

AC-FIX À GLISSEMENT



**RACCORDS À GLISSEMENT
POUR TUBES PER ET PB**

AC-FIX CORREDIZO PARA TUBOS PEX Y PB

Los accesorios AC-FIX CORREDIZO son de latón de mecanizado CuZn39Pb3 (CW614N) y de latón de estampación CuZn40Pb2 (CW617N).

Tienen el certificado de calidad de la CSTB n°14/11-1623 (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 biselados, 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 calibrar o 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.

AC-FIX SLIDING RING FITTINGS for PEX and PB pipes



AC-FIX SLIDING RING fittings are made of brass for machining CuZn39Pb3 (CW614N) and brass for forging CuZn40Pb2 (CW617N).

They have a quality certificate with n°14/11-1623 issued by the CSTB (the CSTB is the French approval body for the construction sector). The fittings AC-FIX SLIDING RING are manufactured according to UNE-ISO-15875-3/-5:2004. The manufacturing system is certified ISO 9001 by DQS of Germany (IQNet).

They are compatible with PEX and PB pipes manufactured according to UNE-EN-ISO 15875-2, UNE-EN-ISO 15876-2 and ISO 4065) which have the following sizes:

Outside diameter (mm)			Wall thickness (mm)		
Nominal	Min.	Max.	Nominal	Min.	Max.
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

(*) Note: the same fitting of DN16 is used for the pipes Series 5 (DN16x1,5) and for pipes Series 4 (DN16x1,8). In the table, we indicate firstly the nominal sizes and tolerances of the pipe DN16x1,5 and then the nominal sizes and tolerances of the pipe DN16x1,8.

These fittings have been designed for greater safety, easiness and speed of assembly:

- Both sides of the ring are chamfered: the assembly can be done using any side of the ring. The chamfered edges will avoid the outside surface of the pipe to be damaged when the ring slides on the pipe.
- The design of the insert of the fitting allows the fitting to turn after being assembled with the pipe and it doesn't affect its properties.
- The fitting can be used again if a hot air source (never a direct flame) is applied on the ring.
- These fittings have been designed not to reduce almost anything the internal diameter of the pipe so the load loss is minimum.
- These fittings absorb safely the variations of the sizes of the plastic pipes due to the manufacturing tolerances of the pipes or to the differences of temperature of the transported fluids
- These fittings have a high resistance to corrosion (internal and external).
- Safety of the assembly: there is no O-ring. It is not necessary to calibrate and chamfer the pipe before inserting the fitting into. Once the assembly is finished, the sealing achieved is permanent. The fittings can be pressurized immediately after being assembled.

TOOLS

AC-FIX tools can be used to do the assembly. We offer to our customers a large range of tools. These tools are lightweight and manual. It is also possible to do the assembly using tools from other producers. Please contact with our Technical Department to confirm that the tool you will use is compatible with our fittings.

IMPORTANT

We advise you to avoid the use of hemp to seal the threads. In case of using Teflon tape (PTFE), we recommend to put between 8 to 10 laps. It is preferable not to put Teflon in the first thread. When connecting water pipes, make sure that threaded connections are not subjected to excessive mechanical stress. Over time this may result in breakage, with loss of water and damage to people and/or property. The torque settings of the threaded parts must not be more than 30 Nm.

PRESSURE TEST

The finished installation with the pipes at sight (before being hidden by masonry, filler or insulating material) must be subject to the hydrostatic pressure test of pipeline networks (pressure test) in accordance with local regulations. After the pressure test, the pipes of the drinking water installations should be thoroughly washed.

AC-FIX À GLISSEMENT POUR TUBES PER ET PB



Les raccords AC-FIX À GLISSEMENT sont en laiton de décolletage CuZn39Pb3 (CW614N) et en laiton de matriçage CuZn40Pb2 (CW617N).

Cette gamme bénéficie d'un Avis Technique délivré par le CSTB (n°14/11-1623). Les raccords AC-FIX À GLISSEMENT sont fabriqués selon la norme UNE-ISO-15875-3/-5:2004. Notre processus de fabrication est certifié ISO 9001 par DQS d'Allemagne (IQNet).

