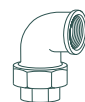


multigebo

**RACORES DE COMPRESIÓN DE LATÓN
PARA TUBERÍAS MULTICAPA
DE DISTINTOS FABRICANTES**



CARACTERÍSTICAS

Aplicaciones *:   

* esta gama de productos incluye productos que se pueden utilizar para estas aplicaciones

Uso:



REPARA



NUEVO



AMPLIACIONES

Tipo deTubo: multicapa

we make it easier.



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.

Temperatura y presión de trabajo:

Agua potable fría máx. 20°C/
máx. 10 bar

Agua potable caliente máx. 70°C/
máx. 6 bar

Agua de calefacción máx. 70°C/
máx. 6 bar

Resistencia a corto plazo hasta
95°C

BENEFICIOS

Instalación simple con llave estándar

Ahorro de tiempo y trabajo

No es necesario el mantenimiento

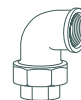
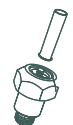
El material de latón, así como las juntas de EPDM, cumplen con los últimos requisitos de higiene para el agua potable.

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)



multigebo 16 x 16 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

multigebo 20 x 20 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

multigebo 25/26 x 25/26 mm

CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
14.320.02.25KIT.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
	Calibre para verificar el diámetro interior	1

multigebo 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
	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)



multigebo 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

multigebo 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

multigebo 25/26MM X 1"

CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
14.320.00.25KIT.ES		
	Multigebo 25/26mm x 1" con rosca exterior	1
	Casquillo de refuerzo 19,6 mm	1
	Casquillo de refuerzo 20,0 mm	1
	Calibre para verificar el diámetro interior	1

multigebo 32 MM X 1 1/4"

CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
14.320.00.32KIT.ES		
	Multigebo 32 mm x 1 1/4" con rosca exterior	1
	Casquillo de refuerzo 25,6 mm	1
	Casquillo de refuerzo 26,0 mm	1
	Calibre para verificar el diámetro interior	1

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



Multigebo con longitud ajustable



Multigebo con rosca exterior



Casquillo de refuerzo



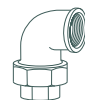
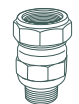
Anillo de agarre



Calibre

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	CONTENIDO	UNIDADES BOLSA
14.320.35.1620	Multigebo repair case	1
CÓDIGO ARTÍCULO	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

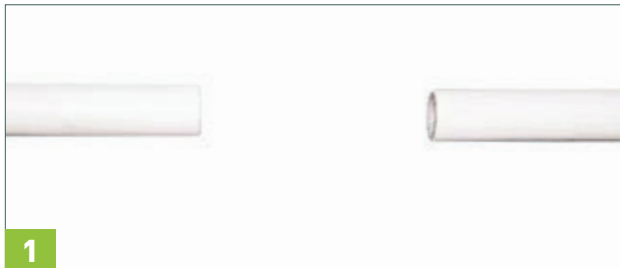
* con dos tuercas de conexión y dos anillos de agarre

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

better. easier. faster.

¡ASÍ FUNCIONA!

Ejemplo de montaje para Multigebo con longitud ajustable.



1

Medir el \varnothing exterior del tubo.

Cortar la parte dañada del tubo a quitar la rebaba del interior y exterior del tubo.

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



2

Verificar el diámetro interior del tubo con el calibre y seleccionar el casquillo de refuerzo adecuado.

Introducir el casquillo de refuerzo seleccionado en el tubo multicapa hasta el final. Deslizar las tuercas en el tubo de multicapa.



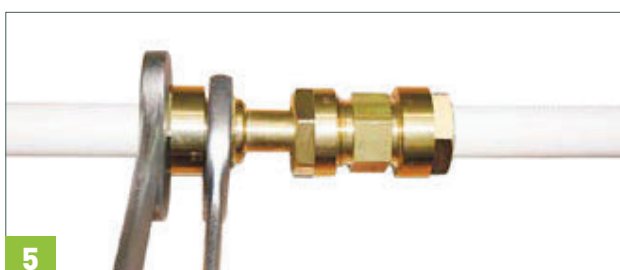
3

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



4

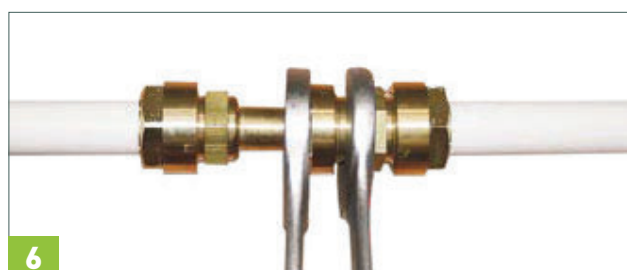
Colocar el racor ajustable entre los dos extremos de la tubería y ajustar con las tuercas de conexión



5

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.



6

Finalmente ajustar la tuerca central con una llave fija