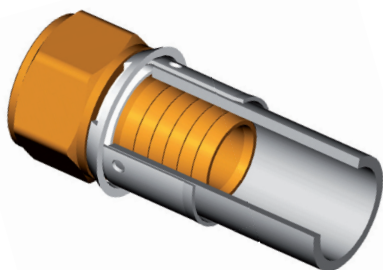


AC-FIX PRESS DUO



Vídeo



PPSU

**ACCESORIOS PRESS
PARA TUBOS PEX Y
MULTICAPA**

PRESS FITTINGS DE LATÓN PARA TUBOS PEX Y MULTICAPA

El mismo accesorio es compatible con tubos PEX^(*) (fabricados según UNE-EN-ISO 15875-2 e ISO 4065) y Multicapa (fabricados según la norma UNE-EN-ISO 21003) de las siguientes dimensiones:

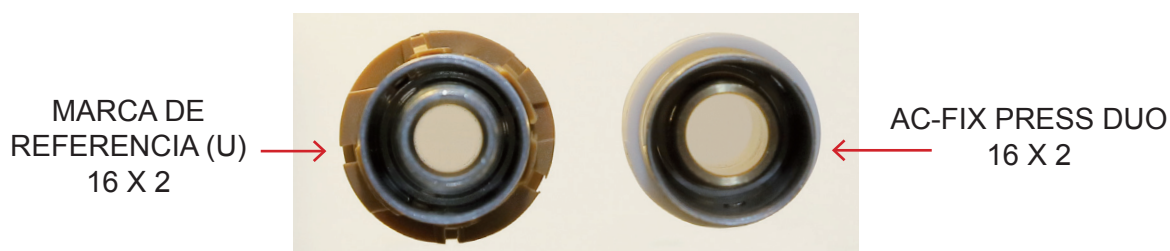
Un mismo accesorio es compatible con:	
PEX	Multicapa
16x1,8 y 16x2,0	16x2,0
20x1,9 y 20x2,0	20x2,0
25x2,3	25x2,5
-	26x3,0
32x2,9	32x3,0

El accesorio DN 25 y el DN 26 tienen el mismo cuerpo, sólo cambia el casquillo de acero inoxidable.

Los accesorios AC-FIX PRESS DUO no utilizan juntas tóricas. Este hecho:

- Evita los problemas de fugas debido a daños en las juntas tóricas que pueden producirse al insertar los accesorios en las tuberías.
- Evita los problemas de fugas debido al envejecimiento de las juntas tóricas.
- Permite un mayor caudal de agua en comparación con muchos accesorios con juntas tóricas porque el diámetro interno de los accesorios AC-FIX PRESS DUO es mayor que en los accesorios con juntas tóricas de características similares (material del accesorio, resistencia a la presión, etc...).

COMPARACIÓN DEL ÁREA DE LA SECCIÓN INTERIOR DE PRESS FITTINGS PARA TUBOS MULTICAPA



Áreas aproximadas en mm ²			
DN Tubo	U	AC-FIX PRESS DUO	AC-FIX / U
Latón			Área mayor en %
16	40	60	50%
20	75	115	53%
25	150	185	23%
PPSU			
16	33	44	33%
20	67	89	33%
25	130	160	23%

(*) PEX-a, PEX-b o PEX-c

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

- **Prensado con tubos PEX: RF, RFz, U, H, CO y VX.**
- **Prensado con tubos Multicapa: U, TH y RF.**

- El casquillo dispone de unos orificios que permiten controlar que el tubo esté introducido completamente hasta la posición correcta.
- La junta plástica portacasquillo permite una mayor comodidad y rapidez en el montaje a la vez que un posicionado óptimo de la mordaza.
- La junta plástica portacasquillo sirve también como junta dieléctrica en el montaje con tubos multicapa.
- 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 calibrar o biselar el extremo del tubo. Los accesorios pueden someterse inmediatamente a presión después de realizar el montaje.

Los accesorios AC-FIX PRESS DUO son de latón de mecanizado CuZn39Pb3 (CW614N) y de latón de estampación CuZn40Pb2 (CW617N). Los casquillos son de acero inoxidable.

Tienen el certificado de calidad de la CSTB n°14/16-2196 para tubos PEX (la CSTB es el centro técnico y científico de la construcción en Francia; es un organismo parecido a AENOR). Los accesorios AC-FIX PRESS DUO 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).

