

LA SOLUCIÓN UNIVERSAL PARA LA REPARACIÓN DE TUBERÍAS MULTICAPA



LA SOLUCIÓN **TODO EN UNO** PARA TUBERÍAS MULTICAPA DE DIFERENTES FABRICANTES

Máxima flexibilidad gracias al sistema de construcción modular.



NUESTRA INNOVACIÓN

Rácor de compresión con ajuste de longitud para la reparación de sistemas de tuberías existentes o para la conexión de dos diferentes tuberías multicapa.

Un cuerpo por diámetro exterior, diferentes cuerpos de apoyo para diferentes diámetros interiores.

UTILIZACIÓN

Reparación de las tuberías de agua potable (caliente y fría) y de las tuberías de calefacción de agua.

Para la instalación en paredes y suelos, ¡observe las normas de instalación! Aplique protección contra la corrosión y asegure la compensación de la expansión.

Presión de funcionamiento 10 bar (20°C) / 6 bar (70 °C)

Temperatura max. hasta 95°C

BENEFICIOS

Instalación simple con llave estándar

Ahorro de tiempo y trabajo

No es necesario el mantenimiento

El material de latón, así como las juntas de EPDM, cumplen con los últimos requisitos de higiene para el agua potable.

Otras áreas de aplicación

Los racores multigebo en 16 mm y 20 mm también son adecuados para tubos PE-Xc y PE-RT según la norma DIN EN ISO 21003 tipo P y para tubos PE-X según la norma DIN EN ISO 15875

RACOR UNIÓN CON LONGITUD AJUSTABLE

para tuberías Multicapa según DIN 16836 y DIN EN ISO 21003 (Tipo M)



¡APTO PARA TUBERÍA PEX!

16x16 mm	CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
	14.320.02.16KIT.ES		
		Multigebo 16 x 16 mm con longitud ajustable	1
		Casquillo de refuerzo 11,5 - 11,6 mm	2
		Casquillo de refuerzo 12,0 mm	2
		Calibre para verificar el diámetro interior	1

20x20 mm	CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
	14.320.02.20KIT.ES		
		Multigebo 20 x 20 mm con longitud ajustable	1
		Casquillo de refuerzo 14,4 mm	2
		Casquillo de refuerzo 15,0 mm	2
		Casquillo de refuerzo 15,5 mm	2
		Casquillo de refuerzo 16,0 mm	2
		Calibre para verificar el diámetro interior	1

25/26 X 25/26 mm	CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
	14.320.02.2526KIT.ES		
		Multigebo 25/26mm x 25/26mm con longitud ajustable	1
		Casquillo de refuerzo 19,6 mm	2
		Casquillo de refuerzo 20,0 mm	2
		Casquillo de refuerzo exterior 25 mm	2
		Casquillo de refuerzo exterior 26 mm	2
		Calibre para verificar el diámetro interior	1

32 X 32 mm	CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
	14.320.02.32KIT.ES		
		Multigebo 32 x 32 mm con longitud ajustable	1
		Casquillo de refuerzo 25,6 mm	2
		Casquillo de refuerzo 26,0 mm	2
		Casquillo de refuerzo exterior 32 mm	2
		Calibre para verificar el diámetro interior	1

EJEMPLO DE INSTALACIÓN ENTRE DIFERENTES TUBERÍAS MULTICAPA



RACOR UNIÓN CON ROSCA EXTERIOR (ISO 7/1)

para tuberías Multicapa según DIN 16836 y DIN EN ISO 21003 (Tipo M)



¡APTO PARA
TUBERÍA
PEX!

16 mm X 1/2"	CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
	14.320.00.16KIT.ES		
		Multigebo 16 mm x 1/2" con rosca exterior	1
		Casquillo de refuerzo 11,5 - 11,6 mm	1
		Casquillo de refuerzo 12,0 mm	1
		Calibre para verificar el diámetro interior	1
20 mm X 3/4"	CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
	14.320.00.20KIT.ES		
		Multigebo 20 mm x 3/4" con rosca exterior	1
		Casquillo de refuerzo 14,4 mm	1
		Casquillo de refuerzo 15,0 mm	1
		Casquillo de refuerzo 15,5 mm	1
		Casquillo de refuerzo 16,0 mm	1
		Calibre para verificar el diámetro interior	1
25/26 mm X 1"	CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
	14.320.00.2526KIT.ES		
		Multigebo 25/26mm x 1" con longitud ajustable	1
		Casquillo de refuerzo 19,6 mm	1
		Casquillo de refuerzo 20,0 mm	1
		Casquillo de refuerzo exterior 25 mm	1
		Casquillo de refuerzo exterior 26 mm	1
		Calibre para verificar el diámetro interior	1
32 mm X 1 1/4"	CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
	14.320.00.32KIT.ES		
		Multigebo 25/26mm x 1" con longitud ajustable	1
		Casquillo de refuerzo 25,6 mm	2
		Casquillo de refuerzo 26,0 mm	2
		Casquillo de refuerzo exterior 32 mm	2
		Calibre para verificar el diámetro interior	1

