

AC-FIX CORREDIZO



**ACCESORIOS CORREDIZO
PARA TUBOS PEX Y PB**

AC-FIX CORREDIZO PARA TUBOS PEX Y PB

Los accesorios AC-FIX CORREDIZO están fabricados con latón de mecanizado CuZn39Pb3 (CW614N) y latón de estampación CuZn40Pb2 (CW617N) de alta calidad.

Tienen el certificado de calidad de sistema (tubos + accesorios) de la CSTB (QB) nº14/16-2151 (la CSTB es el centro técnico y científico de la construcción en Francia; es un organismo parecido a AENOR). Los accesorios AC-FIX CORREDIZO son fabricados según la norma UNE-ISO-15875-3/-5:2004, norma de referencia para los sistemas de canalización en materiales plásticos para las instalaciones de agua fría y caliente (PE-X), estipulada en el CTE (Código Técnico de la Edificación) y de obligado cumplimiento (según R.D.314/2006, del 17 de Marzo). El sistema de producción está certificado ISO 9001 por DQS de Alemania (IQNet).

Son compatibles con tubos PEX y PB (fabricados según UNE-EN-ISO 15875-2, UNE-EN-ISO 15876-2 e ISO 4065) de las siguientes dimensiones:

Diámetro exterior (mm)			Espesor (mm)		
Nominal	Mín.	Máx.	Nominal	Mín.	Máx.
12	12,0	12,3	1,1	1,1	1,4
16(*)	16,0	16,3	1,5 / 1,8	1,5/1,8	1,8/2,1
20	20,0	20,3	1,9	1,9	2,2
25	25,0	25,3	2,3	2,3	2,7
32	32,0	32,3	2,9	2,9	3,3

(*) Nota: Se usa el mismo accesorio DN16 para los tubos de Serie 5 (DN16x1,5) y para los tubos de Serie 4 (DN16x1,8) por lo cual se escriben primero las dimensiones nominales y tolerancias del tubo DN16x1,5 y luego las del DN16x1,8.

Estos accesorios han sido diseñados para una mayor facilidad, rapidez y seguridad de montaje:

- El casquillo dispone de dos biseles, uno en cada extremo, lo que permite realizar el montaje en cualquiera de los dos sentidos. Este bisel reduce el coeficiente de rozamiento en el montaje.
- La morfología concéntrica de los resaltes anulares de la tetina permite el giro del accesorio una vez montado, conservando todas sus propiedades.
- El accesorio es reutilizable si se aplica una fuente de aire caliente (nunca una llama viva) sobre el casquillo.
- El diseño de estos accesorios ha sido estudiado para que no se reduzca apenas el diámetro interior de la tubería para que la pérdida de carga sea mínima.
- Estos accesorios absorben de manera segura y totalmente fiable las variaciones de dimensión de las tuberías plásticas que se puedan ocasionar tanto por sus tolerancias de fabricación como por las diferencias de temperatura de los fluidos transportados.
- Ausencia de incrustaciones (sedimentaciones) y resistencia a la corrosión interna y externa.
- Seguridad de la unión: se trabaja sin junta tórica (O-Ring). La estanqueidad que se consigue es permanente y el conjunto resulta apto para empotrar en lecho de mortero. No es necesario biselar el extremo del tubo. Los accesorios pueden someterse inmediatamente a presión después de realizar el montaje.

HERRAMIENTAS

Para el montaje, se pueden utilizar nuestras herramientas manuales. Son herramientas ligeras y no necesitan energía eléctrica. También se puede trabajar con herramientas de otras marcas. Para confirmar su adecuación, consulte nuestro Departamento Técnico.

IMPORTANTE

Recomendamos no usar cáñamo para sellar las roscas. En el caso de usar teflón en cinta (PTFE), recomendamos poner entre 8 y 10 vueltas. Es preferible dejar el primer hilo de la rosca sin teflón. Cuando conecte el tubo y accesorios, asegúrese de que las conexiones roscadas no estén sometidas a una tensión mecánica excesiva. Con el tiempo de uso, esto puede provocar una ruptura de las piezas y ocasionar fugas. Aconsejamos que el par de apriete de las piezas roscadas no sea superior a 30 Nm.

