/2" RMNPT	50

CAJA / BOLSA

## VÁLVULA DE BOLA

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616717	13 mm 1/2"	30	300
616718	19 mm 3/4"	20	200
616719	25 mm 1"	10	100
616720	32 mm 1 1/4"	5	50
616721	38 mm 1 1/2"	6	60
616722	51 mm 2"	3	30

CAJA / BOLSA

## VÁLVULA DE BOLA

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior
- Reforzada



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
618421	13 mm 1/2"	30	300
618422	19 mm 3/4"	20	200

CAJA / BOLSA

## VÁLVULA DE EMPOTRAR PARA REGADERA NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

- Cuerpo de CPVC
- Resistente a la corrosión
- Maneral y chapetones metálicos
- Apertura 1/4 de vuelta
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



- Resistente a impactos
- Evita la formación de bacterias

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
618444	13 mm 1/2"	18

CAJA 1 JUEGO

## KIT REGADERA CPVC IUSAFLOW NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS

### Incluye

- 1 Codo oreja de 90° 1/2"
- 2 Codos de 90° 1/2"
- 1 Tee de 1/2"
- 1 Juego de válvula para empotrar 1/2"
- 1 Cemento amarillo CPVC 50 g



NOTA:  
No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MASTER
-	CPVCK1	10

BLÍSTER

## MANGUERA FLEXIBLE PARA FREGADERO, LAVABO Y W.C.

- Para agua fría
- Manguera de PVC 1/4"
- Fácil de instalar sin herramientas
- Larga vida útil, no se corroe, excelente para zonas costeras



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO CNX	USO	MASTER
615305	40 cm	1/2" x 1/2"	Lavabo	1
615307	60 cm	1/2" x 1/2"	Lavabo	1
615306	40 cm	1/2" x 7/8"	Baño	1
615308	60 cm	1/2" x 7/8"	Baño	1

BOLSA

## TIJERA CORTATUBO

PRODUCTO GARANTIZADO  
1 AÑO

- Para tuberías termoplásticas de PVC, CPVC, PPR y Multicapa
- Diámetro máximo de corte 1 1/4" (32 mm)
- Con seguro de apertura



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	CAJA	MASTER
616423	20 mm / 32 mm 1/2" / 1"	6	30

BLÍSTER 1

## CEMENTO CPVC FGG CTS MOD. 227 (AMARILLO)

PRODUCTO GARANTIZADO  
2 AÑOS

- Para tuberías y conexiones de CPVC CTS de hasta 2" de espesor de pared RD 11 & 13.5
- Temperatura de almacenamiento de 4 °C a 38 °C secado rápido
- Presentación en tubo



- Secado rápido
- Aplicación en seco

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616915	Tubo	50 g	48

CAJA

## CEMENTO CPVC FGG CTS MOD. 227 (AMARILLO)

PRODUCTO GARANTIZADO  
2 AÑOS

- Para tuberías y conexiones de CPVC CTS de hasta 2" de espesor de pared RD 11 & 13.5
  - Enlistado con NSF y UPC para el uso con agua caliente (82 °C) y fría
  - Puede ser utilizado en instalaciones DW y alcantarillado
- Características**
- Temperatura de almacenamiento: 4 °C a 38 °C
  - Temperatura de aplicación: 0 °C a 44 °C
  - Presión hidrostática: a 2 horas @ 23 °C 400 psi
  - Estándar internacional: ASTM D-2846, ASTM F-493



- Innovación 618114 Con aplicador
- Secado rápido
- Aplicación en seco

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
618114	Lata	60 ml (1/8 Pinta Pt)	48
616513	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616514	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616515	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12
616516	Lata	945 ml (1/4 de Galón Qt)	12

CAJA



# SISTEMA INGLÉS PVC C-40 PARA AGUA FRÍA EN ALTA PRESIÓN

- Sistema, PVC C-40 inglés, de tuberías con extremo abocinado, válvulas y conexiones (Policloruro de Vinilo Cédula 40). IPS (dimensiones de acero).
- Unión por fusión en frío con cemento solvente de dos pasos de Primer y Cemento (a partir de 3"), y con transición roscable NPT.
- Conducción de agua potable fría en condiciones de -20 °C a 30 °C, para uso habitacional, no habitacional e industrial.
- Presentación en tramos de 6 m.



