

ROOF DRAIN | ROOF DRAIN

HIDROCARBUROS | PETROL

Descripción

Gassoflex ROOF DRAIN es una manguera fabricada para ser instalada en los sistema de drenaje de agua de lluvia de los tanques de techo flotante en las terminales de almacenaje. Gracias a su alta flexibilidad, la combinación de diferentes materiales plasticos de sus capas y el espiral interno y externo en Acero Inoxidable hacen que la manguera pueda estar sumergida totalmente en todo tipo de combustibles incluidos MTBE y aromaticos permitiendo los movimientos angulares requeridos por los sistemas flotantes de aspiracion y sin mantenimiento o lubricacion necesarios en las giratorias convencionales GASSO ademas fabrica las estructuras metalicas para eliminar cualquier estrés o fatiga durante toda la vida de la manguera.

Construcción

- Espiral interior: Acero Inoxidable 316L (S)
- Espiral exterior: Acero Inoxidable 316L (S)
- Forro interior: Polipropileno PP (E)
- Cubierta: Tejido Poliester / PVC

Características

- Normas: EN 13765:2018
- Gama temperatura: -30 °C a +100 °C
- Factor seguridad: 5:1
- Vacío: 0,9 bar
- Longitud rollos: 30 m. Otra consultar.

Description

Gassoflex ROOF DRAIN is a hose manufactured to be installed in rainwater drainage systems of the floating roof tanks in the storage terminals. Thanks to its high flexibility, the combination of different plastic materials from its layers and the internal and external spiral in Stainless Steel make the hose can be fully submerged in all types of fuels including MTBE and aromatics allowing the angular movements required by the floating systems and without maintenance or lubrication required in conventional swivel joints. GASSO also manufactures metal structures to eliminate any stress or fatigue throughout the life of the hose.

Construction

- Inner Wire spiral: Stainless Steel 316L (S)
- Outer Wire spiral: Stainless Steel 316L (S)
- Inner Lining: Polypropylene (P)
- Cover: PVC Coated Polyester Cloth

Features

- Norms: EN 13765:2018
- Temperature range: -30 °C a +100 °C
- Safety factor: 5:1
- Vacuum: 0,9 bar
- Length coils: 30 m. Other under request.



HIDROCARBUROS | PETROL

Datos técnicos / Technical data

ROOF DRAIN		STANDARD DUTY						MARINE OR HEAVY DUTY		
IN D	Ø in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
BR	Ø mm					250	320	497	740	920
W	▲ Kg/m					3,20	5,70	12,50	22,30	25,90
CODE	⊙ 14 bar/ 203 psi					●	●	●	●	●

* Máx. 28 m