

TRELLFLEX CHEM PTFE 14 SG

OIL & GAS

Tubo composite/Productos químicos y corrosivos

Aspiración y descarga de un gran número de productos químicos, residuos de productos químicos muy agresivos o muy corrosivos.
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.
- Conductividad eléctrica asegurada por la espiral exterior unida a los racores.
- Espiral exterior en acero galvanizado resistente a la corrosión (version SG solamente).

Especificaciones técnicas

Espiral interior: acero inoxidable.

Tubo interior : películas en PTFE.

Armadura : capas y películas en polipropileno.

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

Espiral exterior: acero galvanizado.

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).



Gomas
Dauper S.L.

Digital version

