

CHEMIKLER FEP

PROCESSING EQUIPMENT

Productos químicos y corrosivos/Transporte

Aspiración y descarga de productos corrosivos : combustibles, disolventes, aceites y productos químicos corrosivos salvo tri-fluoruro de cloro, fluoro gasificado seco, di-fluoruro de oxígeno y metales alcalinos fundidos como por ejemplo sodio.
Para camiones cisterna, cisternas ferroviarias, muelles de descarga e instalaciones fijas y móviles en la industria química, farmacéutica e industrias similares.

Ventajas

- Los productos transportados no son contaminados, se mantienen claros y puros.
- Tubo interior liso de caudal máximo y lavado fácil (con vapor de hasta +150°C).
- Tubo interior de conformidad con las reglamentaciones americanas FDA 21.CFR.177.1550.
- Además de la trenza de masa que debe estar conectada al racor, el revestimiento conductor permite garantizar una evacuación perfecta de las cargas eléctricas.
- La construcción de la manguera proporciona un radio de curvatura excelente.
- Revestimiento resistente a la abrasión y a los productos químicos.
- Compatible con diferentes tipos de racores.

Especificaciones técnicas

Tubo interior : FEP (Etileno Propileno Fluorado) resistente a los productos químicos, blanco, liso.

Armadura : hilos textiles con una espiral de refuerzo en acero embebida en la pared.

Revestimiento : EPDM resistente a los productos químicos y a las condiciones atmosféricas, negro, bandelado.

Temperatura : -40°C a +150°C.

Propiedades eléctricas : conductividad garantizada por la trenza de masa integrada, $R \leq 10^7 \Omega/\text{lg}$, de conformidad con la norma, y por el revestimiento.

Estándar y certificaciones :

EN 12115.

Racores

Racores de diseño especial disponibles, contáctenos para otras conexiones.

Diam. int. mm	Espesor de la pared mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Depresión máxima bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Notas
19.0	±0.5	31.0 ±1.0	16	64	0.9	200	0.69	20 - 40	
25.0	±0.5	37.0 ±1.0	16	64	0.9	225	0.84	20 - 40	
32.0	±0.5	44.0 ±1.0	16	64	0.9	275	1.08	20 - 40	
38.0	±0.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	350	1.37	20 - 40	
50.0	±0.5	66.0 ±1.2	16	64	0.9	400	2.03	20 - 40	
63.0	±0.7	79.0 ±1.2	16	64	0.9	450	2.68	20 - 40	
75.0	±0.6	91.0 ±1.2	16	64	0.9	525	3.17	20 - 40	

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

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



y en relieve : TRELLEBORG - EN 12115:2011 - FEP - SD - ND - WP 16bar - -40°C TO +150°C - Ω C/T - trimestre/año - batch number - Made in France

Es posible el suministro en longitudes cortadas, múltiplo de 5m.