



CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Mantenimiento hidráulico y neumático de productos abrasivos

Transporte hidráulico por aspiración o impulsión de productos muy abrasivos.

Ventajas

- Excelente resistencia a la abrasión (gran espesor del tubo interior).
- Presión de servicio de 20bar.
- Bajos costes de instalación.
- Reducción de las pérdidas de presión en altura.
- Atenuación de vibraciones y ruido.

Especificaciones técnicas

Tubo interior : NR, negro, liso, resistente al desgaste.

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

Revestimiento : EPDM, negro, corrugado, bandelado, resistente a las inclemencias del tiempo.

Temperatura : -30°C a +70°C.

Propiedades eléctricas : tubo y revestimiento conductores.



Racores

Las mangueras equipadas con el sistema de bridas END-FLEX® pueden trabajar a las presiones o depresiones mencionadas más abajo.

Informaciones complementarias

Estiramiento muy limitado a menos de 20bar de presión de servicio.

Diam. int. mm	Diam. ext. mm	Espesor del tubo mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Depresión máxima bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Long. mín m	Long. máx m	Notas
150.0	196.0 ±1.5	9.2	20	60	0.9	1050	16.72	0.5	12	
200.0	252.0 ±2	11.2	20	60	0.9	1600	24.97	0.5	12	
225.0	276.0 ±2.5	11.2	20	60	0.9	1800	27.71	1	10	
250.0	306.0 ±2.5	13.2	20	60	0.9	2000	33.85	1	12	
300.0	356.0 ±2.5	13.2	20	60	0.9	2500	39.88	1	12	
350.0	407.0 ±3	13.2	20	60	0.9	3000	49.26	1.5	12	
400.0	457.0 ±3	13.2	20	60	0.9	4000	55.72	1.5	12	
450.0	511.0 ±3	13.2	20	60	0.9	4500	64.01	1.5	12	

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 : semana/año