PRUEBA DE PRESIÓN

La instalación terminada y con los tubos a la vista (antes de quedar ocultos por obras de albañilería, material de relleno o por el material aislante) debe someterse a la prueba hidrostática de redes de tuberías (prueba de presión) según RITE 1027/2007 aprobado por Real Decreto el 20 de julio 2007 o según el RITE 1751/1998 (en casos específicos estipulados en el Real Decreto 1027/2007 de 20 de julio) y UNE 100151. Inmediatamente después de la prueba de presión, las tuberías de agua sanitaria deben ser lavadas a fondo.

CAMPO DE APLICACIÓN

Estos accesorios son aptos para utilizarse con tuberías de PEX y PB. Las aplicaciones (definidas en las normas UNE-EN-ISO 15875-1 y UNE-EN-ISO 15876-1) están en la página 11 de este catálogo.

PASOS DE MONTAJE (ver enlaces a vídeos e instrucciones en el capítulo de HERRAMIENTAS)



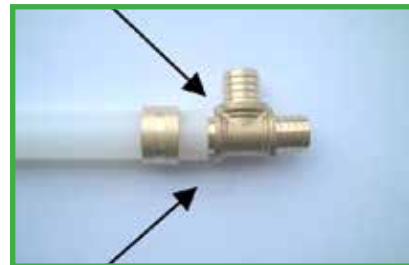
1. Es muy importante cortar el tubo de manera limpia y perpendicular a su eje.



2. Deslizar el casquillo sobre el tubo hasta una distancia suficiente para que no moleste en el proceso de montaje.



3. Abocardar ejerciendo una presión progresiva sobre la empuñadura y efectuando a la vez un movimiento rotatorio dentro del tubo.



4. Introducir en el tubo la tetina del accesorio hasta su último resalte anular.



5. Preparar la prensa para el montaje, introduciendo las cunas correspondientes al diámetro del tubo mediante un cuarto de vuelta.



6. Colocar el tubo y el accesorio en la prensa.



7. Accionar la palanca móvil hasta que el casquillo toque el cuerpo del accesorio.



8. Una vez lista la unión, abrir la prensa tirando hacia arriba de la palanca y empujando el eje o cremallera.

ACCESORIOS AC-FIX CORREDIZO PARA TUBOS PEX Y PB

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12-3/8"	I.014.1238.5	25	1,70
12-1/2"	I.014.1212.5	25	1,62
16-3/8"	I.014.1638.5	25	1,76
16-1/2"	I.014.1612.5	25	1,84
16-3/4"	I.014.1634.5	25	3,54
20-1/2"	I.014.2012.5	25	2,17
20-3/4"	I.014.2034.5	25	2,87
25-3/4"	I.014.2534.5	25	4,45
25-1"	I.014.251.5	25	6,47
32-1"	I.014.321.5	25	12,16
32-1 1/4"	I.014.32114.5	25	15,19

RACOR MÓVIL



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12-3/8"	I.002.1238.5	25	1,96
12-1/2"	I.002.1212.5	25	1,94
16-3/8"	I.002.1638.5	25	2,59
16-1/2"	I.002.1612.5	25	2,16
16-3/4"	I.002.1634.5	25	3,91
20-1/2"	I.002.2012.5	25	2,31
20-3/4"	I.002.2034.5	25	3,63
25-1/2"	I.002.2512.5	25	4,20
25-3/4"	I.002.2534.5	25	5,01
25-1"	I.002.251.5	25	8,77
32-1"	I.002.321.5	25	10,52
32-1 1/4"	I.002.32114.5	25	11,64

RACOR FIJO MACHO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12-3/8"	I.001.1238.5	25	2,30
12-1/2"	I.001.1212.5	25	2,46
16-3/8"	I.001.1638.5	25	2,48
16-1/2"	I.001.1612.5	25	2,59
16-3/4"	I.001.1634.5	25	3,28
20-1/2"	I.001.2012.5	25	2,83
20-3/4"	I.001.2034.5	25	3,94
25-3/4"	I.001.2534.5	25	5,10
25-1"	I.001.251.5	25	8,58
32-1"	I.001.321.5	25	11,77

RACOR FIJO HEMBRA



Nota: Cada accesorio se sirve con sus casquillos correspondientes y en embalaje individual.

