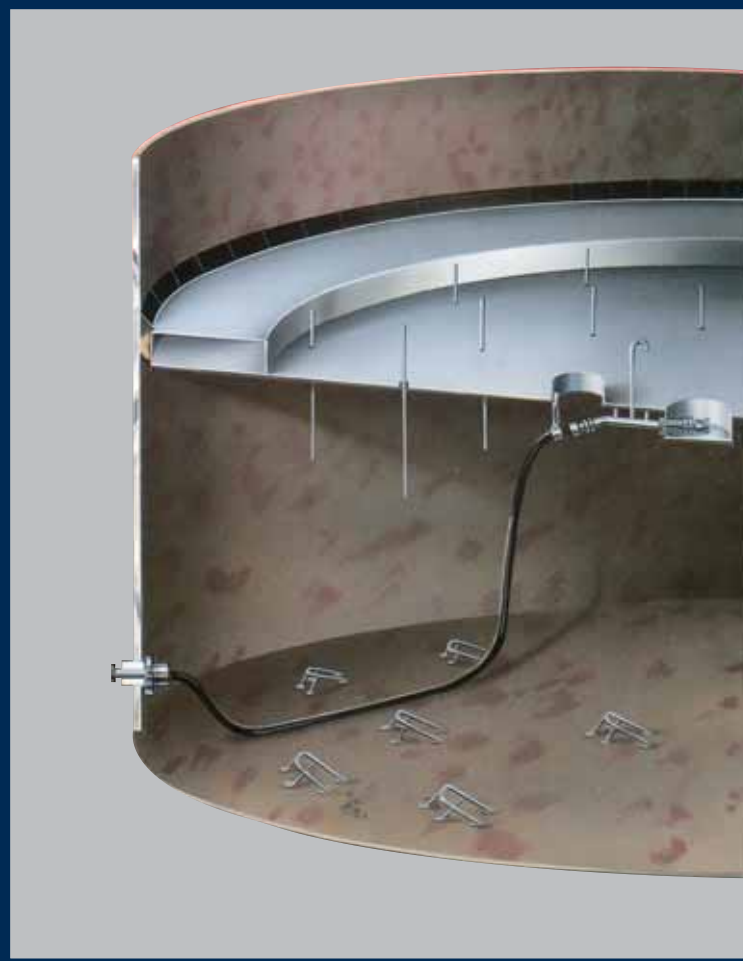


MANGUERAS DE DRENAJE DE CTS PARA TANQUES CON TECHO FLOTANTE EXTERNO



El drenaje de agua causada por la lluvia en un techo flotante externo es sumamente importante. Es crucial evitar la acumulación de agua en un techo flotante externo, ya que esto puede causar una variedad de problemas, incluyendo el hundimiento del techo. CTS ha desarrollado una solución excelente para este objetivo, introduciendo las mangueras de drenaje de tanques. La ventaja principal de la manguera es que tiene un número mínimo de conexiones, por lo tanto está eliminando muchos de los problemas potenciales causadas por otro tipo de sistemas de drenaje. La manguera de drenaje de CTS es fácil de instalar porque es un sistema completo; incluyendo las conexiones, el cable de plomo y el sistema de la suspensión. Cada manguera se prueba individualmente antes del envío para asegurar su funcionamiento. Debido a la naturaleza flexible de la manguera, incluso es capaz de trasegar agua congelada.

Características de la manguera de drenaje:

- resistente al 100% de aromáticos (como Benceno, Tolueno, Xileno etc.)
- no se utilizan "swivels" u otras conexiones vulnerables, sólo bridas
- capaz de resistir agua congelada sin dañarse
- cuesta continua, lo cual evita la interceptación de líquidos
- instalación rápida y fácil
- puede ser equipado con bridas "libre de chispa"
- plazo de entrega corto
- presión probada y certificada antes del envío y si se requiere, después de la instalación



Manguera de drenaje para tanques, especificaciones:

Descripción del producto:	Sistema de manguera de caucho, diseñada para ser suspendida en el producto almacenado de un tanque de almacenamiento, para drenar el agua desde el techo flotante externo.				
Tamaño:	3" d.i. [76mm], 4" d.i. [102mm] en 6" d.i. [152mm], otros tamaños disponibles a petición.				
Longitud: Aplicación:	Disponibles en longitudes hasta 60 metros (sin conexiones) Como manguera de drenaje flexible en un tanque con techo flotante externo. Se aplican compuestos especiales como capa exterior para la manguera, lo cual hace que sea resistente a líquidos alto-aromáticos y corrosivos.				
Revestimiento:	Liso, manguera enrollada con mandril, revestimiento de Nitrilo (NBR) o Neopreno (CR), dependiendo del servicio o especificación requerido				
Reforzamiento:	Reforzamiento de textil y con un alambre de acero de alta calidad, esto para impedir que la manguera sea presionada por fuerzas externas				
Presión máx.:	Aunque las mangueras sean diseñadas para el drenaje de lluvia a presión baja, se comprueba la integridad de la manguera. Se realiza una prueba de presión con agua a 10 bar y vacío a -0.85 bar. Los certificados completos y detallados de la prueba y del material son proporcionados como estándar				
Capa exterior:	Liso, terminado envuelto en los siguientes materiales: Especificación Calidad caucho Contenido CTS604 Nitrilo aromáticos con una concentración hasta 50% CTS608 PVC/Nitrilo aromáticos con una concentración hasta 70% CTS603 Viton ® aromáticos con una concentración hasta 100%				
Cable de plomo y la línea de la manguera:	Cada manguera se proporciona con un cable de plomo reutilizable, el cual impide que la manguera flote en el líquido. Va dibujada una línea blanca en el exterior de la manguera para impedir rotación durante el montaje. Todas las mangueras de drenaje se proporcionan como modelo conductora de electricidad y antiestática. También se proporcionan los artículos para la suspensión de la manguera.				
Dimensiones de la manguera:	Diámetro (pulgadas)	Diámetro nominal interno (mm)	Diámetro nominal externo (mm)	Peso nominal, incl cable de plomo (kg/m)	Radio min. de curvature (mm)
	3	76	97	9.8	460
	4	102	125	12.5	610
	6	152	183	26.2	915
Conexiones bridadas:	Normalmente la manguera de drenaje se proporciona con conexiones bridadas fijas (ASA 150 lbs.). También se pueden proporcionar otras conexiones bridadas, como por ejemplo bridas rotatorias (bridas 'locas') y bridas de bronce. El cable de plomo se suspende de una brida extra que se monta entre la brida del techo flotante y la brida de la manguera, para que este cable sea reutilizable.				



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