

Multi SSP LPG/AMMONIA/BUTANE

CRIOGÉNICAS | CRYOGENIC

Descripción

Gassoflex Multi SSP es una manguera diseñada con la combinación de multicapas de diferentes polímeros y espirales en acero inoxidable 316L con la última tecnología de fabricación que la convierte en una excelente y segura solución para soportar productos criogénicos a temperaturas de hasta -50°C y presiones de trabajo de hasta 25 bar. En aplicaciones habituales como carga descarga de Gas Licuado de Petróleo o Amoníaco gas tanto en camiones, vagones e incluso aplicaciones Marinas. Incluidas operaciones de abastecimiento de combustible de barco a barco.

Construcción

- Espiral interior: Acero Inoxidable 316L (S)
- Espiral exterior: Acero Inoxidable 316L (S)
- Forro interior: Poliamida / BPPO
- Cubierta: Tejido Poliester / PVC

Características

- Normas: EN 13766:2010.
- Gama temperatura: -104 °C a +100 °C
- Factor seguridad: 5:1
- Vacío: 0,9 bar
- Longitud rollos: 30 m. Otra consultar.

Description

Gassoflex Multi SSP is a hose designed with the combination of multilayer of different polymers and spirals in stainless steel 316L with the latest manufacturing technology that makes it an excellent and safe solution to support cryogenic products At temperatures up to -50°C and working pressures up to 25 bar.

In typical applications such as charge discharge of liquefied petroleum gas or ammonia gas both in trucks, wagons and Marine applications. Included bunkering operations ship to ship.

Construction

- Inner Wire spiral: Stainless Steel 316L (S)
- Outer Wire spiral: Stainless Steel 316L (S)
- Inner Lining: Polyamide/ BPPO
- Cover: PVC Coated Polyester Cloth

Features

- Norms: EN 13766:2010.
- Temperature range: -104 °C a +100 °C
- Safety factor: 5:1
- Vacuum: 0,9 bar
- Length coils: 30 m. Other under request.



Datos técnicos / Technical data

MULTI SSP		STANDARD DUTY						MARINE OR HEAVY DUTY			
IN D	Ø in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*	12**
BR	mm	150	200	200	200	250	500	670	930	1.150	1.150
W	Kg/m	1,60	1,80	2,20	2,65	3,80	5,70	16,40	28,70	31,00	28,00
CODE	25 bar/ 362 psi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CODE	21 bar/ 304 psi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

* Máx. 28 m