

PUMPADUKT S

QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

Hidrocarburos y productos derivados del petróleo



Aplicaciones

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 conductor, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

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 $10^8 \Omega$.

PUMPADUKT S

21/09/2009

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	± 0.5	6.0	31.0 ± 1.0	16	64	0.9	125	0.83	20	0070697	400
									40	0127948	400
25.0	± 0.5	6.0	37.0 ± 1.0	16	64	0.9	150	1.02	20	0070698	400
									40	0126887	400
32.0	± 0.5	6.0	44.0 ± 1.0	16	64	0.9	175	1.25	20	0070699	400
									40	0125268	400
38.0	± 0.5	6.5	51.0 ± 1.0	16	64	0.9	225	1.65	20	0125789	400
									40	0125633	■
40.0	± 0.6	6.5	53.0 ± 1.0	16	64	0.9	240	1.79	20	0070782	400
									40	0070783	400
50.0	± 0.6	8.0	66.0 ± 1.2	16	64	0.9	275	2.29	20	0128982	■
									40	0125686	■
63.0	± 0.6	8.0	79.0 ± 1.2	16	64	0.9	300	2.93	20	0070702	◇
									40	0123723	■
65.0	± 0.6	8.0	81.0 ± 1.2	16	64	0.9	320	3.00	20	0070703	200
									40	0126007	200
75.0	± 0.6	8.0	91.0 ± 1.2	16	64	0.9	350	3.65	20	0125324	■
									40	0124813	■
80.0	± 0.8	8.0	96.0 ± 1.6	16	64	0.9	370	3.98	20	0070704	200
									40	0124285	200
100.0	± 0.8	8.0	116.0 ± 1.6	16	64	0.9	450	5.85	20	0125717	■
									40	0128995	■
* 125.0	± 1.0	10.0	145.0 ± 2.0	16	48	0.9	650	8.23	20	0096677	80
* 150.0	± 1.0	11.0	172.0 ± 2.0	16	48	0.9	750	10.50	20	0070705	■

* Non incluidos en las normas EN 12115 y EN 1761.

◇ según disponibilidad

Marcado



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