## TUBERÍA

### PRESIÓN MÁXIMA

1/2"	4.02 MPa (40.21 bar)@ 41 kgf/cm <sup>2</sup> (583 psi)
3/4"	3.24 MPa (32.36 bar)@ 33 kgf/cm <sup>2</sup> (469 psi)
1"	3.04 MPa (30.40 bar)@ 31 kgf/cm <sup>2</sup> (441 psi)
1 1/4"	2.55 MPa (25.50 bar)@ 26 kgf/cm <sup>2</sup> (370 psi)
1 1/2"	2.26 MPa (26.56 bar)@ 23 kgf/cm <sup>2</sup> (327 psi)
2"	2.06 MPa (20.59 bar)@ 21 kgf/cm <sup>2</sup> (299 psi)
3"	1.77 MPa (17.65 bar)@ 18 kgf/cm <sup>2</sup> (256 psi)
4"	1.47 MPa (14.71 bar)@ 15 kgf/cm <sup>2</sup> (213 psi)



## CONEXIONES

### PRESIÓN MÁXIMA 23 °C

3.92 MPa (39.23 bar)@ 40.0 kgf/cm<sup>2</sup> (569 psi)



## VÁLVULAS

### PRESIÓN MÁXIMA 23 °C

1.03 MPa (10.35 bar)@ 10.5 kgf/cm<sup>2</sup> (150 psi)

Cumple con las normas NMX-E-145/1-VIGENTE y ASTM D-224 para condiciones de operación máxima de 41 kgf/cm<sup>2</sup> @ 23 °C, en circuitos abiertos por gravedad y cerrados presurizados.



## CALIDAD IUSA

Tuberías y conexiones que cumplen los estándares más altos de normatividad.

## INSTALACIÓN



Corta

Cementa

Une

## TUBO SISTEMA INGLÉS

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MASTER
616816	13 mm 1/2"	6 m	20
616817	19 mm 3/4"	6 m	10
616818	25 mm 1"	6 m	5
618229	32 mm 1 1/4"	6 m	5
618230	38 mm 1 1/2"	6 m	5
618231	50 mm 2"	6 m	3
618232	75 mm 3"	6 m	2
618233	100 mm 4"	6 m	2

TRAMOS



## CODO 90°

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615362	13 mm 1/2"	100	700
615363	19 mm 3/4"	100	400
615364	25 mm 1"	50	250
615365	32 mm 1 1/4"	25	150
615366	38 mm 1 1/2"	50	90
615367	50 mm 2"	25	50
616087	75 mm 3"	1	20
616088	100 mm 4"	1	10

BOLSA / CAJA



## CODO 45°

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615389	13 mm 1/2"	100	700
615390	19 mm 3/4"	100	400
615391	25 mm 1"	50	250
615392	32 mm 1 1/4"	25	200
615393	38 mm 1 1/2"	50	110
615394	50 mm 2"	25	75
616085	75 mm 3"	1	20
616086	100 mm 4"	1	10

BOLSA / CAJA

## CODO 90° HEMBRA

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615368	13 mm 1/2"	50	500
615369	19 mm 3/4"	50	300
615370	25 mm 1"	50	200

BOLSA / CAJA



## ADAPTADOR MACHO

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615345	13 mm 1/2"	100	500
615346	19 mm 3/4"	100	500
615347	25 mm 1"	50	300
615348	32 mm 1 1/4"	25	350
615349	38 mm 1 1/2"	20	270
615350	50 mm 2"	10	185
616089	75 mm 3"	1	50
616090	100 mm 4"	1	20

BOLSA / CAJA



## ADAPTADOR HEMBRA

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615395	13 mm 1/2"	100	900
615396	19 mm 3/4"	100	500
615397	25 mm 1"	50	300
615398	32 mm 1 1/4"	25	250
615399	38 mm 1 1/2"	50	150
615400	50 mm 2"	25	110
616091	75 mm 3"	1	50
616092	100 mm 4"	1	20

BOLSA / CAJA



## COPE

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615383	13 mm 1/2"	100	900
615384	19 mm 3/4"	100	600
615385	25 mm 1"	50	350
615386	32 mm 1 1/4"	25	300
615387	38 mm 1 1/2"	50	160
615388	50 mm 2"	25	110
616094	75 mm 3"	1	20
616095	100 mm 4"	1	20

BOLSA / CAJA



### COPLE DE COMPRESIÓN

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615339	13 mm 1/2"	35	210
615340	19 mm 3/4"	30	180
615341	25 mm 1"	18	90
615342	32 mm 1 1/4"	12	72
615343	38 mm 1 1/2"	10	50
615344	50 mm 2"	10	23

BOLSA / CAJA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### TEE

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615371	13 mm 1/2"	100	400
615372	19 mm 3/4"	100	300
615373	25 mm 1"	50	150
615374	32 mm 1 1/4"	25	100
615375	38 mm 1 1/2"	50	60
615376	50 mm 2"	25	40
616098	75 mm 3"	1	20
616099	100 mm 4"	1	10

BOLSA / CAJA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### TEE REDUCIDA

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615377	19 mm x 13 mm 3/4" x 1/2"	50	250
615378	25 mm x 13 mm 1" x 1/2"	50	200
615379	25 mm x 19 mm 1" x 3/4"	50	150

BOLSA / CAJA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### TEE HEMBRA

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615380	13 mm 1/2"	50	500
615381	19 mm 3/4"	50	250
615382	25 mm 1"	50	200

BOLSA / CAJA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### TUERCA UNIÓN

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615321	13 mm 1/2"	50	250
615322	19 mm 3/4"	50	150
615323	25 mm 1"	50	100
615324	32 mm 1 1/4"	10	50
615325	38 mm 1 1/2"	10	50
615326	50 mm 2"	10	30
616100	75 mm 3"	1	-
616101	100 mm 4"	1	-

BOLSA / CAJA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### TUERCA UNIÓN ROSCABLE

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615327	13 mm 1/2"	50	250
615328	19 mm 3/4"	50	150
615329	25 mm 1"	50	100

CAJA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### TAPÓN

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615401	13 mm 1/2"	100	1,000
615402	19 mm 3/4"	100	1,000
615403	25 mm 1"	50	600
615404	32 mm 1 1/4"	25	350
615405	38 mm 1 1/2"	50	350
615406	50 mm 2"	25	200

CAJA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### TAPÓN HEMBRA

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615791	13 mm 1/2"	100	1,400
615792	19 mm 3/4"	100	1,200

CAJA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### TAPÓN MACHO

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
617038	13 mm 1/2"	100	2,400
617039	19 mm 3/4"	100	1,400
617040	25 mm 1"	50	800

CAJA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### REDUCCIÓN BUSHING

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MASTER
615351	3/4" x 1/2"	50	1,000
615353	1" x 3/4"	50	650
616096	3" x 2"	1	150
616097	4" x 3"	1	4

CAJA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### VÁLVULA DE BOLA

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615309	13 mm 1/2"	50
615310	19 mm 3/4"	50
615311	25 mm 1"	25
615312	32 mm 1 1/4"	20
615313	38 mm 1 1/2"	20
615314	50 mm 2"	25

BOLSA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### VÁLVULA DE BOLA ROSCABLE

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615315	13 mm 1/2"	50
615316	19 mm 3/4"	50
615317	25 mm 1"	25
615318	32 mm 1 1/4"	20
615319	38 mm 1 1/2"	20
615320	50 mm 2"	8

BOLSA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### VÁLVULA DE BOLA CON CONECTOR

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615428	13 mm 1/2"	20
615429	19 mm 3/4"	20
615431	32 mm 1 1/4"	10
615433	50 mm 2"	10

BOLSA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### VÁLVULA DE BOLA CON CONECTOR ROSCABLE

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615434	13 mm 1/2"	20
615435	19 mm 3/4"	20
615436	25 mm 1"	20
615437	32 mm 1 1/4"	10
615438	38 mm 1 1/2"	10
615439	50 mm 2"	10

BOLSA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### VÁLVULA DE BOLA DOBLE CONECTOR ROSCABLE

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615422	13 mm 1/2"	20
615423	19 mm 3/4"	20
615425	32 mm 1 1/4"	10
615426	38 mm 1 1/2"	10
615427	50 mm 2"	10

BOLSA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### VÁLVULA DE PIE ROSCABLE

- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación
- Canastilla atrapa sólidos



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MASTER
615334	32 mm 1 1/4"	5
615335	38 mm 1 1/2"	5

BOLSA / CAJA

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

### CEMENTO PVC C-40 MOD. 202 (TRANSPARENTE)

- Fórmula para tuberías y conexiones hasta de 4" de diámetro
- Puede ser utilizado para gas, agua y otras aplicaciones de presión o no presión
- Características
  - Temperatura de almacenamiento: 7 °C a 38 °C
  - Temperatura de aplicación: 0 °C a 44 °C
  - Presión hidrostática: a 2 horas @ 23 °C 400 psi
  - Resistencia a esfuerzos constantes: 2 horas 250 psi, 16 horas 500 psi, 72 horas 900 psi
  - Estándar internacional: ASTM D-2564



