

multi gebo®

¡Diferentes
tuberías de
Multicapa ...



... UNA SOLUCION!

multi gebo®



La solución “universal” para la reparación en tuberías Multicapa de diferentes fabricantes

Máxima funcionalidad en la combinación del racor de compresión con los diferentes casquillos de refuerzo, adaptándose a los diferentes diámetros interiores de la tubería

NUESTRA INNOVACION

- ✎ Racor de compresión con longitud ajustable para reparaciones en tuberías ya instaladas o para la conexión de dos tubos Multicapa diferentes



- ✎ Racor de compresión con rosca macho según DIN 10226-1 (ISO 7/1) para reducciones, extensiones y transiciones en tuberías Multicapa



MULTIGEBO PUEDE UTILIZARSE POR

- ✎ Reparación de tuberías de agua potable
- ✎ Reparación de tuberías de calefacción
- ✎ Instalaciones en pared y suelo - Respetar las normas de instalación Utilizar protección anticorrosiva y asegurar la compensación de dilataciones
- ✎ Presión: 10 bar (20 °C)/ 6 bar (70 °C)
- ✎ Temperatura: hasta 95 °C

Material y juntas cumplen con los nuevos requisitos para agua potable.

KIT REPARACION



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

MULTIGEBO

Racor unión con
longitud ajustable



16 x 16 mm

Código artículo 14.320.02.16KIT.ES

Uds. Descripción

- | | |
|---|---|
| 1 | Multigebo 16 x 16 mm con longitud ajustable |
| 2 | Casquillo de refuerzo 11,5–11,6 mm |
| 2 | Casquillo de refuerzo 12,0 mm |
| 1 | Calibre para verificar el diámetro interior |



20 x 20 mm

Código artículo 14.320.02.20KIT.ES

Uds. Descripción

- | | |
|---|---|
| 1 | Multigebo 20 x 20 mm con longitud ajustable |
| 2 | 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 |
| 1 | Calibre para verificar el diámetro interior |



MULTIGEBO

Racor unión con rosca
exterior (ISO 7/1)



16 mm x 1/2"

Código artículo 14.320.00.16KIT.ES

Uds. Descripción

- | | |
|---|---|
| 1 | 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 |



20 mm x 3/4"

Código artículo 14.320.00.20KIT.ES

Uds. Descripción

- | | |
|---|---|
| 1 | 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 |



Sujeto a cambios técnicos.

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

MALETA REPARACION

para diferentes tuberías Multicapa de diámetro exterior 16 mm y 20 mm



Código artículo.

14.320.35.1620.ES

Contenido: Todos los artículos de la maleta se pueden reponer individualmente

	Código artículo
1x Multigebo con longitud ajustable 20 x 20 mm *	14.320.02.20
2x Multigebo con rosca exterior 20 mm x 3/4" **	14.320.00.20
4x Casquillo de refuerzo para Ø interior 14,4 mm	14.320.34.144
4x Casquillo de refuerzo para Ø interior 15,0 mm	14.320.34.150
4x Casquillo de refuerzo para Ø interior 15,5 mm	14.320.34.155
4x Casquillo de refuerzo para Ø interior 16,0 mm	14.320.34.160
1x Calibre para verificar Ø interior de tubería Multicapa de Ø exterior de 20 mm	14.320.27.20
2x Manguitos reductores 1/2" x 3/4"	240-22BH
1x Multigebo con longitud ajustable 16 x 16 mm *	14.320.02.16
2x Multigebo con rosca exterior 16 mm x 1/2" **	14.320.00.16
4x Casquillo de refuerzo para Ø interior 11,5/11,6 mm	14.320.34.115
4x Casquillo de refuerzo para Ø interior 12,0 mm	14.320.34.120
1x Calibre para verificar Ø interior de tubería Multicapa de Ø exterior de 16 mm	14.320.27.16

* con dos tuercas de conexión y dos anillos de agarre

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

VENTAJAS

- Perfecta solución de reparación para tuberías de diferentes fabricantes
- Máxima funcionalidad en la combinación del racor de compresión con los diferentes casquillos de refuerzo, adaptándose a los diferentes diámetros interiores de la tubería
- Unión segura y duradera en los diferentes ciclos de temperatura. Examinados por un laboratorio de ensayo acreditado
- No necesita mantenimiento
- Aplicación de uso con agua fría y caliente
- Apto para uso en agua potable (según bases de valoración de la Oficina Federal de Medio Ambiente alemana (UBA))
- Junta EPDM con certificación DVGW para agua potable
- Presión: 10 bar para agua fría y 6 bar en agua caliente
- Temperatura: hasta 95 °C
- Instalación fácil con una llave estándar



Instrucciones de montaje**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 calibre.



- ✎ 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.