PRESS FITTINGS DE PPSU PARA TUBOS PEX Y MULTICAPA

Los accesorios AC-FIX PRESS DUO DE PPSU son compatibles con tubos PEX y MULTICAPA que tengan las dimensiones especificadas anteriormente en la tabla de compatibilidades de tubos para los accesorios AC-FIX PRESS DUO de latón.

Tienen los mismos campos de aplicación y el tipo de montaje es idéntico que los accesorios AC-FIX PRESS DUO de latón (ver información técnica de los accesorios de latón e instrucciones de montaje de los accesorios AC-FIX PRESS DUO).

Además, los accesorios AC-FIX PRESS DUO de PPSU, presentan estas ventajas:

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Menor pérdida de carga.
- Mucho más ligeros que los accesorios de latón (la densidad del PPSU es aproximadamente 1.300kgs/m3 en vez de 8.400kgs/m3 que es la densidad del latón).
- Un precio más competitivo debido a un menor coste de procesamiento.

Los accesorios AC-FIX PRESS DUO de PPSU son totalmente aptos para el uso con agua potable: el PPSU es un plástico avanzado de última generación totalmente inodoro e insípido.

Algunos productos químicos pueden dañar a los accesorios de PPSU. Consulte con nuestro departamento técnico.

ENSAYO DE CICLOS DE TEMPERATURA AC-FIX PRESS DUO (PPSU) CON TUBOS MULTICAPA



HERRAMIENTAS

- Elevado nivel de calidad y seguridad.
- Manejo óptimo.
- Sistemas que evitan 100% el riesgo de fugas.
- Amplia gama de repuestos en stock.

Nota: Nuestros accesorios han sido diseñados para poder ser prensados por la mayoría de las prensas existentes en el mercado. Para más información sobre las prensas que pueden utilizarse con nuestros accesorios, consulte nuestro departamento técnico o nuestra página web.

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 Multicapa en las siguientes aplicaciones definidas en la norma UNE-EN-ISO 15875-1 y UNE-EN-ISO 21003:

Clase de aplicación	TD °C	Tiempo a TD Años	Tmax °C	Tiempo a Tmáx Años	Tmal °C	Tiempo a Tmal h	Campo de utilización típico
1	60	49	80	1	95	100	Suministro de agua caliente (60°C)
2	70	49	80	1	95	100	Suministro agua caliente (70°C)
4	20 Más acumulado	2,5	70	2,5	100	100	Calefacción por suelo radiante y radiadores a baja temperatura
	40 Más acumulado	20					
	60	25					
5	20 Más acumulado	14	90	1	100	100	Radiadores a alta temperatura
	60 Más acumulado	25					
	80	10					

TD: Temperatura de Diseño (trabajo)

Tmax: Temperatura máxima

Tmal: Temperatura de mal funcionamiento

Quando para una clase de aplicación aparece más de una temperatura de diseño, estos tiempos tienen que ser acumulados (p.ej.: el perfil de temperatura de diseño para 50 años de la clase 5 es: 20°C durante 14 años, seguido por 60°C durante 25 años, 80°C durante 10 años, 90°C durante 1 año y 100°C durante 100h).

El agua empleada en las instalaciones deberá proceder de la red de abastecimiento.

Deben tomarse en cuenta las presiones de diseño de cada clase de aplicación que son:

PEX

Serie 5,0: clase 1 / 6 bar; clase 2 / 6 bar; clase 4 / 8 bar; clase 5 / 6 bar.

Serie 4,0: clase 1 / 8 bar; clase 2 / 8 bar; clase 4 / 10 bar; clase 5 / 8 bar.

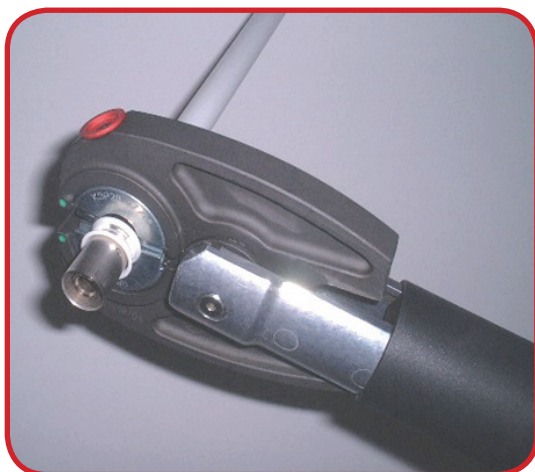
PASOS DE MONTAJE PARA TUBOS PEX



1. Cortar el tubo de manera limpia y perpendicular a su eje.



2. Introducir el accesorio en el tubo. El tubo debe verse a través de los orificios indicadores del casquillo de acero inoxidable.