Ils sont compatibles avec les tubes PER et PB (fabriqués selon les normes UNE-EN-ISO 15875-2, UNE-EN-ISO 15876-2 et ISO 4065) présentant les dimensions suivantes:

Diamètre extérieur (mm)			Épaisseur (mm)		
Nominal	Min.	Max.	Nominal	Min.	Max.
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

(*) Note: Le même raccord DN16 est utilisé pour les tubes Série 5 (DN16x1,5) ainsi que pour les tubes Série 4 (DN16x1,8). Les dimensions nominales et les tolérances du tube DN16x1,5 sont donc écrites avant celles du DN16x1,8.

Ces raccords ont été étudiés pour une plus grande facilité, rapidité et sûreté à l'assemblage:

- La bague dispose de deux biseaux, un à chaque extrémité, permettant l'assemblage dans n'importe quel sens. Ce biseau réduit le coefficient de frottement lors du montage.
- La morphologie des anneaux de la tétine permet la rotation du raccord une fois assemblé, tout en conservant ses propriétés.
- Le raccord est réutilisable si une source de chaleur est appliquée (jamais de flamme directe) sur la bague.
- Le design de ce raccord a été étudié de façon à réduire au minimum le diamètre intérieur de la canalisation et réduire ainsi au minimum la perte de charge.
- Ces raccords absorbent de façon fiable les variations de dimensions des canalisations plastiques occasionnées par les tolérances de fabrication mais aussi par les différences de températures des fluides qui circulent dans ces canalisations.
- Pas d'incrustations (sédiments) et résistance à la corrosion interne et externe.
- Sécurité de l'assemblage: pas d'utilisation de joint torique. L'étanchéité obtenue est permanente et le système est apte pour être encastré dans du mortier. Les raccords peuvent être soumis immédiatement à la pression une fois le montage correctement réalisé.

OUTILLAGE

Nos outils manuels peuvent être utilisés pour le montage. Ce sont des outils légers qui n'ont pas besoin d'être connectés au réseau électrique. Les outils d'autres marques peuvent également être utilisés. Pour vous assurer de la compatibilité de l'outil avec nos raccords, veuillez prendre contact avec le Département Technique.

IMPORTANT

Nous recommandons ne pas utiliser de filasse. Si du Téflon (PTFE) est utilisé, nous recommandons de faire 8 à 10 tours. Il est préférable ne pas recouvrir le premier filetage. Lors de l'assemblage, il faut s'assurer que les connexions filetées ne soient pas soumises à une tension mécanique excessive car dans le temps cela pourrait provoquer une rupture des pièces et occasionner des fuites. Nous recommandons que le couple de serrage des pièces filetées et taraudées ne soit pas supérieur à 30 Nm.

ESSAI DE PRESSION

L'installation finale avec les tuyaux à vue (avant d'être caché par de la maçonnerie, matériaux de remblayage ou isolants) doit être soumise à l'essai de pression hydrostatique conformément aux règlements locaux. Après l'essai de pression, les conduites des installations d'eau potable devraient être lavées à fond.

CAMPO DE APLICACIÓN / FIELD OF APPLICATION / DOMAINE D'EMPLOI

Estos accesorios son aptos para utilizarse con tuberías de PEX y PB en las siguientes aplicaciones definidas en la norma UNE-EN-ISO 15875-1 y UNE-EN-ISO 15876-1:

These fittings have been designed to be used with PEX and PB pipes in the following applications as they are defined in the UNE-EN-ISO 15875-1 and UNE-EN-ISO 15876-1:

Ces raccords sont aptes pour être utilisés avec des tubes PER et PB dans les applications suivantes définies dans les normes UNE-EN-ISO 15875-1 et UNE-EN-ISO 15876-1:

Clase de aplicación Application class Classe d'application	TD °C	Tiempo a TD Time at TD Temps à TD Años Years Années	Tmax °C	Tiempo a Tmáx Time at Tmáx Temps à Tmáx Años Years Années	Tmal °C	Tiempo a Tmal Time at Tmal Temps à Tmal h	Campo de utilización típico Typical field of application Domaine d'emploi habituel
1	60	49	80	1	95	100	Suministro de agua caliente (60°C) Hot water supply (60 °C) Distribution d'eau chaude (60°C)
2	70	49	80	1	95	100	Suministro agua caliente (70°C) Hot water supply (70 °C) Distribution d'eau chaude (70°C)
4	20 Más acumulado Followed by Plus cumulatif	2,5					Calefacción por suelo radiante y radiadores a baja temperatura
	40 Más acumulado Followed by Plus cumulatif	20	70	2,5	100	100	Floor heating and low temperature radiators
	60	25					Plancher chauffant et radiateurs à basse température
5	20 Más acumulado Followed by Plus cumulatif	14					Radiadores a alta temperatura
	60	25	90	1	100	100	High temperature radiators
	Más acumulado Followed by Plus cumulatif						Radiateurs à haute température
	80	10					

TD: Temperatura de Diseño (trabajo) / Design Temperature / Température de calcul (travail)

Tmax: Temperatura máxima / Maximal Temperature / Température maximale

Tmal: Temperatura de mal funcionamiento / Malfunction Temperature / Température de disfonctionnement

Cuando 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).

Where more than one design temperature appears for any class, the times should be aggregated (e.g. the design temperature profile for 50 years for class 5 is: 20°C for 14 years followed by 60°C for 25 years, 80°C for 10 years, 90°C for 1 year and 100°C for 100h).

Quand pour une application il apparaît plus d'une température de calcul (travail), les temps doivent être accumulés. (Ex. : le profil de la température de calcul (travail) pour 50 ans de la classe 5 est: 20°C pendant 14 ans, suivi de 60°C pendant 25 ans, 80°C pendant 10 ans, 90°C pendant 1 an et 100°C pendant 100h).

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

The water used in the installations must come from the supplying network.

L'eau utilisée pour les installations devra provenir du réseau d'approvisionnement.

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

It is necessary to consider the working pressure of each class of application:

Les pressions de calcul de chaque application doivent être prise en compte:

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.

REALIZACIÓN DEL MONTAJE / ASSEMBLY STEPS / RÉALISATION DE L'ASSEMBLAGE



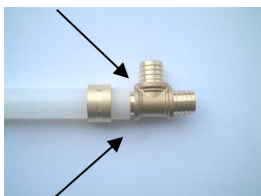
1.
Es muy importante cortar el tubo de manera limpia y perpendicular a su eje.
Cut the pipe as clean and perpendicular as possible to its axis.
Il est très important de couper le tube perpendiculairement.



2.
Deslizar el casquillo sobre el tubo hasta una distancia suficiente para que no moleste en el proceso de montaje.
Place the ring outside of the pipe, at a distance from the pipe end which allows the movements for the next steps.
Faire glisser la bague sur le tube de manière qu'elle ne gêne pas au montage.



3.
Abocardar ejerciendo una presión progresiva sobre la empuñadura y efectuando a la vez un movimiento rotatorio dentro del tubo.
Insert the expander pipe into the pipe end and exercise a progressive pressure on the handles of the pipe expander, while making a rotary movement.
Avec la pince à emboîture Ac-Fix, élargir le tube en exerçant une pression progressive sur le manche. Il faut en même temps effectuer un mouvement rotatif de la pince dans le tube.



4.
Introducir en el tubo la tetina del accesorio hasta su último resalte anular.
Insert the fitting into the end of the pipe until the last groove.
Introduire le raccord jusqu'à la dernière cannelure.



5.
Preparar la prensa para el montaje, introduciendo las cunas correspondientes al diámetro del tubo mediante un cuarto de vuelta.
Prepare the assembly tool: insert the cradles (12, 16 or 20) corresponding to the diameter of the pipe in the cradle supports.
Préparer la pince de montage: positionner les adaptateurs correspondants au diamètre du tube.