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616517	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616518	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616519	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12
616916	Tubo	50 g	50

CAJA

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

### CEMENTO PVC C-40 MOD. 222 (TRANSPARENTE)

- Para tuberías de hasta 2" de espesor de pared C-40
- Temperatura de almacenamiento de 7 °C a 38 °C



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONT.	MASTER
618417	Tubo	50 g	24

CAJA

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

**CEMENTO CPVC FGG CTS MOD. 227 (AMARILLO)**

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

- Para tuberías y conexiones de CPVC CTS de hasta 2" de espesor de pared RD 11 & 13.5
- Temperatura de almacenamiento de 4 °C a 38 °C



- Secado rápido
- Aplicación en seco

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616915	Tubo	50 g	48

CAJA

**CEMENTO PVC C-40 MOD. 222 (TRANSPARENTE)**

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

- Para tuberías de hasta 2" de espesor de pared C-40
- Temperatura de almacenamiento de 7 °C a 38 °C



- Secado rápido
- Aplicación en seco

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
618417	Tubo	50 g	24

CAJA

**CEMENTO CPVC FGG CTS MOD. 227 (AMARILLO)**

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

- Para tuberías y conexiones de CPVC CTS de hasta 2" de espesor de pared RD 11 & 13.5
- Enlizado con NSF y UPC para el uso con agua caliente (82 °C) y fría
- Puede ser utilizado en instalaciones DW y alcantarillado

- Características**
- Temperatura de almacenamiento: 4 °C a 38 °C
  - Temperatura de aplicación: 0 °C a 44 °C
  - Presión hidrostática: a 2 horas @ 23 °C 400 psi
  - Estándar internacional: ASTM D-2846, ASTM F-493



- Innovación 618114 Con aplicador
- Secado rápido
- Aplicación en seco

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
618114	Lata	60 ml (1/8 Pinta Pt)	48
616513	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616514	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616515	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12
616516	Lata	945 ml (1/4 de Galón Qt)	12

CAJA

**CEMENTO PVC C-40 MOD. 202 (TRANSPARENTE)**

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

- Fórmula para tuberías y conexiones hasta de 4" de diámetro
- Puede ser utilizado gas, agua y otras aplicaciones de presión o no presión

**Características**

- Temperatura de almacenamiento: 7 °C a 38 °C
- Temperatura de aplicación: 0 °C a 44 °C
- Presión hidrostática: a 2 horas @ 23 °C 400 psi
- Resistencia a esfuerzos constantes: 2 horas 250 psi, 16 horas 500 psi, 72 horas 900 psi
- Estándar internacional: ASTM D-2564

- Secado rápido
- Aplicación en seco



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616517	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616518	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616519	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12
616916	Tubo	50 g	50

CAJA

**CEMENTO PVC C-40 Y C-80 MOD. 222 (AZUL)**

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

- Para tuberías de hasta 8" de espesor de pared C-40 & C-80
- Usado en la industria de la construcción e irrigación
- Formulado para producir uniones de larga duración aún debajo del agua

**Características**

- Temperatura de almacenamiento: 4 °C a 38 °C
- Temperatura de aplicación: 0 °C a 44 °C
- Presión hidrostática: a 2 horas @ 23 °C 400 psi
- Estándar internacional: ASTM D-2564



- Innovación 618235 Con aplicador
- Secado rápido
- Aplicación en seco, húmedo y bajo el agua

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
618235	Lata	60 ml (1/8 Pinta Pt)	48
616724	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616725	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616726	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12
616727	Lata	945 ml (1/4 de Galón Qt)	12

CAJA

**CEMENTO PVC C-40 Y C-80 MOD. 203 (AZUL)**

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

- Para tuberías de hasta 8" de espesor de pared C-40 & C-80

**Características**

- Temperatura de almacenamiento: 7 °C a 38 °C
- Presión hidrostática: a 2 horas @ 23 °C 400 psi
- Estándar internacional: ASTM D-2564



- Secado rápido
- Aplicación en seco y húmedo

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616522	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616523	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616524	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12

CAJA

**CEMENTO PVC C-80 MOD. 204 (TRANSPARENTE)**

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

- Para tuberías de hasta 8" de espesor de pared C-40 & C-80

**Características**

- Temperatura de almacenamiento: 7 °C a 38 °C



- Innovación 618236 Con aplicador

- Secado rápido
- Aplicación en seco

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
618236	Lata	60 ml (1/8 Pinta Pt)	48
616532	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616533	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616534	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12

CAJA

**CEMENTO SOLVENTE PVC C-80 MOD. 206 (GRIS)**

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

- Para tuberías de hasta 8" de espesor de pared C-40 & C-80

**Características**

- Temperatura de almacenamiento: 7 °C a 38 °C



- Secado rápido
- Aplicación en seco

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616537	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616538	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616539	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12

CAJA

**PRIMER LIMPIADOR PVC Y CPVC MOD. 212 (MORADO)**

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

- Para tuberías de PVC: hidráulico, conduit, sanitario y riego
- Para tuberías de cualquier diámetro y cualquier espesor de pared

**Características**

- Temperatura de almacenamiento: 17 °C a 38 °C



- Secado rápido
- Aplicación en seco

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
616527	Lata	120 ml (1/4 Pinta Pt)	24
616528	Lata	240 ml (1/2 Pinta Pt)	24
616529	Lata	475 ml (1 Pinta Pt)	12

CAJA

**SELLADOR DE ROSCAS CON PTFE / BLANCO NUEVO**

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

- Para tuberías de PVC, CPVC, ABS, cobre, acero galvanizado, latón, hierro, aluminio y acero inoxidable

**Características**

- Temperatura de almacenamiento: 10 °F a 120 °F (-12 °C a 49 °C)
- Temperatura de aplicación: -50 °F a 500 °F (-46 °C a 260 °C)
- Temperatura de funcionamiento: 300 psi para gas, 10 000 psi para líquidos



- Secado suave
- Consistencia fluida, suave y pegajosa

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	MASTER
619292	Lata	118 ml	24
619293	Lata	237 ml	24
619294	Lata	473 ml	12
619295	Lata	946 ml	12