3. Posicionar el lateral de la mordaza junto al anillo de plástico y realizar el prensado con mordazas U o RF. El anillo de plástico no debe prensarse.

Nota:

- El montaje de los accesorios AC-FIX PRESS DUO de PPSU se realiza de la misma manera que el montaje de los accesorios AC-FIX PRESS DUO de latón.
- Consulte nuestro listado de herramientas aprobadas para el prensado de AC-FIX PRESS.

PASOS DE MONTAJE PARA TUBOS MULTICAPA



1

Cortar la tubería tan limpia y perpendicular a su eje como sea posible. Si el tubo proviene de un rollo, enderezar su extremo tanto como sea posible.



2

Separar el casquillo de acero inoxidable del cuerpo del accesorio. Deje el anillo de plástico (negro o blanco) en el cuerpo del accesorio.



3

Coloque el casquillo de acero inoxidable en la tubería hasta el extremo de modo que la tubería se pueda ver totalmente a través de los orificios indicadores.



4

Utilizando el expansor^(*) de tubo especial recomendado para esta aplicación, expanda ligeramente la tubería **hasta que note la resistencia del propio casquillo de acero inoxidable. NO APLIQUE DEMASIADA FUERZA**: una fuerza excesiva podría causar una expansión del casquillo.

(*) Expansores códigos 100.0005.91 o 100.0005.54.

5



OK

Inserte el accesorio completamente. El tubo debe verse completamente a través de los orificios indicadores del casquillo de acero inoxidable.



NO OK

El extremo del casquillo de acero inoxidable debe alcanzar el anillo de plástico (negro o blanco). No dejar más de 1,5 mm entre el extremo del casquillo de acero inoxidable y el anillo de plástico.

6



Realizar el prensado con mordazas U o TH. En caso de utilizar mordazas TH, el lateral de la mordaza debe colocarse encima del anillo de plástico.



En el caso de que se haya producido un pinzamiento del casquillo, este prensado no es válido, por favor **DESECHARLO**

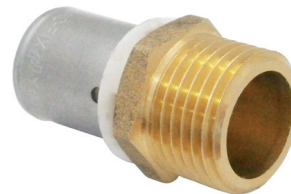


ACCESORIOS PRESS FITTING PARA TUBOS PEX Y MULTICAPA

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.	
16-3/8"	I.002.1638.91	25	2,12	
16-1/2"	I.002.1612.91	25	2,12	TH
16-1/2"	I.002.1612.91L	25	2,58	
16-3/4"	I.002.1634.91	25	3,56	
20-1/2"	I.002.2012.91	25	2,21	TH
20-1/2"	I.002.2012.91L	25	2,97	
20-3/4"	I.002.2034.91	25	3,29	
25-1/2"	I.002.2512.91	25	3,83	
26-1/2"	I.002.2612.91	25	3,83	
25-3/4"	I.002.2534.91	25	4,71	TH
25-3/4"	I.002.2534.91L	25	5,88	
26-3/4"	I.002.2634.91	25	4,71	TH
26-3/4"	I.002.2634.91L	25	5,88	
25-1"	I.002.251.91	25	7,96	
26-1"	I.002.261.91	25	7,96	
32-1"	I.002.321.91	25	9,57	TH
32-1"	I.002.321.91L	25	12,58	

RACOR FIJO MACHO

Códigos terminados en L: alargado



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16-1/2"	I.P02.1612.91	25	1,80
20-1/2"	I.P02.2012.91	25	1,88
25-3/4"	I.P02.2534.91	25	3,67
26-3/4"	I.P02.2634.91	25	3,67