EJEMPLO DE LO QUE VA A ENCONTRAR EN UN KIT DE MULTIGEBO



MALETA REPARACIÓN

para diferentes tuberías Multicapa de diámetro exterior **16 mm y 20 mm**
Para tuberías Multicapa según DIN 16836 y DIN EN ISO 21003 (Tipo M)



MALETA REPARACIÓN MULTIGEBO

CÓDIGO ARTÍCULO MALETA		UNIDADES BOLSA
14.320.35.1620.ES		
CÓDIGO ARTÍCULO	CONTENIDO	
	Todos los artículos de la maleta se pueden reponer individualmente	
14.320.02.20	1x Multigebo con longitud ajustable 20 x 20 mm *	1
14.320.00.20	2x Multigebo con rosca exterior 20 mm x 3/4" **	2
14.320.34.144	4x Casquillo de refuerzo para Ø interior 14,4 mm	4
14.320.34.150	4x Casquillo de refuerzo para Ø interior 15,0 mm	4
14.320.34.155	4x Casquillo de refuerzo para Ø interior 15,5 mm	4
14.320.34.160	4x Casquillo de refuerzo para Ø interior 16,0 mm	4
14.320.27.20	1x Calibre para verificar Ø interior de tubería Multicapa de Ø exterior de 20 mm	1
240-22BH	2x Manguitos reductores 1/2" x 3/4"	2
14.320.02.16	1x Multigebo con longitud ajustable 16 x 16 mm *	1
14.320.00.16	2x Multigebo con rosca exterior 16 mm x 1/2" **	2
14.320.34.115	4x Casquillo de refuerzo para Ø interior 11,5/11,6 mm	4
14.320.34.120	4x Casquillo de refuerzo para Ø interior 12,0 mm	4
14.320.27.16	1x Calibre para verificar Ø interior de tubería Multicapa de Ø exterior de 16 mm	1

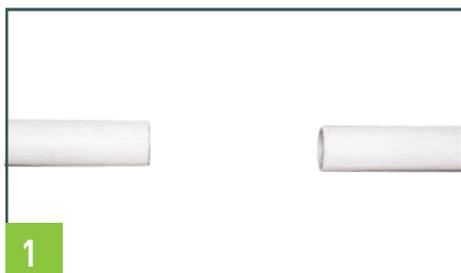
* con dos tuercas de conexión y dos anillos de agarre

** con una tuerca de conexión y un anillo de agarre

MEJOR, FACIL Y RAPIDO

¡ASÍ FUNCIONA!

Instrucciones de montaje para Multigebo con longitud ajustable



Cortar la parte dañada del tubo a una distancia de 88-92 mm y quitar la rebaba del interior y exterior del tubo.

En caso de ovalidades redondear el tubo con una herramienta de calibrado



Aflojar las tuercas y colocarlas sobre el exterior del tubo; verificar el diámetro interior, usando el calibre.

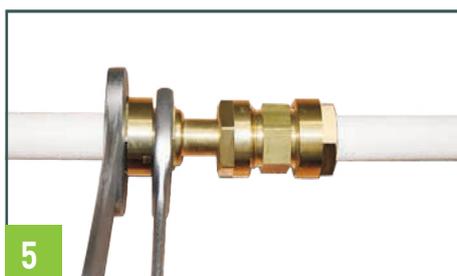
Introducir en el interior del tubo el casquillo de refuerzo correspondiente y presionar hasta el tope de la pieza.



Colocar los anillos de agarre en ambos lados de la tubería e introducirlos hasta el final (clic sonoro)

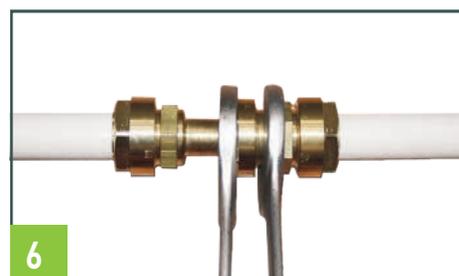


Colocar el racor ajustable entre los dos extremos de la tubería y ajustar con las tuercas de conexión



Conectar las tuercas de ambos lados con el racor ajustable mediante llave fija.

Es recomendable ajustar la pieza usando otra llave fija para evitar rotación.



Finalmente ajustar la tuerca central con una llave fija