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12	1.006.1212.5	25	3,11
16	1.006.1616.5	25	2,53
20	1.006.2020.5	25	3,15
25	1.006.2525.5	25	6,67
32	1.006.3232.5	25	10,41

MANGUITO DE UNIÓN



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16-12	1.006.1612.5	25	3,28
20-12	1.006.2012.5	25	3,80
20-16	1.006.2016.5	25	3,87
25-16	1.006.2516.5	25	6,11
25-20	1.006.2520.5	25	5,94
32-25	1.006.3225.5	25	9,23

MANGUITO DE REDUCCIÓN



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12	1.009.1212.5	25	4,56
16	1.009.1616.5	25	3,71
20	1.009.2020.5	25	3,96
25	1.009.2525.5	25	7,47
32	1.009.3232.5	25	13,38

CODO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12-3/8"	1.008.1238.5	25	4,04
12-1/2"	1.008.1212.5	25	3,87
16-3/8"	1.008.1638.5	25	4,18
16-1/2"	1.008.1612.5	25	3,18
20-1/2"	1.008.2012.5	25	3,42
20-3/4"	1.008.2034.5	25	8,56
25-3/4"	1.008.2534.5	25	8,30
32-1"	1.008.321.5	25	13,13

CODO TERMINAL HEMBRA



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12-3/8"	1.012.1238.5	25	3,79
12-1/2"	1.012.1212.5	25	4,26
16-3/8"	1.012.1638.5	25	4,00
16-1/2"	1.012.1612.5	25	4,49
20-1/2"	1.012.2012.5	25	4,70
25-3/4"	1.012.2534.5	25	8,49

CODO ROSCA MACHO



Nota: Cada accesorio se sirve con sus casquillos correspondientes y en embalaje individual.

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12-1/2"	I.007.1212.5	25	5,31
16-1/2"	I.007.1612.5	25	4,50
20-1/2"	I.007.2012.5	25	4,70
20-3/4"	I.007.2034.5	25	9,41
25-3/4"	I.007.2534.5	25	9,65

CODO BASE FIJACIÓN



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12-1/2"	I.011.1212.5	25	5,41
16-1/2"	I.011.1612.5	25	5,35
20-1/2"	I.011.2012.5	25	5,51

CODO BASE FIJACIÓN LARGO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12-1/2"	I.015.1212.5	25	8,65
16-1/2"	I.015.1612.5	25	9,30
16-3/4"	I.015.1634.5	25	13,27
20-1/2"	I.015.2012.5	25	9,88
20-3/4"	I.015.2034.5	25	13,27
25-3/4"	I.015.2534.5	25	14,89
32-1"	I.015.321.5	25	18,58

CODO TUERCA MÓVIL



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
PEX 12-Cu 12	I.017.1212.5	25	3,81
PEX 12-Cu 14	I.017.1214.5	25	3,81
PEX 16-Cu 14	I.017.1614.5	25	4,01
PEX 16-Cu 15	I.017.1615.5	25	4,04
PEX 16-Cu 16	I.017.1616.5	25	4,20
PEX 20-Cu 16	I.017.2016.5	25	4,43
PEX 20-Cu 18	I.017.2018.5	25	4,43

CODO PEX-COBRE



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12	I.005.121212.5	25	5,92
16	I.005.161616.5	25	4,86
20	I.005.202020.5	25	5,41
25	I.005.252525.5	25	12,37
32	I.005.323232.5	25	20,44

TE



Nota: Cada accesorio se sirve con sus casquillos correspondientes y en embalaje individual.

