

BIODIESEL SGP

HIDROCARBUROS | PETROL

Descripción

Gassoflex BIODIESEL SGP es una manguera ideal para el uso de biocombustibles. En la actualidad los Biodiesel suponen un problema para la mayoría de mangueras de goma que no ofrecen una buena resistencia química al contrario que las mangueras compuestas que gracias a su Forro interior de Poliamida representan una excelente alternativa en los trasvases de la mayoría de Biodiesel actuales incluso alcoholes en la carga/ descarga de camiones cisternas, vagones o en planta. Gracias a la robustez que le da su espiral interior en Acero Inoxidable la manguera assoflex BIODIESEL SGP puede ser utilizada incluso en aplicaciones marinas de uso pesado.

Construcción

- Espiral interior: Acero Inoxidable 316L (S)
- Espiral exterior: Acero Galvanizado (G)
- Forro interior: Poliamida (P)
- 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 BIODIESEL SGP is an ideal hose for the use of biofuels. Currently Biodiesel entail a problem for most rubber hoses that do not offer good chemical's resistance as opposed to composite hoses thanks to its inner polyamide lining are an excellent alternative in the transfers of the majority of current Biodiesel even Alcohols and Ethanol in the loading / unloading of tank trucks, wagons or in plant Thanks to the sturdiness of its stainless steel inner spiral, the Gassoflex BIODIESEL SGP hose can be used even in heavy-duty marine applications.

Construction

- Inner Wire spiral: Stainless Steel 316L (S)
- Outer Wire spiral: Galvanized Steel (G)
- Inner Lining: Polyamide (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.



Datos técnicos / Technical data

BIODIESEL SGP	STANDARD DUTY							MARINE OR HEAVY DUTY			
	IN D	Ø in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
BR	⊘	mm	68	100	150	190	240	320	497	740	920
W	⊘	Kg/m	1,0	1,61	1,90	2,60	3,0	5,66	12,38	22,00	25,60
CODE	⊘	14 bar/ 203 psi	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CODE	⊘	10 bar/ 145 psi			•	•	•				

* Máx. 28 m