6.
Colocar el tubo y el accesorio en la prensa.
Place the pipe and the fitting on the assembly tool as shown in the picture.
Positionner l'ensemble tube-raccord dans la pince.



7.
Accionar la palanca móvil hasta que el casquillo toque el cuerpo del accesorio.
Operate the lever. With every movement of the lever, the slide shaft moves forward one tooth.
Actionner la poignée et faire venir la bague en recouvrant le tube jusqu'à buter contre le raccord.



8.
Una vez lista la unión, abrir la prensa tirando hacia arriba de la palanca y empujando el eje o cremallera.
To open the assembly tool, pull the lever upwards completely and push the sliding shaft.
Une fois l'union établie, débrayer le mécanisme en repoussant la poignée mobile vers l'extérieur.

Atención: ver enlaces a vídeos e instrucciones de uso en el capítulo de herramientas.
Attention: see the links to videos and the instructions for use in chapter of tools.
Attention: voir des liens aux vidéos et des instructions d'utilisation dans la section d'outils.

AC-FIX CORREDIZO PARA TUBOS PEX Y PB

SLIDING RING FITTINGS FOR PEX AND PB PIPES / AC-FIX À GLISSEMENT POUR TUBES PER ET PB

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12-3/8"	I.014.1238.5	25
12-1/2"	I.014.1212.5	25
16-3/8"	I.014.1638.5	25
16-1/2"	I.014.1612.5	25
16-3/4"	I.014.1634.5	25
20-1/2"	I.014.2012.5	25
20-3/4"	I.014.2034.5	25
25-3/4"	I.014.2534.5	25
25-1"	I.014.251.5	25
32-1"	I.014.321.5	25
32-1 1/4"	I.014.32114.5	25

RACOR MÓVIL



Raccord femelle écrou tournant
Swivel female fitting
Casquilho fêmea com porca
Anschluss mit loser Mutter

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12-3/8"	I.002.1238.5	25
12-1/2"	I.002.1212.5	25
16-3/8"	I.002.1638.5	25
16-1/2"	I.002.1612.5	25
16-3/4"	I.002.1634.5	25
20-1/2"	I.002.2012.5	25
20-3/4"	I.002.2034.5	25
25-1/2"	I.002.2512.5	25
25-3/4"	I.002.2534.5	25
25-1"	I.002.251.5	25
32-1"	I.002.321.5	25
32-1 1/4"	I.002.32114.5	25

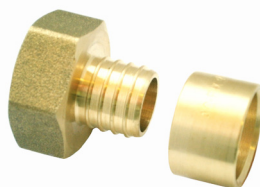
RACOR FIJO MACHO



Raccord mâle fixe
Fixed fitting male
Casquilho macho
Anschluss AG

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12-3/8"	I.001.1238.5	25
12-1/2"	I.001.1212.5	25
16-3/8"	I.001.1638.5	25
16-1/2"	I.001.1612.5	25
16-3/4"	I.001.1634.5	25
20-1/2"	I.001.2012.5	25
20-3/4"	I.001.2034.5	25
25-3/4"	I.001.2534.5	25
25-1"	I.001.251.5	25
32-1"	I.001.321.5	25

RACOR FIJO HEMBRA



Raccord femelle fixe
Fixed fitting female
Casquilho fêmea
Anschluss IG

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

Note: The fittings are sold with rings and in individual packing.

Note: Les raccords sont vendus avec bagues et en emballage individuel.

AC-FIX CORREDIZO PARA TUBOS PEX Y PB

SLIDING RING FITTINGS FOR PEX AND PB PIPES / AC-FIX À GLISSEMENT POUR TUBES PER ET PB

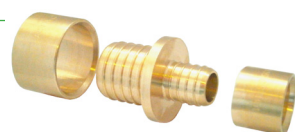
MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12	I.006.1212.5	25
16	I.006.1616.5	25
20	I.006.2020.5	25
25	I.006.2525.5	25
32	I.006.3232.5	25