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12-12-16	I.005.121216.5	25	6,34
12-12-20	I.005.121220.5	25	6,53
12-16-16	I.005.121616.5	25	7,07
16-12-16	I.005.161216.5	25	6,34
16-12-20	I.005.161220.5	25	7,12
16-20-16	I.005.162016.5	25	7,28
16-25-16	I.005.162516.5	25	11,05
20-12-20	I.005.201220.5	25	7,28
20-16-16	I.005.201616.5	25	6,75
20-16-20	I.005.201620.5	25	6,75
20-20-16	I.005.202016.5	25	6,82
20-25-20	I.005.202520.5	25	12,31
25-12-25	I.005.251225.5	25	12,61
25-16-16	I.005.251616.5	25	11,05
25-16-20	I.005.251620.5	25	11,27
25-16-25	I.005.251625.5	25	11,84
25-20-16	I.005.252016.5	25	11,27
25-20-20	I.005.252020.5	25	11,22
25-20-25	I.005.252025.5	25	11,97
25-25-16	I.005.252516.5	25	11,84
25-25-20	I.005.252520.5	25	13,10
32-25-25	I.005.322525.5	25	20,75
32-25-32	I.005.322532.5	25	20,75
32-32-25	I.005.323225.5	25	20,75

TE REDUCCIÓN



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12-1/2"	I.004.1212.5	25	5,34
16-1/2"	I.004.1612.5	25	5,90
20-1/2"	I.004.2012.5	25	6,27
25-1/2"	I.004.2512.5	25	9,30
25-3/4"	I.004.2534.5	25	10,51

TE SALIDA MACHO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12-1/2"	I.003.1212.5	25	5,34
16-1/2"	I.003.1612.5	25	5,42
20-1/2"	I.003.2012.5	25	5,76
25-1/2"	I.003.2512.5	25	10,51
25-3/4"	I.003.2534.5	25	15,13
32-3/4"	I.003.3234.5	25	17,57
32-1"	I.003.321.5	25	17,57

TE SALIDA HEMBRA



Nota: Cada accesorio se sirve con sus casquillos correspondientes y en embalaje individual.

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
20-20-16-16	I.016.20201616.5	25	15,36
25-20-16-16	I.016.25201616.5	25	16,00
25-20-20-20	I.016.25202020.5	25	21,23
20-16-20-16	I.016.20162016.5	25	15,36
25-16-20-16	I.016.25162016.5	25	16,00
20-20-20-20	I.016.20202020.5	25	15,87

DISTRIBUIDOR 3 SALIDAS



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
25-20-16-16-16	I.016.2520161616.5	25	16,76
20-20-16-16-16	I.016.2020161616.5	25	16,09
25-20-20-20-20	I.016.2520202020.5	25	24,14
20-20-20-20-20	I.016.2020202020.5	25	16,09

DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
PEX 12-Cu 12	I.027.1212.5	25	2,80
PEX 12-Cu 14	I.027.1214.5	25	3,21
PEX 16-Cu 12	I.027.1612.5	25	3,00
PEX 16-Cu 14	I.027.1614.5	25	3,44
PEX 16-Cu 15	I.027.1615.5	25	3,32
PEX 16-Cu 16	I.027.1616.5	25	3,52
PEX 20-Cu 16	I.027.2016.5	25	3,61
PEX 20-Cu 18	I.027.2018.5	25	4,57
PEX 25-Cu 22	I.027.2522.5	25	6,85

ENLACE PEX-COBRE



MEDIDAS	CÓDIGO	PVP €/un.
12	010.12.5	0,59
16	010.16.5	0,80
20	010.20.5	1,00
25	010.25.5	1,76
32	010.32.5	2,92

CASQUILLO



Los casquillos se venden por unidad.

Nota: Cada accesorio se sirve con sus casquillos correspondientes y en embalaje individual.

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
12-1/2"	I.030.1212.5	25	9,46
16-1/2"	I.030.1612.5	25	9,63
20-1/2"	I.030.2012.5	25	9,85

CODO EXTRAÍBLE



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
ÚNICA	031.0012.5	1	*

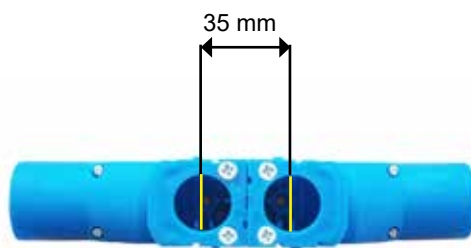
CAJA CON TORNILLOS PARA CODO EXTRAÍBLE



(*) Consultar precio.