RACOR FIJO MACHO DE PPSU



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.	
16-1/2"	I.001.1612.91	25	2,43	TH
16-1/2"	I.001.1612.91L	25	3,24	
16-3/8"	I.001.1638.91	25	2,43	
20-1/2"	I.001.2012.91	25	2,54	TH
20-1/2"	I.001.2012.91L	25	3,34	
20-3/4"	I.001.2034.91	25	3,93	
25-3/4"	I.001.2534.91	25	4,63	TH
25-3/4"	I.001.2534.91L	25	6,27	
26-3/4"	I.001.2634.91	25	4,63	TH
26-3/4"	I.001.2634.91L	25	6,27	
25-1"	I.001.251.91	25	8,03	
26-1"	I.001.261.91	25	8,03	
32-1"	I.001.321.91	25	9,65	TH
32-1"	I.001.321.91L	25	12,98	

RACOR FIJO HEMBRA

Códigos terminados en L: alargado



~~TH~~: No se puede prensar con TH.

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

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16	I.006.1616.91	25	2,26
20	I.006.2020.91	25	2,78
25	I.006.2525.91	25	6,02
26	I.006.2626.91	25	6,02
32	I.006.3232.91	25	9,41

MANGUITO DE UNIÓN



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16	I.P06.1616.91	25	1,76
20	I.P06.2020.91	25	2,17
25	I.P06.2525.91	25	4,69
26	I.P06.2626.91	25	4,69

MANGUITO DE UNIÓN DE PPSU



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
20-16	I.006.2016.91	25	3,47
20-16	I.006.2016.91L	25	3,64
25-16	I.006.2516.91	25	5,70
25-16	I.006.2516.91L	25	5,98
26-16	I.006.2616.91	25	5,70
26-16	I.006.2616.91L	25	5,98
25-20	I.006.2520.91	25	5,40
26-20	I.006.2620.91	25	5,40
32-25	I.006.3225.91	25	8,43

MANGUITO REDUCCIÓN



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16	I.005.161616.91	25	4,32
20	I.005.202020.91	25	4,78
25	I.005.252525.91	25	10,99
26	I.005.262626.91	25	10,99
32	I.005.323232.91	25	18,19

TE



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16	I.P05.161616.91	25	3,37
20	I.P05.202020.91	25	3,73
25	I.P05.252525.91	25	8,57
26	I.P05.262626.91	25	8,57

TE DE PPSU



~~TH~~: No se puede prensar con TH.

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

TARIFA ESPAÑA 2018 - AC-FIX PRESS DUO

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.	TE REDUCCIÓN
16-20-16	I.005.162016.91	25	6,50	TH
16-20-16	I.005.162016.91L	25	7,15	
16-25-16	I.005.162516.91	25	9,95	
16-26-16	I.005.162616.91	25	9,95	
20-16-16	I.005.201616.91	25	6,06	TH
20-16-16	I.005.201616.91L	25	6,58	
20-16-20	I.005.201620.91	25	6,06	
20-20-16	I.005.202016.91	25	6,13	TH
20-20-16	I.005.202016.91L	25	6,68	
20-25-20	I.005.202520.91	25	10,76	
20-26-20	I.005.202620.91	25	10,76	
25-16-16	I.005.251616.91	25	9,93	
26-16-16	I.005.261616.91	25	9,93	
25-16-20	I.005.251620.91	25	10,10	
26-16-20	I.005.261620.91	25	10,10	
25-16-25	I.005.251625.91	25	10,58	
26-16-26	I.005.261626.91	25	10,58	
25-20-16	I.005.252016.91	25	10,10	
26-20-16	I.005.262016.91	25	10,10	
25-20-20	I.005.252020.91	25	10,05	
26-20-20	I.005.262020.91	25	10,05	
25-20-25	I.005.252025.91	25	10,76	
26-20-26	I.005.262026.91	25	10,76	
25-25-16	I.005.252516.91	25	10,64	
26-26-16	I.005.262616.91	25	10,64	
25-25-20	I.005.252520.91	25	11,72	
26-26-20	I.005.262620.91	25	11,72	
32-20-32	I.005.322032.91	25	19,39	
32-25-25	I.005.322525.91	25	18,98	TH
32-25-25	I.005.322525.91L	25	20,88	
32-26-26	I.005.322626.91	25	18,98	TH
32-26-26	I.005.322626.91L	25	20,88	
32-25-32	I.005.322532.91	25	19,39	TH
32-25-32	I.005.322532.91L	25	21,28	
32-26-32	I.005.322632.91	25	19,39	TH
32-26-32	I.005.322632.91L	25	21,28	
32-32-25	I.005.323225.91	25	19,39	
32-32-26	I.005.323226.91	25	19,39	