CAJA



# SISTEMAS DE TUBERÍAS Y CONEXIONES IUSA

	TUBERÍAS							
	IUSA COBRE	IUSA PLUS	IUSA FLOW	IUSA PVC	IUSA TEK	IUSA TEK	IUSA GAS	IUSA CONDOT
	COBRE Cu	PPR	CPVC CTS	PVC C-40	PE-AL-PE	PEX-AL-PEX	PE-AL-PE	PVC
<b>Temperatura máxima</b>	400 °C	95 °C	82 °C	30 °C	60 °C	95 °C	60 °C	30 °C
<b>Sistema</b>	Inglés	Métrico	Inglés	Inglés	Métrico	Métrico	Métrico	Inglés
<b>Unión</b>	Soldadura	Termofusión	Cemento solvente	Cemento solvente	Compresión mecánica	Compresión mecánica	Compresión mecánica	Cemento solvente
<b>Aplicación</b>	Agua, vapor, gases, ACR,	Agua caliente y fría	Agua caliente y fría	Agua fría	Agua fría	Agua caliente y fría	Gas L.P. y Gas Natural	Uso eléctrico
<b>Tipo</b>	N,M,L,K, ACR, Oximed	Clase 16	RD 11; RD 13.5	Cédula 40	Multicapa	Multicapa	Multicapa	Pesado
<b>Color</b>	Natural	Verde	Crema	Blanco	Azul	Negro	Negro franja amarilla	Verde
<b>Rígida</b>	1.00 m, 3.05 m, 6.10 m	1.00 m, 4.00 m	1.00 m, 3.05 m, 6.10 m	6.00 m				3.00 m
<b>Flexible</b>	3.00 m, 6.00 m, 15.24 m, 18.29 m, 30.48 m					25 m, 50 m, 100 m	100 m	12 m, 25 m, 50 m, 100 m
<b>1/8"</b>	●							
<b>3/16"</b>	●							
<b>1/4"</b>	●							
<b>3/8"</b>	●						●	
<b>1/2"</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>5/8"</b>	●				●	●		
<b>3/4"</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>1"</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>1 1/4"</b>	●	●	●	●			●	●
<b>1 1/2"</b>	●	●	●	●				●
<b>2"</b>	●	●	●	●				●
<b>3"</b>	●							●
<b>4"</b>	●							●
CONEXIONES Y VÁLVULAS								
<b>Curva 90°</b>								1/2" -4"
<b>Codo 90°</b>	1/4"-4"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"	
<b>Codo 90° Rincón</b>					1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"	
<b>Codo 90° Reducido</b>	3/8"-2"	1/2"-1"	3/4"-1/2"		1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"	
<b>Codo 90° Macho</b>	3/8"-2"	1/2"-1"			1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"	
<b>Codo 90° Hembra</b>	1/2"-1"	1/2"-1"		1/2"-1"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"	
<b>Codo 90° Oreja</b>		1/2" - 3/4"	1/2"		1/2" - 5/8"	1/2"-5/8"	3/8"-1/2"	
<b>Codo 90° Radio Corto</b>	3/8"-2 5/8"							
<b>Codo 90° Radio Largo</b>	1/4"-4 1/8"							
<b>Codo 180°</b>	1/2"-2 1/8"							
<b>Trampa de Succión</b>	5/8"-2 1/8"							
<b>Codo 45°</b>	3/8"-4"	1/2"-1"	1/2"-2"	1/2"-4"				
<b>Tee</b>	3/8"-4"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2" - 3/4"	1/2"-3/4"	3/8"- 1"	
<b>Tee Reducida</b>	3/8"-2 1/2"	1"- 1/2"	3/4"-1/2"	1"-1/2"	5/8"-1/2"	5/8"-1/2"	1/2"-3/8"	
<b>Tee Macho</b>		1/2"-1"			1/2"-5/8"	1/2"-5/8"	3/8"-1/2"	
<b>Tee Hembra</b>	3/8"-2"	1/2"-1"		1/2"-1"	1/2"-5/8"	1/2"-5/8"	3/8"-1/2"	
<b>Yee</b>	1/2"-2"							
<b>Yee Regadera</b>		1/2"						
<b>Cruz</b>		1/2"-1"	1/2"-1"		1/2"-5/8"	1/2"-5/8"	3/8"-1/2"	
<b>Conector Soldable</b>					1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"	
<b>Conector Macho</b>	3/8"-4"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"	1/2"-4"
<b>Conector Hembra</b>	3/8"-4"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"	
<b>Conector Flare</b>							16 x 3/8"-20 x 3/8"	
<b>Cople</b>	3/8"-4"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-4"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"	1/2"-4"
<b>Cople Reducido</b>		2" -1/2"	1" -1/2"		1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"	
<b>Cople Reparacion</b>				1/2"-2"				
<b>Reducción Bushing</b>	3/8"-4"		1/2"-2"	1/2"-4"				
<b>Reducción Campana</b>	3/8"-4"							
<b>Tapón</b>	3/8"-3"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"- 1"	
<b>Tapón Hembra</b>				1/2"-3/4"				
<b>Tuerca Unión</b>	3/8"-3"	1/2"-1"	1/2"-1"	1/2"-4"				
<b>Brida Doble</b>		1 1/4" -2"						
<b>Mezcladora Regadera</b>		1/2"						
<b>Válvula de Empotrar</b>		1/2"	1/2"					
<b>Válvula Monomando</b>		1/2"						
<b>Válvula Angular</b>			1/2"					
<b>Válvula Esfera</b>		1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-1"	
<b>Válvula de Globo</b>		1/2"-1"						
<b>Válvula Esfera de 2 Vías</b>					1/2"-5/8"	1/2"-5/8"	3/8", 1/2"	
<b>Válvula Flare</b>							16 x 3/8"- 20 x 3/8"	
<b>Válvula de Pie</b>				1 1/4"-1 1/2"				
<b>Conector Manifold</b>		1/2"-3/4"			1/2"- 3/4"	1/2"-3/4"	3/8"-3/4"	
<b>Manguera Multicapa Gas</b>							16 x 3/8"-20 x 3/8"	
<b>Chalupa Plástica</b>								1/2"-3/4"
<b>Kit Regadera Válvula empotrar</b>		1/2"	1/2"					
<b>Kit Regadera monomando</b>		1/2"						
<b>Kit Gas Tk+Estufa+Calentador</b>							1216 (3/8")	
<b>Kit Gas Cil+Estufa+Calentador</b>							1216 (3/8")	
<b>Kit Herramientas Multicapa</b>					1216	1216	1216	
<b>Kit Herramientas Multicapa</b>					1216, 1620	1216, 1620	1216, 1620	