DISEÑO DE LAS CAJAS DE LOS CODOS EXTRAÍBLES

- Las cajas tienen en cada lateral unas pestañas que permiten encajar una caja con otra.
- Las cajas pueden encajarse en estas dos posiciones:



- La distancia entre los dos centros es de 35mm (ver ilustración).

- Las cajas pueden atornillarse en nuestras placas de fijación, quedando entonces los centros de las salidas a 150 mm aprox. (ajustar con excéntricas).



Nota: Cada accesorio se sirve con sus casquillos correspondientes y en embalaje individual.

VÁLVULAS CASQUILLO CORREDIZO PARA TUBOS PEX

- Todas las válvulas se suministran con sus casquillos correspondientes y en embalaje individual.
- Los ejes tienen estriado compatible con accionamientos de otros fabricantes.
- Se comprueba en fábrica la estanqueidad del 100% de la producción.
- Aprobadas como válvulas de entrada a vivienda, aseos o cuartos de baño según CTE.

VÁLVULAS DE CORTE DE ESFERA

MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.042.16.5M	14,24
20x1,9	I.042.20.5M	15,08
25x2,3	I.042.25.5M	21,85

SIN ACCIONAMIENTO



MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.042.16.5	20,90
20x1,9	I.042.20.5	21,74
25x2,3	I.042.25.5	28,50

CON ACCIONAMIENTO PALANCA I.048-C



MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.043.16.5	20,56
20x1,9	I.043.20.5	21,39
25x2,3	I.043.25.5	28,16

CON ACCIONAMIENTO R. OCULTA I.048-D



VÁLVULAS DE CORTE DE ESFERA EN U

MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.046.16.5M	24,46
20x1,9	I.046.20.5M	24,76
25x2,3	I.046.25.5M	35,14

SIN ACCIONAMIENTO



MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.046.16.5	31,11
20x1,9	I.046.20.5	31,41
25x2,3	I.046.25.5	41,79

CON ACCIONAMIENTO PALANCA I.048-C



MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.047.16.5	30,77
20x1,9	I.047.20.5	31,07
25x2,3	I.047.25.5	41,45

CON ACCIONAMIENTO R. OCULTA I.048-D



VÁLVULAS DE REGULACIÓN DE SOLETA (ASIENTO)

Las válvulas de regulación de soleta (asiento) están diseñadas y garantizadas para el uso en instalaciones de agua fría y caliente:

- como válvulas de corte a la entrada de la vivienda o
- como válvulas de corte en la entrada de los aseos o cuartos de baño.

Están aprobadas para dichos usos según el Código Técnico de la Edificación (CTE, HS 4, 6.2.3.)

VENTAJAS

- Evitan el golpe de ariete. Cierre multivuelta progresivo que protege la instalación de golpes innecesarios.
- Fácil regulación y cierre por mecanismo de soleta, sin bloqueo.
- Posibilidad de recambio del mecanismo interior (montura) para reparación sin necesidad de cambio total de la válvula.
- Posibilidad de empotrar a mayor profundidad con alargaderas de longitud del eje.

VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO TRIANGULAR

MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.040.16.5M	15,65
20x1,9	I.040.20.5M	16,50
25x2,3	I.040.25.5M	26,23

SIN ACCIONAMIENTO



MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.040.16.5	19,20
20x1,9	I.040.20.5	20,05
25x2,3	I.040.25.5	29,78

CON ACCIONAMIENTO I.048-A



VÁLVULAS DE REGULACIÓN OCULTA

MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.041.16.5M	15,55
20x1,9	I.041.20.5M	16,38
25x2,3	I.041.25.5M	24,58

SIN ACCIONAMIENTO



MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.041.16.5	17,98
20x1,9	I.041.20.5	18,82
25x2,3	I.041.25.5	27,01

CON ACCIONAMIENTO I.048-B



VÁLVULAS EN U COMPACT



Las válvulas en U Compact, de mecanismo de soleta (asiento), están diseñadas y garantizadas para el uso en instalaciones de agua fría y caliente:

- como válvulas de corte a la entrada de la vivienda o
- como válvulas de corte en la entrada de los aseos o cuartos de baño.