MANGUITO DE UNIÓN

Manchon de liaison égal
Equal union
Uniao simples
Kupplung

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16-12	I.006.1612.5	25
20-12	I.006.2012.5	25
20-16	I.006.2016.5	25
25-16	I.006.2516.5	25
25-20	I.006.2520.5	25
32-25	I.006.3225.5	25



MANGUITO DE REDUCCIÓN

Manchon de liaison inégal
Reducing union
Uniao de reducao
Kupplung reduziert

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12	I.009.1212.5	25
16	I.009.1616.5	25
20	I.009.2020.5	25
25	I.009.2525.5	25
32	I.009.3232.5	25



CODO

Coude
Elbow
Joelho simples
Winkel

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12-3/8"	I.008.1238.5	25
12-1/2"	I.008.1212.5	25
16-3/8"	I.008.1638.5	25
16-1/2"	I.008.1612.5	25
20-1/2"	I.008.2012.5	25
20-3/4"	I.008.2034.5	25
25-3/4"	I.008.2534.5	25
32-1"	I.008.321.5	25



CODO TERMINAL HEMBRA

Coude sortie femelle
End female elbow
Joelho terminal fêmea
Winkel IG

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12-3/8"	I.012.1238.5	25
12-1/2"	I.012.1212.5	25
16-3/8"	I.012.1638.5	25
16-1/2"	I.012.1612.5	25
20-1/2"	I.012.2012.5	25
25-3/4"	I.012.2534.5	25
25-1"	I.012.251.5	25



CODO ROSCA MACHO

Coude sortie mâle
End male elbow
Joelho terminal macho
Winkel AG

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

Note: The fittings are sold with rings and in individual packing.

Note: Les raccords sont vendus avec bagues et en emballage individuel.

AC-FIX CORREDIZO PARA TUBOS PEX Y PB

SLIDING RING FITTINGS FOR PEX AND PB PIPES / AC-FIX À GLISSEMENT POUR TUBES PER ET PB

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12-1/2"	I.007.1212.5	25
16-1/2"	I.007.1612.5	25
20-1/2"	I.007.2012.5	25
20-3/4"	I.007.2034.5	25
25-3/4"	I.007.2534.5	25



CODO BASE FIJACIÓN

Coude avec base de fixation
Elbow with fixing base
Joelho com pater
Anschlusswinkel

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12-1/2"	I.011.1212.5	25
16-1/2"	I.011.1612.5	25
20-1/2"	I.011.2012.5	25



CODO BASE FIJACIÓN LARGO

Coude long avec base de fixation
High elbow with fixing base
Joelho comprido com pater
Anschlusswinkel lang

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12-1/2"	I.015.1212.5	25
16-1/2"	I.015.1612.5	25
16-3/4"	I.015.1634.5	25
20-1/2"	I.015.2012.5	25
20-3/4"	I.015.2034.5	25
25-3/4"	I.015.2534.5	25
32-1"	I.015.321.5	25



CODO TUERCA MÓVIL

Coude femelle écrou tournant
End female swivel elbow
Joelho com porca
Übergangswinkel mit loser Mutter

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
PEX 12-Cu 12	I.017.1212.5	25
PEX 12-Cu 14	I.017.1214.5	25
PEX 16-Cu 14	I.017.1614.5	25
PEX 16-Cu 15	I.017.1615.5	25
PEX 16-Cu 16	I.017.1616.5	25
PEX 20-Cu 16	I.017.2016.5	25
PEX 20-Cu 18	I.017.2018.5	25



CODO PEX-COBRE

Coude adapt. tuyau cuivre
Elbow PEX-Copper
Joelho PEX-Cobre
Winkel VPE-Kupfer

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12	I.005.121212.5	25
16	I.005.161616.5	25
20	I.005.202020.5	25
25	I.005.252525.5	25
32	I.005.323232.5	25



TE

Té
Equal T
Tê
T-Stück

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

Note: The fittings are sold with rings and in individual packing.

Note: Les raccords sont vendus avec bagues et en emballage individuel.

