

FIX

Bridas para tubos/bridas de transición



Posibilidades de uso

Las bridas para tubos y de transición FIX son aptas para tubos y racores en tuberías sin presión, con capacidad de hasta 3 bar. Las bridas FIX no son resistentes a la tracción; en los racores en tuberías de presión son necesarios puntos fijos.

Son adecuadas para temperaturas de flujo de presión de hasta +80 °C.

Las bridas para tubos y de transición FIX pueden utilizarse en tuberías de diferentes tipos, dentro y fuera de edificios: para tuberías de descarga, tuberías industriales, desagües, en edificios e infraestructuras, en plantas industriales, en construcción naval, etc.

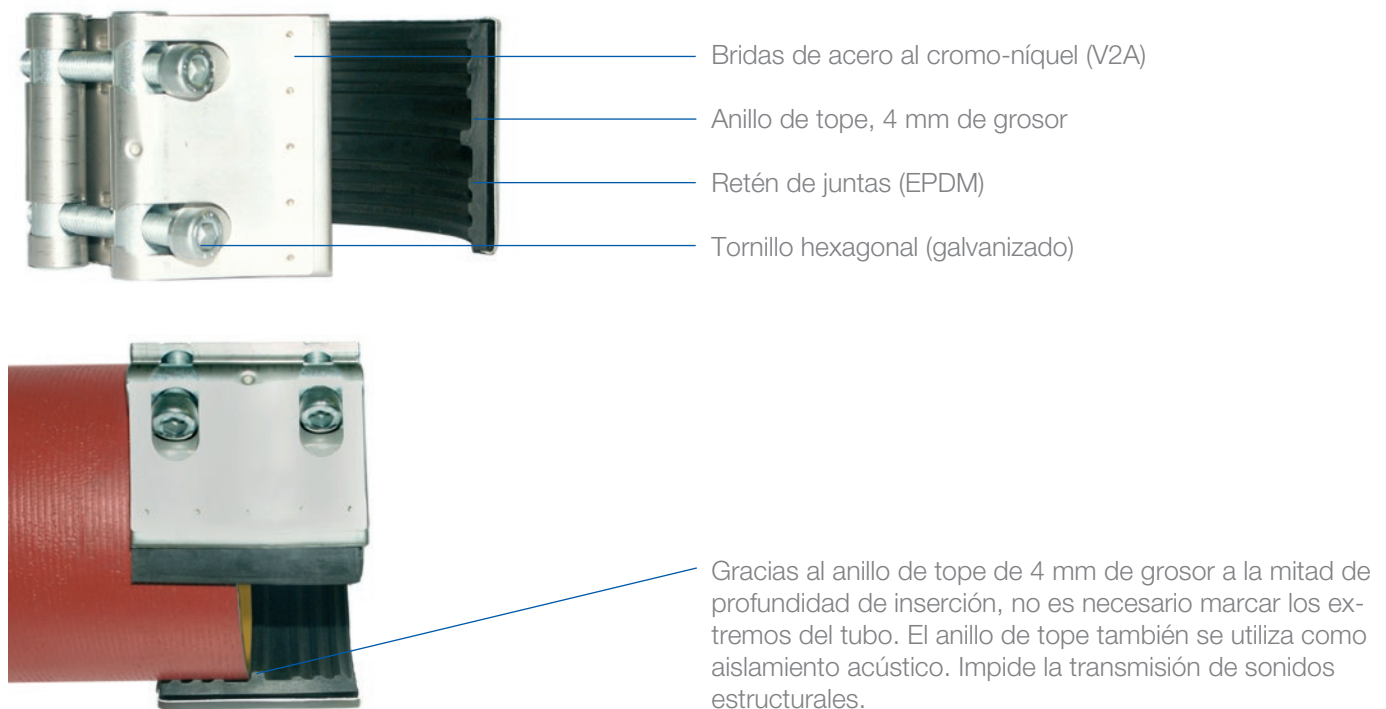
Medios:

agua sanitaria, aguas residuales, materiales sólidos y sustancias químicas, según la lista de resistencia.

Las bridas para tubos y de transición vonRoll FIX **no son aptas** para usar **en zonas con altas concentraciones de cloro y sal** (por ejemplo, **no** deben usarse **en agua de mar** ni **en piscinas**).

Construcción

La cubierta de las bridas está fabricada en acero al cromo-níquel (V2A), con un tapón roscado (galvanizado) para llave Allen. Un retén para juntas de caucho sintético de alta calidad (EPDM) realiza la función de sellado y sirve para compensar las diferencias en el diámetro exterior de los diferentes materiales de los tubos. Absorbe o aísla de posibles impactos y/o vibraciones en el sistema de tuberías.



Montaje

El montaje es fácil y rápido:

Tronzar los tubos, empujar las bridas para tubos y de transición hasta el anillo de tope y apretar el tornillo hexagonal con una llave Allen o dinamométrica.

(Par de apriete 20 Nm).



En las transiciones a tubos de plástico de PE, debe insertarse un anillo de soporte en el tubo de plástico.

En caso de diferentes combinaciones de materiales, debe observarse el lado de inserción correcto de los materiales del tubo, según los datos de la etiqueta.

Conexión

Las bridas para tubos y de transición FIX son adecuadas para tubos y racores de cualquier tipo.

Están disponibles en diámetros de DN 50 - 250 / 48,3 - 274 mm.

Su instalación es muy sencilla y económica.

Conexión sin anillo de soporte,

dos tuberías „duras“,
p. ej. fundición-fundición



Conexión con anillo de soporte

Una tubería „dura“ y una tubería „blanda“.
p. ej. fundición-plástico



Conexión con dos anillos de soporte,

dos tuberías „blandas“,
p. ej. plástico-plástico



Transiciones a tuberías de plástico de PE

En las conexiones con tuberías de plástico de PE son necesarios anillos de soporte. Estos se introducen en la tubería de plástico antes del montaje.



Posibilidades de conexión

Con las bridas para tubos y de transición FIX se pueden conectar tuberías de diferentes materiales.

- del mismo material y con los mismos diámetros fundición-fundición.



Fundición con fundición

- de diferentes materiales con diferentes diámetros, p. ej. fundición-plástico, fundición-acero, acero-plástico, etc.



Fundición con plástico



Fundición con acero



Acero con plástico de PE