

PHARMAKLER FEP

PROCESSING EQUIPMENT

Productos químicos y corrosivos/Transporte

Para las instalaciones móviles y fijas de las industrias alimentarias, químicas, farmacéuticas y cosméticas.

Aspiración y descarga de productos químicos corrosivos: carburantes, disolventes, aceites y otros productos químicos corrosivos, salvo trifloruro de cloro, gas de flúor seco, oxibifluoruro y metales alcalinos líquidos tales como el sodio.

Ventajas

- Los productos transportados no se contaminan (quedan claros y puros).
- Tubo conforme a las directivas de la legislación americana (FDA).
- Tubo liso para una limpieza integral (con vapor hasta +150°C).
- Excelente radio de curvatura.
- Revestimiento que no mancha con una excelente tolerancia al envejecimiento, a los agentes atmosféricos y al ozono.
- Excelente resistencia del revestimiento 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 en acero embebida en la pared.

Revestimiento : EPDM resistente a los productos químicos y a los agentes atmosféricos, verde, aspecto bandelado.

Temperatura : -40°C a +150°C.

Propiedades eléctricas : trenza de masa integrada.

Estándar y certificaciones : EN 12115.

Racores

Recomendamos la solución prensada con nuestros racores especialmente estudiados para estas aplicaciones. Póngase en contacto con nosotros para más información.

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	10	40	0.9	80	0.73	20 - 40	
25.0	±0.5	37.0 ±1.0	10	40	0.9	120	0.89	20 - 40	
32.0	±0.5	44.0 ±1.0	10	40	0.9	175	1.15	20 - 40	
38.0	±0.5	51.0 ±1.0	10	40	0.9	220	1.38	20 - 40	
50.0	±0.5	65.5 ±1.2	10	40	0.9	290	2.20	20 - 40	

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

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



y en relieve : TRELLEBORG - EN 12115:2011 - FEP - SD - ND - WP 10BAR - -40°C TO +150°C - M - trimestre/año - batch number - Made in France

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