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.	TE SALIDA MACHO
16-1/2"	I.004.1612.91	25	5,35	
20-1/2"	I.004.2012.91	25	5,67	
25-1/2"	I.004.2512.91	25	8,70	
25-3/4"	I.004.2534.91	25	9,53	
26-3/4"	I.004.2634.91	25	9,53	



~~TH~~: No se puede pensar con TH.

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

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16-1/2"	I.003.1612.91	25	4,83
20-1/2"	I.003.2012.91	25	5,20
25-1/2"	I.003.2512.91	25	9,53
26-1/2"	I.003.2612.91	25	9,53
25-3/4"	I.003.2534.91	25	13,75
26-3/4"	I.003.2634.91	25	13,75
32-1"	I.003.321.91	25	15,93

TE SALIDA HEMBRA



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16	I.009.1616.91	25	3,29
20	I.009.2020.91	25	3,52
25	I.009.2525.91	25	6,71
26	I.009.2626.91	25	6,71
32	I.009.3232.91	25	12,10

CODO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16	I.P09.1616.91	25	2,56
20	I.P09.2020.91	25	2,74
25	I.P09.2525.91	25	5,23
26	I.P09.2626.91	25	5,23

CODO DE PPSU



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16-1/2"	I.008.1612.91	25	2,95
20-1/2"	I.008.2012.91	25	3,30
20-3/4"	I.008.2034.91	25	7,64
25-3/4"	I.008.2534.91	25	7,72
26-3/4"	I.008.2634.91	25	7,72
32-1"	I.008.321.91	25	11,98

CODO TERMINAL HEMBRA



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16-1/2"	I.012.1612.91	25	4,07
20-1/2"	I.012.2012.91	25	4,27
25-3/4"	I.012.2534.91	25	7,69
26-3/4"	I.012.2634.91	25	7,69

CODO ROSCA MACHO



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

TARIFA ESPAÑA 2018 - AC-FIX PRESS DUO

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16-1/2"	I.007.1612.91	25	4,25
20-1/2"	I.007.2012.91	25	4,53
20-3/4"	I.007.2034.91	25	8,29
25-3/4"	I.007.2534.91	25	9,79
26-3/4"	I.007.2634.91	25	9,79

CODO BASE FIJACIÓN



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16-1/2"	I.011.1612.91	25	5,10
20-1/2"	I.011.2012.91	25	5,43

CODO BASE FIJACIÓN LARGO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16-1/2"	I.015.1612.91	25	7,65
16-3/4"	I.015.1634.91	25	10,84
20-1/2"	I.015.2012.91	25	8,25
20-3/4"	I.015.2034.91	25	10,84
25-3/4"	I.015.2534.91	25	12,27
26-3/4"	I.015.2634.91	25	12,27

CODO TUERCA MÓVIL



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
20-20-16-16	I.016.20201616.91	25	10,16
25-20-16-16	I.016.25201616.91	25	10,76
26-20-16-16	I.016.26201616.91	25	10,76
25-20-20-20	I.016.25202020.91	25	10,85
26-20-20-20	I.016.26202020.91	25	10,85
20-16-20-16	I.016.20162016.91	25	10,16
25-16-20-16	I.016.25162016.91	25	10,76
26-16-20-16	I.016.26162016.91	25	10,76
20-20-20-20	I.016.20202020.91	25	10,16

DISTRIBUIDOR 3 SALIDAS



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

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
25-20-16-16-16	I.016.2520161616.91	25	19,51
26-20-16-16-16	I.016.2620161616.91	25	19,51
20-20-16-16-16	I.016.2020161616.91	25	19,51
25-20-20-20-20	I.016.2520202020.91	25	19,90
26-20-20-20-20	I.016.2620202020.91	25	19,90
20-20-20-20-20	I.016.2020202020.91	25	19,90

DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16-3/8"	I.014.1638.91	25	1,85
16-1/2"	I.014.1612.91	25	1,85
16-1/2"	I.014.1612.91L	25	3,68
16-3/4"	I.014.1634.91	25	3,38
20-1/2"	I.014.2012.91	25	2,03
20-1/2"	I.014.2012.91L	25	4,06
20-3/4"	I.014.2034.91	25	2,73
25-3/4"	I.014.2534.91	25	4,21
25-3/4"	I.014.2534.91L	25	8,42
26-3/4"	I.014.2634.91	25	4,21
26-3/4"	I.014.2634.91L	25	8,42
25-1"	I.014.251.91	25	6,14
26-1"	I.014.261.91	25	6,14
32-1"	I.014.321.91	25	11,36
32-1"	I.014.321.91L	25	22,72
32-1 1/4"	I.014.32114.91	25	14,43

RACOR MÓVIL

Códigos terminados en L: alargado



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
PEX/MULTI 16-Cu 15 longitud Cu: 250mm	I.039.1615250.91N	-	20,87

CODO CON TUBO COBRE NIQUELADO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
PEX/MULTI 16-Cu 15	I.017.1615.91	25	3,38
PEX/MULTI 20-Cu 16	I.017.2016.91	25	4,26
PEX/MULTI 20-Cu 18	I.017.2018.91	25	3,83

CODO PEX/MULTICAPA-COBRE

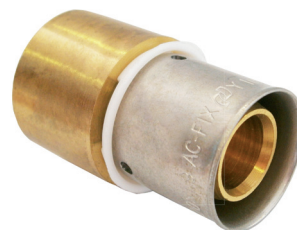


~~TH~~: No se puede prensar con TH.

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

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
PEX/MULTI 16-Cu 15	I.027.1615.91	25	2,79
PEX/MULTI 16-Cu 16	I.027.1616.91	25	2,92
PEX/MULTI 20-Cu 16	I.027.2016.91	25	3,23
PEX/MULTI 20-Cu 18	I.027.2018.91	25	3,20
PEX/MULTI 20-Cu 20	I.027.2020.91	25	3,63
PEX/MULTI 20-Cu 22	I.027.2022.91	25	4,58
PEX/MULTI 25-Cu 22	I.027.2522.91	25	7,46
PEX/MULTI 26-Cu 22	I.027.2622.91	25	7,46

ENLACE PEX/MULTICAPA-COBRE



MEDIDAS	CÓDIGO	PVP €/un.
16	010.16.91	0,78
20	010.20.91	1,03
25	010.25.91	1,51
26	010.26.91	1,51
32	010.32.91	2,49

CASQUILLO DE ACERO INOXIDABLE



Los casquillos se venden por unidad.

MEDIDAS	CÓDIGO	PVP €/un.
16	020.16.91	0,20
20	020.20.91	0,20
25	020.25.91	0,26
26	020.26.91	0,26
32	020.32.91	0,33

JUNTA PORTACASQUILLO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16-1/2"	I.030.1612.91	25	7,32
20-1/2"	I.030.2012.91	25	7,51

CODO EXTRAÍBLE



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
ÚNICA	031.0012.91	1	*

CAJA CON TORNILLOS PARA CODO EXTRAÍBLE

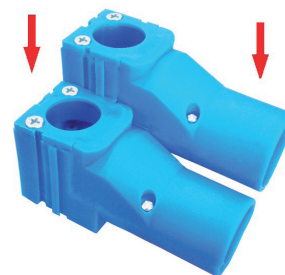
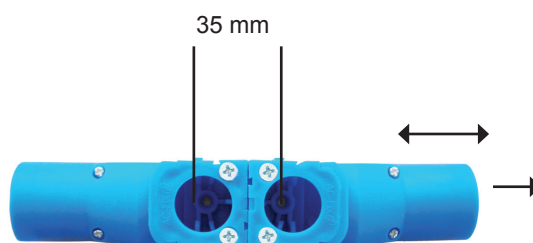


(*) Consultar precio.

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

DISEÑO DE LAS CAJAS DE LOS CODOS EXTRAÍBLES

- El diseño de la caja ha sido especialmente pensado para facilitar su instalación.
- Las cajas tienen en cada lateral unas pestañas que permiten encajar fácilmente una caja con la otra.
- Las cajas pueden encajarse en estas dos posiciones:



- La distancia entre los dos centros es de 35mm (ver ilustración): distancia frecuente entre las dos salidas de las llaves de radiador.
- Las cajas pueden atornillarse en nuestras placas de fijación.



MEDIDAS	CÓDIGO	PVP €/un.
16-32	100.0005.91	109,00

ABOCARDADOR 16-32 PRESS DUO PARA MULTICAPA



MEDIDAS	CÓDIGO	PVP €/un.
16-20-25/26	100.0005.54	275,00

SET EXPANSOR 16-20-25/26 PRESS DUO PARA MULTICAPA

Incluye cabezales expansores 16, 20, 25/26 mm y grasa lubricante para los cabezales.



MEDIDAS	CÓDIGO	PVP €/un.
32 mm	100.0005.5432	*

CABEZAL EXPANSOR PRESS DUO PARA MULTICAPA

(*) Consultar precio.



ACCESORIOS PRESS FITTING PARA TUBOS PEX Y PB 16 x 1,5

RACOR MÓVIL



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5-3/8"	I.014.1538.91	25	1,85
16x1,5-1/2"	I.014.1512.91	25	1,85
16x1,5-3/4"	I.014.1534.91	25	3,38

RACOR FIJO MACHO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5-3/8"	I.002.1538.91	25	2,12
16x1,5-1/2"	I.002.1512.91	25	2,12
16x1,5-3/4"	I.002.1534.91	25	3,56

RACOR FIJO HEMBRA



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5-1/2"	I.001.1512.91	25	2,43
16x1,5-3/8"	I.001.1538.91	25	2,43

MANGUITO DE UNIÓN



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5	I.006.1515.91	25	2,26

MANGUITO REDUCCIÓN



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
20-16x1,5	I.006.2015.91	25	3,47

TE REDUCCIÓN



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5-20-16x1,5	I.005.152015.91	25	6,50
16x1,5-25-16x1,5	I.005.152515.91	25	9,95
20-12-20	I.005.201220.91	25	4,96
20-16x1,5-16x1,5	I.005.201515.91	25	6,06
20-16x1,5-20	I.005.201520.91	25	6,06
20-20-16x1,5	I.005.202015.91	25	6,13
25-16x1,5-16x1,5	I.005.251515.91	25	9,93
25-16x1,5-20	I.005.251520.91	25	10,10
25-16x1,5-25	I.005.251525.91	25	10,58
25-20-16x1,5	I.005.252015.91	25	10,10
25-25-16x1,5	I.005.252515.91	25	10,64

TE



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5	I.005.151515.91	25	4,32

TE SALIDA MACHO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5-1/2"	I.004.1512.91	25	5,35

TE SALIDA HEMBRA



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5-1/2"	I.003.1512.91	25	4,83

CODO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5	I.009.1515.91	25	3,29

CODO ROSCA MACHO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5-1/2"	I.012.1512.91	25	4,07

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

CODO TERMINAL HEMBRA



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5-1/2"	I.008.1512.91	25	2,95

CODO TUERCA MÓVIL



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5-1/2"	I.015.1512.91	25	7,65
16x1,5-3/4"	I.015.1534.91	25	10,84

CODO BASE FIJACIÓN



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5-1/2"	I.007.1512.91	25	4,25

CODO BASE FIJACIÓN LARGO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5-1/2"	I.011.1512.91	25	5,10

CODO PEX-COBRE



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
PEX 16x1,5-Cu 14	I.017.1514.91	25	3,43
PEX 16x1,5-Cu 16	I.017.1516.91	25	3,62

ENLACE PEX-COBRE



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
PEX 16x1,5-Cu 14	I.027.1514.91	25	2,79
PEX 16x1,5-Cu 16	I.027.1516.91	25	2,92
PEX 16x1,5-Cu 18	I.027.1518.91	25	3,20

DISTRIBUIDOR 3 SALIDAS



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
20-20-16x1,5-16x1,5	I.016.20201515.91	25	10,16

CASQUILLO



MEDIDAS	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5	010.15.91	0,78

Los casquillos se venden por unidad.

CODO EXTRAIBLE



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA	PVP €/un.
16x1,5-1/2"	I.030.1512.91	25	7,32

JUNTA PORTACASQUILLO



MEDIDAS	CÓDIGO	PVP €/un.
16x1,5	020.15.91	0,20

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