

CELLOFLEX BIOFUEL

OIL & GAS

Tubo composite/Biocarburantes

Aspiración y descarga de productos petroleros y derivados, con un contenido en aromáticos de hasta el 100% especialmente, el queroseno, el JET A1, AVGAS, los biocarburantes, el etanol.

Ventajas

- Excelente resistencia a los disolventes.
- Manipulación fácil (radio de curvatura reducido).
- Conductibilidad eléctrica asegurada por las 2 espirales.

Especificaciones técnicas

Espiral interior: acero inoxidable.

Tubo interior : películas en PTFE.

Armadura : capas de películas en polipropileno y PET y telas en polipropileno.

Revestimiento : poliéster capa de PVC, verde, aspecto ondulado.

Espiral exterior: acero inoxidable.

Temperatura : -30°C a +80°C.

Propiedades eléctricas : $\leq 2.5\Omega/m$ para diam. $< 50mm$, $\leq 1.0\Omega/m$ para diam. $\geq 50mm$.

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	14	56	0.9	280	2.88	30	
100.0	121.0	14	56	0.9	400	4.70	30	
125.0	149.0	14	56	0.9	450	8.16	15	
150.0	180.0	14	56	0.9	500	10.80	20	
200.0	234.0	14	56	0.9	740	17.60	20	
250.0	297.0	14	56	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).

