



CTS40 SELLO DOBLE DE PLACAS DE COMPRESIÓN

El CTS40 es un sello doble (primario y secundario) montado en el borde del tanque que se ha convertido en uno de los diseños más importantes de los sellos dobles. Su diseño está basado en placas de compresión que empujan una punta de caucho contra la envolvente del tanque. Como el diseño del sello no tiene partes móviles complejas no encontrará problemas a causa de la corrosión o cualquier otro peligro que afecta el funcionamiento del sello con el tiempo. Cada sello CTS40 será diseñado y fabricado específicamente para cada tanque implicado, asegurando que el sello pueda trabajar con el producto almacenado. Detrás de las placas de compresión, blindadas completamente de la exposición del medio ambiente, está la barrera continua de vapor asegurando reducciones máximas de emisiones y disminuyendo el riesgo de fuegos perimetrales.

Características CTS40:

- asegura reducciones máximas de emisiones y disminuye el riesgo de fuegos perimetrales.
- compatible con todos los productos almacenados, incluyendo 100% aromáticos
- elimina virtualmente todo el ingreso de lluvia al producto almacenado
- disponible en diversas combinaciones de materiales, incluyendo acero galvanizado e inoxidable
- se adapta en bordes verticales y horizontales, no requiere modificaciones del borde del tanque.
- se prevé para condiciones normales de explotación del tanque más de 30 años de vida de servicio.
- diseñado específico para cada tanque.
- libre de mantenimiento
- instalación fácil y rápida
- manuales de instalación y apoyo del proyecto disponible por parte de CTS
- según los estándares EPA y API
- utilizado con éxito por muchas compañías petroquímicas y de almacenaje de hidrocarburos
- se puede utilizar en envolventes soldadas o atornilladas
- puede ser montado como solamente sello primario (CTS20P), solamente sello secundario (CTS20S) o como combinación de sello primario y secundario CTS40.



Diseño e ingeniería:

Un sello CTS40 está disponible en muchas diversas configuraciones. El diseño de la punta también como el diseño del sello está sujeto a cambios, dependiendo de los requisitos del servicio y de las condiciones reales del tanque. Normalmente un sello CTS40 está diseñado para cubrir una distancia nominal de 200 mm (8"), pero distancias de 400 mm (16") también se pueden cubrir si es necesario. CTS diseña cada sello individual para el tanque donde será instalado. Consideramos el espacio entre techo y la envolvente, características del producto, las especificaciones de los tanques y muchos otros aspectos de diseño en este proceso. Esto elimina los problemas que se presentan cuando se instala un sello estándar. Nuestro folleto especial de inspección de tanques facilitará este proceso de ingeniería. La entrega incluirá un dibujo de cómo quedará construido el sello.

Instalación:

CTS es ciertamente capaz de instalar cualquier sello en cualquier tanque, pero nuestros dibujos detallados y manuales de instalación también le darán la opción para tener su propio personal o personal de un contratista que le instale el sello. Las ventajas de tener su propio personal (o de un contratista) que le instale el sistema podrían ser significativas, reducción de costes de viaje y de alojamiento. Si se requiere supervisión experimentada, CTS está disponible.

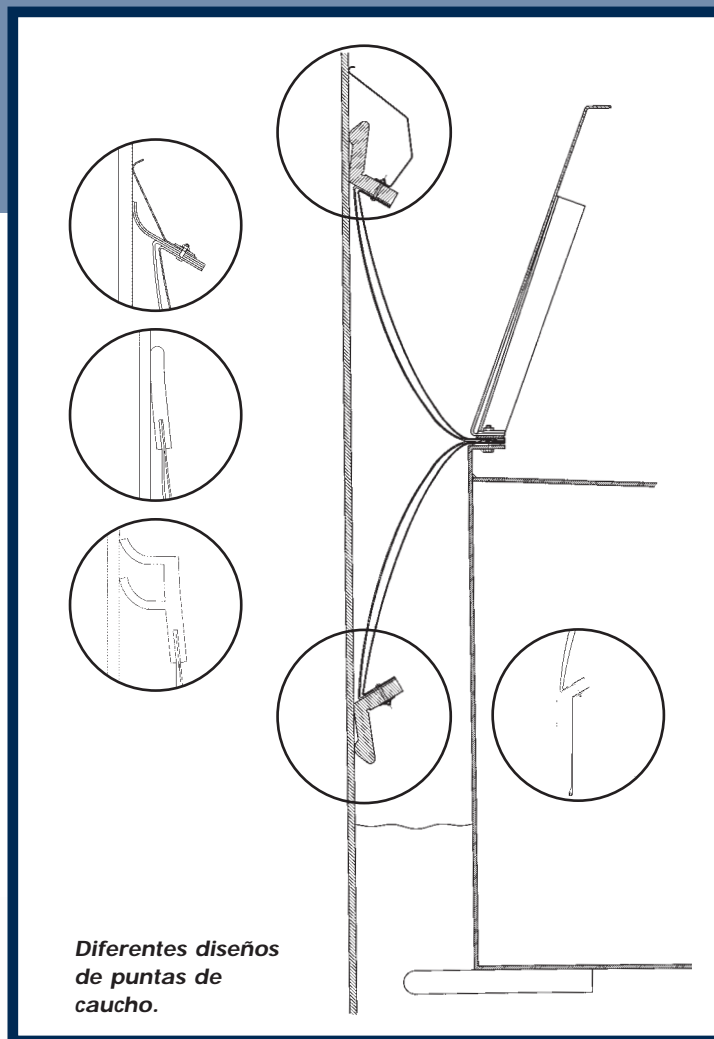


Vista inferior de la parte primaria de un sello doble CTS40 de placas de compresión después de la instalación, este sello en particular fue ejecutado con una doble punta de caucho para tender un puente sobre una distancia nominal de 350 milímetros (entre el borde y la envolvente)!



Offices:
Coventrystraat 2
3047 AD Rotterdam
The Netherlands

Tel.: +31 (0)10 - 2622160
Fax: +31 (0)10 - 2622190
E-mail: info@cargotransfer.net
Website: www.cargotransfer.net



Diferentes diseños de puntas de caucho.

CTS40 sello doble de placas de compresión, dibujo típico

Materiales, selección:

No solo el diseño del sello es importante para su funcionamiento. La selección correcta de materiales puede incluso ser más importante, para asegurar un funcionamiento adecuado a largo plazo para cualquier sello. CTS puede darle un consejo detallado sobre la combinación óptima de materiales, dando como resultado un diseño económico del sello y resistente a las condiciones más severas. Los sellos se pueden fabricar en una variedad amplia de materiales y diseños, incluyendo diversos grados de acero inoxidable y de materiales poliméricos, haciéndolo compatible para servicio con 100% aromáticos o químicos agresivos cuando y si se requiere.

Your distributor: