

DOCKER

OIL & GAS

Hidrocarburos y productos derivados del petróleo/Aplicaciones portuarias

Servicio portuario pesado de aspiración y descarga de productos petrolíferos. Para productos refinados con un contenido aromáticos de hasta 50%.

Ventajas

- Tubo interior liso.
- Presión de rotura > 60bar.
- Baja elongación bajo tracción.

Especificaciones técnicas

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

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

Revestimiento : CR resistente a los aceites y a los agentes atmosféricos, negro, bandelado.

Temperatura : -20°C a +82°C.

Propiedades eléctricas : trenza metálica conductora incorporada, $R < 0.5\Omega/m$ (discontinuidad eléctrica bajo pedido).

Estándar y certificaciones :

EN 1765:2004 tipo S15 (antigua BS 1435-1).

Racores

Fabricada con bridas vulcanizadas, fijas o giratorias (ISO PN16, PN20 ASA150, etc.), tipo slip-on, welding-RF o FF neck. Otras especificaciones mecánicas (diámetro, presión de rotura etc.) bajo demanda.

Informaciones complementarias

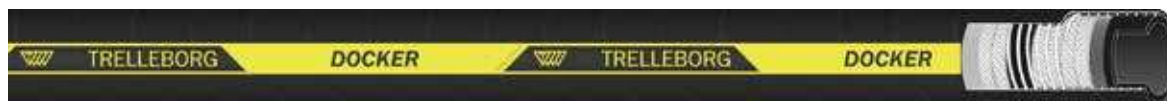
Peso adicional por las bridas, consúltelos.

Tubo interior FKM disponible bajo demanda para productos con contenidos de aromáticos hasta el 100%, para aceite caliente hasta 150°C en servicio continuo o a 200°C en servicio intermitente.

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	Long. máx m	Notas		
75.0	±0.6	15.0	105.0	±3.0	15	60	0.9	500	6.10	20	
100.0	±1.6	15.5	131.0	±3.0	15	60	0.9	600	9.20	20	
152.0	±2.0	17.0	186.0	±3.0	15	60	0.9	850	13.20	13	
203.0	±2.0	16.5	236.0	±3.0	15	60	0.9	1100	19.10	13	
250.0	±2.4	16.5	283.0	±3.0	15	60	0.9	1350	23.00	13	
300.0	±5.0	17.5	335.0	±3.0	15	60	0.9	1600	30.60	13	
350.0	±5.0	17.5	385.0	±3.0	15	60	0.9	1850	35.40	12	
400.0	±5.0	20.5	441.0	±3.0	15	60	0.9	2150	47.10	12	

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

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



En ambos extremos : DOCKER - EN 1765 - ND mm (ND inches) - Pressure rating 15bar (225PSI) - S15 - Electrically continuous or Electrically discontinuous - Non-bonded End - trimestre/año - serial number