

# CHEMIKLER PFA



## 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. Especialmente concebida para utilizaciones en zona ATEX.

### Ventajas

- El tubo liso garantiza un caudal óptimo y facilita la limpieza (con vapor hasta 150 °C).
- Excelente radio de curvatura.
- Revestimiento resistente a la abrasión y a los productos químicos.
- Tubo conforme a la USP con clase VI.
- Compatible con diferentes tipos de racores.

### Especificaciones técnicas

**Tubo interior :** PFA (perfluoroalkoxy), resistente a los productos químicos, negro, liso.

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

**Revestimiento :** EPDM resistente a los productos químicos y a las condiciones atmosféricas, negro, aspecto impresión tela.

**Temperadura :** - 40 °C a + 150 °C .

**Propiedades eléctricas :** conductividad del tubo y del revestimiento,  $R \leq 10^9 \Omega/\text{lg}$ . Conductividad transversal  $R \leq 10^9 \Omega/\text{lg}$ .

**Estándar y certificaciones :** EN 12115.



### Racores

Racores de diseño especial disponibles, contáctenos para otras conexiones.

### Informaciones complementarias

Esta manguera ha sido verificada y aprobada por INERIS (organismo francés notificado) para uso en cualquier área ATEX.

## CHEMIKLER PFA

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. mín m		
19	± 0.5	6.0	31.0	± 1.0	16.0	64	0.9	200	0.69	20	0060219	■
										40	0060220	■
25	± 0.5	6.0	37.0	± 1.0	16.0	64	0.9	225	0.84	20	0060221	■
										40	0060222	■
32	± 0.5	6.0	44.0	± 1.0	16.0	64	0.9	275	1.08	20	0060223	■
										40	0060224	■
38	± 0.5	6.5	51.0	± 1.0	16.0	64	0.9	350	1.37	20	0060225	■
										40	0060226	■
50	± 0.7	8.0	66.0	± 1.2	16.0	64	0.9	400	2.03	20	0060227	■
										40	0060228	■
63	± 0.6	8.0	79.0	± 1.2	16.0	64	0.9	450	2.68	20	5513002	■
										40	5513003	■
75	± 0.8	8.0	91.0	± 1.2	16.0	64	0.9	525	3.17	20	0060236	■
										40	0060237	■

### Marcado

CHEMIKLER PFA



TRELLEBORG

y en relieve : TRELLEBORG - CHEMIKLER PFA - EN 12115 - SD - ND - WP 16 BAR - Ω C/T - trimestre/año - batch number - Made in France

