

CHEMIKLER EPDM

QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

Productos químicos y corrosivos/Transporte



Aplicaciones

Aspiración y descarga de productos químicos moderadamente corrosivos : cuerpos cetónicos, alcoholes y ácidos.
Para descarga en muelles, cisternas ferroviarias y buques cargueros.

Ventajas

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

CHEMIKLER EPDM

16/09/2014

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	Código artículo	Stock (n) o cant min m
19 ± 0.5	6.0	31 ± 1.0	16.0	64	0.9	125	0.74	20	0126428	160
								40	0123847	160
25 ± 0.5	6.0	37 ± 1.0	16.0	64	0.9	150	0.87	20	0061031	n
								40	0061032	n
32 ± 0.5	6.0	44 ± 1.0	16.0	64	0.9	175	1.06	20	0061022	160
								40	0061023	160
38 ± 0.5	6.5	51 ± 1.0	16.0	64	0.9	225	1.34	20	0061035	n
								40	0061037	n
50 ± 0.7	8.0	66 ± 1.2	16.0	64	0.9	275	2.06	20	0061025	n
								40	0061026	n
63 ± 0.8	8.0	79 ± 1.2	16.0	64	0.9	300	2.51	20	0061047	n
								40	0061048	n
75 ± 0.8	8.0	91 ± 1.2	16.0	64	0.9	350	3.33	20	0061028	n
								40	0061029	n
80 ± 0.8	8.0	96 ± 1.6	16.0	64	0.9	370	3.58	20	0070715	120
								40	0070716	120
89 ± 0.8	8.0	105 ± 1.6	16.0	64	0.9	410	3.98	20	0061039	120
								40	0061040	120
100 ± 0.8	8.0	116 ± 1.6	16.0	64	0.9	450	5.07	20	0061041	n
								40	0061043	n

Marcado



y en relieve : TRELLEBORG - EN 12115:2011 - EPDM - SD - ND - WP 16 bar - - 40 °C/+ 100 °C - Ω CL/T - trimestre/año- batch number - Made in France



www.pereyperez.es

Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - CS 10725
63050 Clermont-Ferrand cedex 2 France
www.trelleborg.com/industrialhose