AC-FIX CORREDIZO PARA TUBOS PEX Y PB

SLIDING RING FITTINGS FOR PEX AND PB PIPES / AC-FIX À GLISSEMENT POUR TUBES PER ET PB

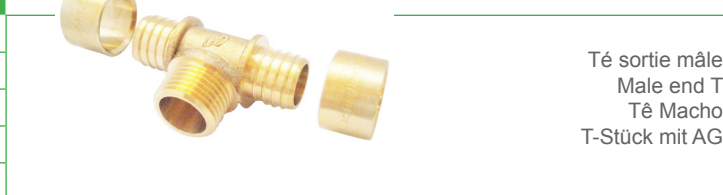
MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12-12-16	I.005.121216.5	25
12-12-20	I.005.121220.5	25
12-16-16	I.005.121616.5	25
16-12-16	I.005.161216.5	25
16-12-20	I.005.161220.5	25
16-20-16	I.005.162016.5	25
16-25-16	I.005.162516.5	25
20-12-20	I.005.201220.5	25
20-16-16	I.005.201616.5	25
20-16-20	I.005.201620.5	25
20-20-16	I.005.202016.5	25
20-25-20	I.005.202520.5	25
25-12-25	I.005.251225.5	25
25-16-16	I.005.251616.5	25
25-16-20	I.005.251620.5	25
25-16-25	I.005.251625.5	25
25-20-16	I.005.252016.5	25
25-20-20	I.005.252020.5	25
25-20-25	I.005.252025.5	25
25-25-16	I.005.252516.5	25
25-25-20	I.005.252520.5	25
32-25-25	I.005.322525.5	25
32-25-32	I.005.322532.5	25
32-32-25	I.005.323225.5	25

TE REDUCCIÓN



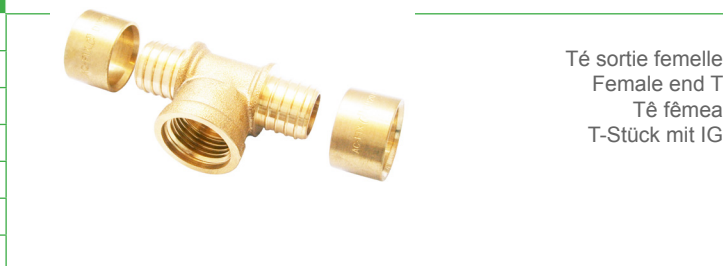
MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12-1/2"	I.004.1212.5	25
16-1/2"	I.004.1612.5	25
20-1/2"	I.004.2012.5	25
25-1/2"	I.004.2512.5	25
25-3/4"	I.004.2534.5	25

TE SALIDA MACHO



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12-1/2"	I.003.1212.5	25
16-1/2"	I.003.1612.5	25
20-1/2"	I.003.2012.5	25
25-1/2"	I.003.2512.5	25
25-3/4"	I.003.2534.5	25
32-3/4"	I.003.3234.5	25
32-1"	I.003.321.5	25

TE SALIDA HEMBRA



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

Note: The fittings are sold with rings and in individual packing.

Note: Les raccords sont vendus avec bagues et en emballage individuel.

AC-FIX À GLISSEMENT

AC-FIX CORREDIZO PARA TUBOS PEX Y PB

SLIDING RING FITTINGS FOR PEX AND PB PIPES / AC-FIX À GLISSEMENT POUR TUBES PER ET PB

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
20-20-16-16	I.016.20201616.5	25
25-20-16-16	I.016.25201616.5	25
25-20-20-20	I.016.25202020.5	25
20-16-20-16	I.016.20162016.5	25
25-16-20-16	I.016.25162016.5	25
20-20-20-20	I.016.20202020.5	25



DISTRIBUIDOR 3 SALIDAS

Distributeur à trois sorties
3 Wayout manifold
Colector compacto 3sp.
3 Ausgang verteliler

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
25-20-16-16-16	I.016.2520161616.5	25
20-20-16-16-16	I.016.2020161616.5	25
25-20-20-20-20	I.016.2520202020.5	25
20-20-20-20-20	I.016.2020202020.5	25



DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS

Distributeur à quatre sorties
4 Wayout manifold
Colector compacto 4sp
4 Ausgang verteliler