Están aprobadas para dichos usos según el Código Técnico de la Edificación (CTE, HS 4, 6.2.3.)

VENTAJAS

- Todos los modelos pueden fijarse a la placa de fijación, con posiciones y distancias variables.
- Evitan el golpe de ariete. Cierre multivuelta progresivo que protege la instalación de golpes innecesarios.
- Fácil regulación y cierre por mecanismo de soleta, sin bloqueo.
- Posibilidad de recambio del mecanismo interior (montura) para reparación sin necesidad de cambio total de la válvula.
- Posibilidad de empotrar a mayor profundidad con alargaderas de longitud del eje.

FIJACIÓN



VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO TRIANGULAR

MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
20x1,9	I.40U.20.5M	21,65
25x2,3	I.40U.25.5M	36,51

SIN ACCIONAMIENTO



MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
20x1,9	I.40U.20.5	25,20
25x2,3	I.40U.25.5	40,06

CON ACCIONAMIENTO I.048-A



VÁLVULAS DE REGULACIÓN OCULTA

MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
20x1,9	I.41U.20.5M	21,65
25x2,3	I.41U.25.5M	35,42

SIN ACCIONAMIENTO



MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
20x1,9	I.41U.20.5	24,08
25x2,3	I.41U.25.5	37,85

CON ACCIONAMIENTO I.048-D





VÁLVULAS DE REGULACIÓN DE SOLETA EN U

Características:

- Fácil regulación y cierre.
- Facilidad de recambio del mecanismo interior para reparación sin necesidad de cambio total de la válvula.

VÁLVULAS EN U DE ACCIONAMIENTO TRIANGULAR

SIN ACCIONAMIENTO

MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.044.16.5M	24,32
20x1,9	I.044.20.5M	26,09
25x2,3	I.044.25.5M	38,53



CON ACCIONAMIENTO I.048-A

MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.044.16.5	27,87
20x1,9	I.044.20.5	29,64
25x2,3	I.044.25.5	42,08



VÁLVULAS EN U DE REGULACIÓN OCULTA

SIN ACCIONAMIENTO

MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.045.16.5M	23,67
20x1,9	I.045.20.5M	22,65
25x2,3	I.045.25.5M	34,56



CON ACCIONAMIENTO I.048-B

MEDIDAS TUBO	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5 y 16x1,8	I.045.16.5	26,10
20x1,9	I.045.20.5	25,08
25x2,3	I.045.25.5	36,99



COMPONENTES COMUNES PARA VÁLVULAS

ACCIONAMIENTOS PARA VÁLVULAS DE REGULACIÓN DE SOLETA

ACCIONAMIENTO TRIANGULAR CON DOS INDICADORES (ROJO Y AZUL)

CÓDIGO	PVP €/un.	
I.048-A	3,55	POMO ABS
I.048-AM	4,75	POMO METAL



REGULACIÓN OCULTA

CÓDIGO	PVP €/un.
I.048-B	2,43



ACCIONAMIENTOS PARA VÁLVULAS DE CORTE DE ESFERA

ACCIONAMIENTO PALANCA CON DOS INDICADORES (ROJO Y AZUL)

CÓDIGO	PVP €/un.
I.048-C	6,66



REGULACIÓN OCULTA

CÓDIGO	PVP €/un.
I.048-D	6,31



COMPLEMENTOS PARA VÁLVULAS DE SOLETA Y DE ESFERA

ALARGADERA + TORNILLO

CÓDIGO	PVP €/un.
I.049.15	1,42



Incremento de longitud eje = 15 mm

CÓDIGO	PVP €/un.
I.049.25	2,24

Incremento de longitud eje = 25 mm

ALARGADERA DE EJE

CÓDIGO	PVP €/un.
I.049-25P	4,97



Incremento de longitud eje = 25 mm

Usar en combinación con alargadera+tornillo de 25 mm.