



TRELLFLOAT

OIL & GAS

Manguera flotante para instalaciones Offshore

Manguera auto-flotante para suministro desde barco a plataformas petrolíferas. Conviene para una gran variedad de entornos tales como hidrocarburos (con contenido de aromáticos hasta el 50%), agua, salmuera, barita, cemento etc.

Ventajas

- Solución óptima para sistema de enrolladores: enrollamiento homogéneo y compacto del revestimiento flotante continuo, ningún riesgo de enganche por flotadores adicionales externos, larga duración de vida del flexible.
- Buena visibilidad del revestimiento CSM naranja.
- Bocas lisas en sus extremos para facilitar el montaje de racores.
- Muy buena resistencia a los ataques exteriores (crecimiento de organismos marinos, desgarros, ozono, abrasión, etc.)
- Posibilidad de reparar la carcasa de espuma dañada. Consúltenos.

Especificaciones técnicas

Tubo interior : NBR resistente a los aceites, negro, liso.

Armadura : aramida.

Flotabilidad elementos flotantes Trelleborg

Revestimiento : CSM resistente a los aceites, a la climatología y al desgaste, naranja, liso.

Temperadura : -20°C a +80°C.

Racores

Gran variedad de racores : acoplamiento corte seco, bridas (PN10/16, ASA150, etc.), END-FLEX®.

Diam. int. inch	Diam. int. mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Estiramiento máx. kN	Flotabilidad kg/m	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Long. máx m	Notas
4	100.0	210.0	20	60	3	25	1000	10.50	20	
5	125.0	335.0	20	60	5	50	1250	17.80	20	

Tolerancia sobre la longitud : +1% (norma ISO 1307).

Longitudes en negrita = estándar stock. Otras longitudes = no stock (consultarnos para cantidad mínima de pedido).