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
PEX 12-Cu 12	I.027.1212.5	25
PEX 12-Cu 14	I.027.1214.5	25
PEX 16-Cu 12	I.027.1612.5	25
PEX 16-Cu 14	I.027.1614.5	25
PEX 16-Cu 15	I.027.1615.5	25
PEX 16-Cu 16	I.027.1616.5	25
PEX 20-Cu 16	I.027.2016.5	25
PEX 20-Cu 18	I.027.2018.5	25
PEX 25-Cu 22	I.027.2522.5	25



ENLACE PEX-COBRE

Raccord adapt.tuyau cuivre
Union PEX-Copper
Adaptador PEX-Cobre
VPE-Kupfer übergang

MEDIDAS	CÓDIGO
12	010.12.5
16	010.16.5
20	010.20.5
25	010.25.5
32	010.32.5



CASQUILLO (*)

Bague
Ring
Anilha
Schiebehülse

(*) Los casquillos se venden por unidad.

(*) The rings are sold by unit.

(*) Les bagues sont vendues à l'unité.

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

Note: The fittings are sold with rings and in individual packing.

Note: Les raccords sont vendus avec bagues et en emballage individuel.

AC-FIX CORREDIZO PARA TUBOS PEX Y PB

SLIDING RING FITTINGS FOR PEX AND PB PIPES / AC-FIX À GLISSEMENT POUR TUBES PER ET PB

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
12-1/2"	I.030.1212.5	25
16-1/2"	I.030.1612.5	25
20-1/2"	I.030.2012.5	25



CODO EXTRAÍBLE

Coude sortie de cloison
Extractable elbow
Caixa plástica com joelho PEX
Dosenwinkel

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
ÚNICA	031.0012.5	1



CAJA CON TORNILLOS PARA CODO EXTRAÍBLE

Boîte et vis pour coude
sortie de cloison
Box and screws for
extractable elbow

DISEÑO DE LAS CAJAS DE LOS CODOS EXTRAÍBLES

DESIGN OF THE BOXES OF THE EXTRACTABLE ELBOWS

CONCEPTION DES BOÎTES DES COUDES SORTIE DE CLOISON

El diseño de la caja ha sido especialmente pensado para facilitar su instalación.

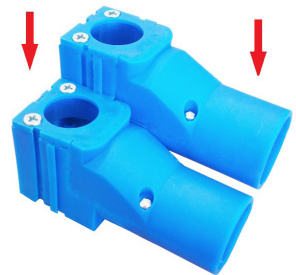
The design of the box allows to install it easily.

La conception de la boîte permet de l'installer facilement.

La caja tiene en cada lateral unas pestañas que permiten encajar una caja con la otra.

Each side of the box has grooves that allow to assemble one box with another.

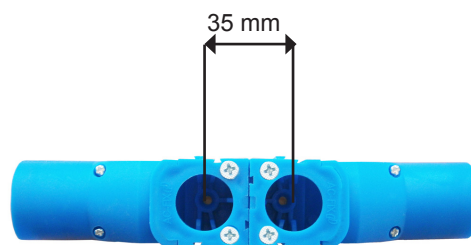
Chaque latéral de la boîte a des rainures qui permettent d'assembler une boîte avec une autre.



Las cajas pueden encajarse en estas dos posiciones:

The boxes can be assembled in these two positions:

Les boîtes peuvent être placées dans ces deux positions:



La distancia entre los dos centros es de 35mm (ver ilustración), distancia frecuente entre las dos salidas de las llaves de radiador.

The distance between both centres is 35mm (see picture), usual distance between the 2 outlets of radiator valves.

La distance entre les deux centres est de 35mm (voir illustration), distance habituelle entre les deux sorties des robinets de radiateur.

Las cajas pueden atornillarse en nuestras placas de fijación.

The boxes can be installed on our fixing plates.

Les boîtes peuvent être installés sur notre plaque de fixation.



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

Note: The fittings are sold with rings and in individual packing.

Note: Les raccords sont vendus avec bagues et en emballage individuel.