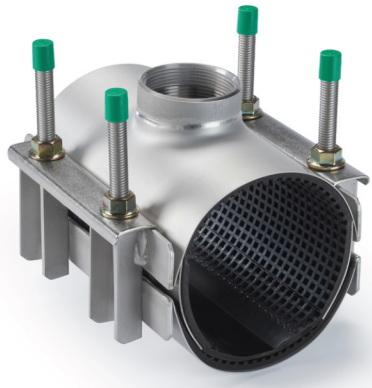
Abrazaderas De Roscado Romacon

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

para agua, gas y fluidos petroquímicos





Las abrazaderas de reparación Romacon se pueden equipar con una salida roscada de hasta 4". Las especificaciones de las abrazaderas son idénticas a las especificaciones de las abrazaderas de reparación estándar Romacon.

El roscado de las salidas estándar se realiza de conformidad con las normas ISO / DIN o BSP. Se pueden suministrar roscados americanos CC o IP a demanda.

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.

Tamaño de la salida o boquilla roscada	Disponible en Ø de tubería	Ancho mínimo en mm
1/2 "	≥ 38mm	150
3/4 "	≥ 44mm	150
1 "	≥ 48mm	150
1 1/4 "	≥ 60mm	150
1 1/2"	≥ 60mm	200
2 "	≥ 82mm	200
2 1/2 " *	≥ 110mm	200
3 " *	≥ 130mm	300
4 " *	≥ 155mm	400

* Disponible solamente en abrazaderas de banda doble, con una escala superior reforzada

Especificación de materiales:

- Todas las piezas metálicas: acero inoxidable AISI 304 o AISI 316L.
- Las tomas y las boquillas presentan un roscado conforme con las normas ISO 7/DIN o BSP. Hay boquillas de diseño especial disponibles a demanda. Consulte a su distribuidor.
- Re realizan pruebas del 100% de las salidas tras la soldadura.
- 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 única (una sección) o 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.
- La chapa del puente está vulcanizada 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.
- En la mayor parte de los casos, las abrazaderas se pueden instalar sin liberar la presión de la tubería.

Tamaños disponibles:

- Las abrazaderas de roscado RS-1 están disponibles en el rango 38-42. Longitudes disponibles: 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 mm.
- Las abrazaderas de roscado RS-2 están disponibles en rangos 88-110. Longitudes disponibles: 200 / 250 / 300 / 400 / 500 /600 mm.

Niveles de presión:

Los niveles de presión para el agua** dependen del tipo de rotura o daño, DE de la tubería, medio, etc.
Tubería DN 40 hasta DN 150, inclusive: 16 bar.
Tubería DN 175 hasta DN 300, inclusive: 10 bar.
Nuestras abrazaderas se pueden modificar para adaptarse a presiones de trabajo más altas.

** Póngase en contacto con Romacon o con su distribuidor para obtener más información sobre las presiones de las tuberías de gas.

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 Romacon)	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.