

CHEMIKLER EPDM

PROCESSING EQUIPMENT

Productos químicos y corrosivos/Transporte

Aspiración y descarga de productos químicos moderadamente corrosivos : cuerpos cetónicos, alcoholes y ácidos.

Para descarga en muelles, cisternas ferroviarias y buques cargueros.

Ventajas

- Excelente resistencia a la corrosión y a la abrasión.
- Muy buena resistencia a la tensión.
- Puede ser limpiado con vapor a +130°C durante 30 minutos.
- Compatible con diferentes tipos de racores.

Especificaciones técnicas

Tubo interior : EPDM resistente a los productos químicos, negro, liso.

Armadura : hilos sintéticos trenzados 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 +100°C.

Propiedades eléctricas : tubo y revestimiento conductores, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$.



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.

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	55	0.74	20 - 40	
25.0	±0.5	37.0 ±1.0	16	64	0.9	70	0.87	20 - 40	
32.0	±0.5	44.0 ±1.0	16	64	0.9	90	1.06	20 - 40	
38.0	±0.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	105	1.34	20 - 40	
50.0	±0.5	66.0 ±1.2	16	64	0.9	140	2.06	20 - 40	
63.0	±0.7	79.0 ±1.2	16	64	0.9	180	2.51	20 - 40	
75.0	±0.8	91.0 ±1.2	16	64	0.9	215	3.33	20 - 40	
80.0	±0.8	96.0 ±1.6	16	64	0.9	230	3.58	20 - 40	
89.0	±0.8	105.0 ±1.6	16	64	0.9	255	3.98	20 - 40	
100.0	±0.8	116.0 ±1.6	16	64	0.9	280	5.07	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 - EPDM - SD - ND - WP 16bar - -40°C TO +100 °C - Ω CL/T - trimestre/año- batch number - Made in France