

CHEMIKLER D-EPDM

PROCESSING EQUIPMENT

Productos químicos y corrosivos/Transporte

Descarga de productos químicos moderadamente corrosivos : acetonas, 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.

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

Gracias a sus propiedades eléctricas, esta manguera puede ser utilizada en zonas ATEX.

Diam. int. mm	Espesor de la pared mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Notas
19.0	±0.5	6.0	31.0 ±1.0	16	64	125	0.55	20 - 40
25.0	±0.5	6.0	37.0 ±1.0	16	64	150	0.68	20 - 40
32.0	±0.5	6.0	44.0 ±1.0	16	64	175	0.82	20 - 40
38.0	±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	225	0.96	20 - 40
50.0	±0.5	8.0	66.0 ±1.2	16	64	275	1.52	20 - 40
63.0	±0.7	8.0	79.0 ±1.2	16	64	300	1.89	20 - 40
75.0	±0.8	8.0	91.0 ±1.2	16	64	350	2.27	20 - 40
80.0	±0.8	8.0	96.0 ±1.6	16	64	370	2.50	20 - 40
89.0	±0.8	8.0	105.0 ±1.6	16	64	410	2.70	20 - 40
100.0	±0.8	8.0	116.0 ±1.6	16	64	450	2.95	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 - D - ND - WP 16bar - -40°C TO +100°C - Ω CL/T - trimestre/año - batch number - Made in France