

PUMPADUKT S

OIL & GAS

Hidrocarburos y productos derivados del petróleo/Impulsión y aspiración para camiones y vagones cisterna

Aspiración y descarga de productos derivados del petróleo con contenido en aromáticos hasta un 50%.

Carga y descarga de barcos y camiones cisterna.

Instalaciones fijas en diversas industrias.

Ventajas

- Muy robusta y flexible.
- Revestimiento muy resistente a los hidrocarburos, a la abrasión, a las condiciones atmosféricas y al ozono.
- Conductividad estática garantizada por la mezcla del tubo interior.

Especificaciones técnicas

Tubo interior : NBR resistente a los aceites y a la gasolina, negro, liso.

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

Revestimiento : CR resistente a los aceites y a las condiciones atmosféricas, negro, bandelado.

Temperatura : -40°C a +100°C.

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



Estándar y certificaciones :

EN 12115, EN 1761.

Informaciones complementarias

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

Para una utilización segura, el flexible debe estar conectado a la tierra con una resistencia inferior a $10^6 \Omega$.

Diam. int. > 100mm : no incluidos en las normas EN 12115 y EN 1761.

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	125	0.78	20 - 40	
25.0	±0.5	37.0 ±1.0	16	64	0.9	150	0.90	20 - 40	
32.0	±0.5	44.0 ±1.0	16	64	0.9	175	1.13	20 - 40	
38.0	±0.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	225	1.43	20 - 40	
40.0	±0.5	53.0 ±1.0	16	64	0.9	240	1.46	20 - 40	
50.0	±0.6	66.0 ±1.2	16	64	0.9	275	2.28	20 - 40	
63.0	±0.6	79.0 ±1.2	16	64	0.9	300	2.99	40	
65.0	±0.6	81.0 ±1.2	16	64	0.9	320	3.03	20 - 40	
75.0	±0.6	91.0 ±1.2	16	64	0.9	350	3.69	20 - 40	
80.0	±0.6	96.0 ±1.6	16	64	0.9	370	3.87	20 - 40	
100.0	±0.8	116.0 ±1.6	16	64	0.9	450	4.78	20 - 40	
125.0	±0.8	145.0 ±2.0	16	48	0.9	650	6.68	20	
150.0	±1.0	172.0 ±2.0	16	48	0.9	750	8.39	20	

Tolerancia sobre la longitud : +1% (norma ISO 1307).

Longitudes en negrita = estándar stock. Otras longitudes = no stock (consultarnos para cantidad mínima de pedido).



y en relieve diam. de 19 a 100 mm : TRELLEBORG - NBR1 - EN 12115:2011 - EN 1761:1999 - SD - ND - WP 16bar - Ω - -40 TO +100°C - mes/año - batch number
y en relieve diam. de 125 a 150 mm : TRELLEBORG - PUMPADUKT S - NBR1 - SD - ND - WP 16bar - Ω - mes/año - batch number