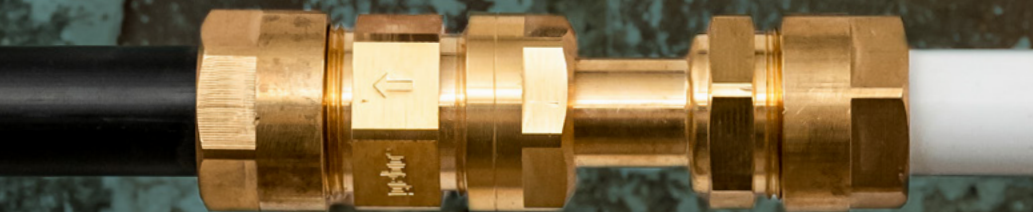


# multi**gebo**

**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.

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)  
according to DIN 16836 and DIN EN ISO 21003 (type M)



#### multigebo 16 x 16 mm

CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
<b>14.320.02.16KIT.ES</b>		
	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.
<b>14.320.02.20KIT.ES</b>		
	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.
<b>14.320.02.2526KIT.ES</b>		
	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

#### multigebo 32 x 32 mm

CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
<b>14.320.02.32KIT.ES</b>		
	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)



#### multigebo 16 MM X 1/2"

CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
<b>14.320.00.16KIT.ES</b>		
	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.
<b>14.320.00.20KIT.ES</b>		
	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.
<b>14.320.00.2526KIT.ES</b>		
	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

#### multigebo 32 MM X 1 1/4"

CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
<b>14.320.00.32KIT.ES</b>		
	Multigebo 25/26mm x 1" con longitud ajustable	1
	Casquillo de refuerzo 25,6 mm	1
	Casquillo de refuerzo 26,0 mm	1
	Casquillo de refuerzo exterior 32 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



Casquillo de refuerzo exterior



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
<b>CÓDIGO ARTÍCULO</b>	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

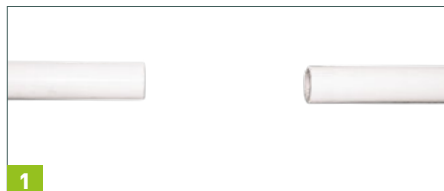
\* con dos tuercas de conexión y dos anillos de agarre

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

## better. easier. faster.

### ¡ASÍ FUNCIONA!

Instrucciones de montaje para Multigebo con longitud ajustable.



1

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



2

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.



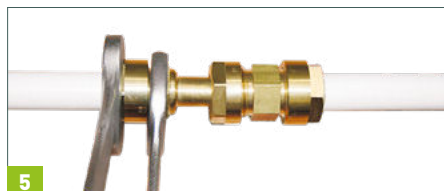
3

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



4

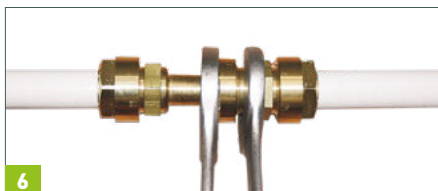
Colocar el racor ajustable entre los dos extremos de la tubería y ajustar con las tuercas de conexión



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