



CELLOFLEX SGE

OIL & GAS

Tubo composite/Productos químicos y corrosivos

Aspiración y descarga de un gran número de productos químicos, residuos de productos químicos y agresivos o corrosivos, hidrocarburos con un contenido en aromáticos hasta el 100%. Equipamiento de los camiones cisterna, vagones cisterna o instalaciones fijas en la industria química.

Ventajas

- Manguera flexible fácil de manipular (radio de curvatura reducido).
- Utilización para todas temperaturas.
- Adaptado a numerosos productos químicos diferentes.

Especificaciones técnicas

Espiral interior: acero inoxidable.
Tubo interior : películas de polipropileno.
Armadura : capas y películas en polipropileno.
Revestimiento : poliéster capa de PVC, gris, aspecto ondulado.
Espiral exterior: acero galvanizado.
Temperatura : -30°C a +80°C.
Propiedades eléctricas : ≤2.5Ω/m para diam. <50mm, ≤1.0Ω/m para diam. ≥50mm.
Estándar y certificaciones : EN 13765. TMD.

Racores

Tipo de racores posibles :
 - Guillemin (aluminio, bronce, acero inoxidable) ;
 - macho BSP, hembra con cabeza orientable ;
 - racor rápido de levas (tipo Camlock).
 Bridas fijas o giratorias ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Informaciones complementarias

Longitudes equipadas con racores suministradas bajo pedido con certificado de prueba.

Diam. int. mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Depresión máxima bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Long. máx m	Notas
25.0	37.0	14	56	0.9	100	0.84	30	
32.0	43.0	14	56	0.9	120	1.03	30	
40.0	52.0	14	56	0.9	140	1.26	30	
50.0	62.0	14	56	0.9	180	1.55	30	
65.0	78.5	14	56	0.9	200	2.51	30	
80.0	95.0	10	40	0.9	280	2.88	30	
100.0	121.0	10	40	0.9	400	4.70	30	
125.0	149.0	10	40	0.9	450	8.16	15	
150.0	180.0	10	40	0.9	500	10.80	20	
200.0	234.0	10	40	0.9	740	17.60	20	
250.0	297.0	10	40	0.9	920	22.50	12	

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

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

