

# CHEMIKLER FEP



## QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

Productos químicos y corrosivos/Aspiración y descarga

### Aplicaciones

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, fosgeno 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 conforme con las Directivas de la FDA Norteamericana.
- 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 £ 10<sup>2</sup> W/Ig, de conformidad con la norma, y por el revestimiento.

Estándar y certificaciones : EN 12115.

### Racores

Racores de diseño especial disponibles, contáctenos para otras conexiones.

## CHEMIKLER FEP

13/05/2011

Diam. int. mm	Espesor de la pared mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Dépresión máxima bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Código de artículo	Stock (■) o cant. min m
19 ± 0.5	6.0	31.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	200	0.69	20	0060219	n
								40	0060220	n
25 ± 0.5	6.0	37.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	225	0.84	20	0060221	n
								40	0060222	n
32 ± 0.5	6.0	44.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	275	1.08	20	0060223	n
								40	0060224	n
38 ± 0.5	6.5	51.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	350	1.37	20	0060225	n
								40	0060226	n
50 ± 0.7	8.0	66.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	400	2.03	20	0060227	n
								40	0060228	n
63 ± 0.6	8.0	79.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	450	2.68	20	5513002	n
								40	5513003	n
75 ± 0.8	8.0	91.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	525	3.17	20	0060236	n
								40	0060237	n
100 ± 0.8	8.0	116.0 ± 1.6	16.0	64	0.9	675	4.5	20	5513005	n
								40	5513006	n

### Marcado



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



Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - 63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France  
www.trelleborg.com/industrialhose