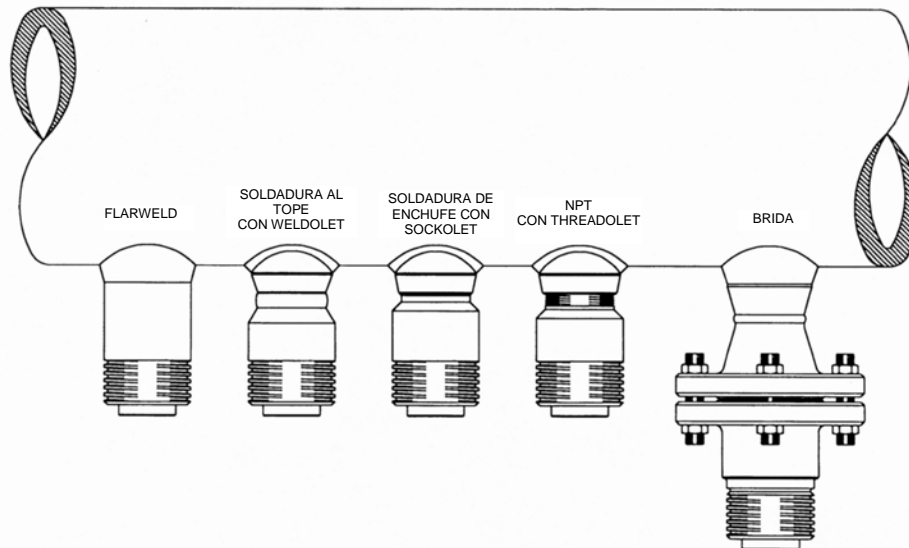


# Sistema de dos pulgadas COSASCO® Conjuntos de adaptadores de acceso para servicios difíciles



## Características:

- **Áreas de apoyo de la junta y roscas resistentes a la corrosión Hastelloy®**
- **Material del cuerpo compatible con el recipiente para compatibilidad de soldaduras**
- **Especialmente ideal para posiciones del final de la línea**
- **El diseño prácticamente elimina la corrosión galvánica**
- **Disponible en cualquier modelo de adaptador de acceso, cualquier tamaño de "T"**
- **Compatible con todos los equipos existentes**
- **Cumple con las especificaciones MR0175 y MR0103 del NACE**

Los materiales de los adaptadores de acceso se elijen principalmente debido a su compatibilidad con el material del recipiente en que se instalan. En entornos corrosivos, estos adaptadores exponen las áreas de apoyo de las juntas y las roscas al mismo entorno corrosivo que el recipiente. Después de años de servicio, dichas áreas pueden corroerse y presentar una situación posiblemente insegura. Esto es especialmente frecuente en instalaciones al final de la línea.

A fin de abordar este problema, Rohrback Cosasco Systems ha desarrollado y patentado una línea de adaptadores de acceso resistentes a la corrosión. Mediante el uso de un inserto realizado de Hastelloy® C276, se protege a las áreas de apoyo de las juntas y las roscas de los daños ocasionados por la corrosión. Hastelloy® C276 es un resistente material pasivo que forma una película. En consecuencia, al igual que un cátodo en una célula galvánica, tiende a transmitir muy poca corriente.

Esta tendencia y el amplio cociente en el área del ánodo al cátodo eliminan la corrosión galvánica.

Estos adaptadores se sometieron a rigurosas pruebas independientes por parte de una importante empresa petrolera de Oriente Medio y los resultados de sus pruebas demostraron los méritos del diseño. Durante la prueba, se produjo en el tubo una tasa elevada de corrosión por picaduras y corrosión general, mientras que el adaptador resistente a la corrosión de COSASCO® no experimentó daños significativos por la corrosión. Esta empresa petrolera comprobó que las superficies y las roscas selladas con Hastelloy® C276 protegieron al adaptador de acceso prácticamente en todos los entornos de campo del petróleo. La empresa concluyó que estos adaptadores de acceso para servicios difíciles deben tener una vida de servicio muy superior a la vida de cualquier tubo de acero al carbón instalado en la planta.



---

## Información de pedido:

Para realizar un pedido, agregue el sufijo "CR" después del número de modelo de dos dígitos del adaptador de acceso. Están disponibles todas las demás opciones para un adaptador de acceso en particular. Consulte la información sobre el adaptador de acceso deseado en las hojas de datos individuales.

**Ejemplo:** El número de modelo de un adaptador de acceso resistente a la corrosión para servicios difíciles típicos Flarweld sería:

**50CR-111-0-10-K03011-1**

Patente de los EE.UU. N.º 5.653.477 y otras patentes internacionales solicitadas.

Hastelloy es una marca comercial registrada de Haynes International.



Rohrback Cosasco Systems, Inc.  
11841 East Smith Avenue  
Santa Fe Springs, CA 90670, EE.UU.  
Tel.: (1) 562-949-0123 Fax: (1) 562-949-3065  
Teléfono gratuito desde EE.UU.: 800-635-6898  
Correo electrónico: [sales@cosasco.com](mailto:sales@cosasco.com)  
Sitio Web: [www.cosasco.com](http://www.cosasco.com)



**ISO 9001:2000**  
Certificate No. FM 10694