Abrazadera De Roscado Romacon en Forma De T Tipo SST



Las abrazaderas de roscado de acero inoxidable Romacon en forma de T tipo SST se utilizan para realizar roscados permanentes (en caliente) en diversos tipos de tuberías

para agua, gas y fluidos petroquímicos

La abrazadera SST es, de hecho, una abrazadera de banda doble reforzada con una salida bridada. El rango de trabajo estándar es de 10 mm. La parte superior está reforzada para adaptarse a la instalación de válvulas y equipos de perforación.

Ventajas del diseño que presenta el manguito de roscado SST:

- Reducción de inventario:

El rango incorporado de 20 mm permite que un manguito se adapte a diversas clases de tuberías de acero, PVC, hierro dúctil, hierro fundido o cemento de amianto.

- Instalación fácil:

No se necesitan empleados con formación especial ni herramientas especiales. Una llave para apretar los pernos es la única herramienta que se necesita para instalar el manguito.

- Junta de circunferencia completa:

Le permite crear un roscado para cada tamaño con seguridad. Ya no necesitará manguitos de hierro fundido pesados y complicados de montar.

- Material:

Acero inoxidable AISI 304 o 316 L.

- Peso ligero:

La alta resistencia a la tracción del acero inoxidable nos permite fabricar el manguito con roscado más ligero de la industria.

- Refuerzo de la tubería:

Su diseño en forma de circunferencia completa reduce la tensión de la parte opuesta del roscado de la tubería.

Especificación de materiales:

- Todas las piezas metálicas: acero inoxidable AISI 304 o AISI 316L.
- Se han eliminado las rebabas de las piezas metálicas y se han pasivado para restaurar la resistencia a la corrosión a su estado original después del proceso de soldadura.
- Banda doble (dos secciones). Puede consultar en nuestra lista de precios la información sobre los rangos de trabajo.
- Juntas de goma estándar certificadas de EPDM o NBR. La goma es cónica y presenta un estampado.
- Revestimiento de goma sin juntas para cada diámetro de abrazadera.
- Las chapas del puente están vulcanizadas en la junta de goma.
- Barras de elevación en forma de U.
- Tuercas de acero inoxidable, chapadas con zinc electrolítico para evitar el gripado.
- Arandelas de acero inoxidable.
- Sin piezas sueltas que se puedan perder durante la instalación.
- No se necesitan herramientas especiales, solo una simple llave.
- Se utiliza cinta especial para sujetar la junta de goma a la banda de acero inoxidable. Esta cinta es flexible y está reforzada con hilo de fibra de vidrio para soportar el calor y la humedad, lo que garantiza una gran capacidad de almacenamiento.
- El manguito de roscado SST se ha diseñado para llevar a cabo perforaciones bajo presión (perforaciones en caliente).

Niveles de presión (para el agua):

Los niveles de presión dependen del tipo de tubería, diámetro externo de la rama, medio, etc. En general, los manguitos en forma de SST deben utilizarse en tuberías de hasta DN 600 mm, inclusive, y pueden soportar una presión de 16 bar. Póngase en contacto con Romacon o con su distribuidor para obtener más información sobre las presiones de las tuberías de gas.

Diseño de la brida:

Las bridas se perforan de conformidad con las normas DIN 2576 y NEN 1092-1. El grosor de brida es de 24 mm para las bridas de hasta DN 200 y de 16 mm para bridas de hasta DN 300. Las bridas estándar tienen la cara plana PN 10, pero hay bridas disponibles con la cara levantada, ASA y PN 16, a demanda.

Dependiendo del diámetro externo y del tamaño de la brida, la rama se puede sujetar con un refuerzo adicional. La tubería y la válvula siempre deben sujetarse de conformidad con los códigos de prácticas estándar.

El ajuste del tamaño de los manguitos de roscado requiere el uso de una cuchilla de carcasa de tamaño inferior. Pida más información a su distribuidor.

Las abrazaderas se pueden usar en los siguientes tipos de tuberías:

- Hierro dúctil (ID)
- Hierro fundido (IH)
- Acero (Ac.)
- Cemento de amianto (CA)
- Acero revestido de PE
- PVC*
- GRP*
- PE*

* En caso de que las abrazaderas de reparación de tuberías se vayan a utilizar en tuberías de plástico, póngase siempre en contacto con Romacon o con un distribuidor de Romacon para obtener más información sobre la aplicación y las restricciones de estos tipos de tuberías.

Tamaños disponibles:

Las abrazaderas SST en forma de T están disponibles para diámetros de tuberías desde DN 80 hasta DN 800. Longitud estándar: 500 mm.

Además de nuestro programa estándar, podemos fabricar cualquier rango o longitud que usted necesite.

Juntas de goma disponibles:

Las abrazaderas Romacon se pueden suministrar con los siguientes tipos de goma:

EPDM	- agua potable - agua residual	máx. 60°C
EPDM HT	- agua potable - agua residual	máx. 150°C
NBR	- gas natural - agua potable - agua residual	máx. 70°C
VITON	- diversas sustancias químicas (póngase en contacto con HUWA)	máx. 200°C

Nuestras juntas de goma cuentan con la certificación de las normas europeas, como ACS (Francia) y WRAS (Reino Unido). Póngase en contacto con nosotros si desea obtener una lista detallada de las certificaciones vigentes.