



PERFORMER AD10P

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Mantenimiento hidráulico y neumático de productos abrasivos

Aspiración neumática y descarga de materiales abrasivos.

Ventajas

- Excelente resistencia a la abrasión.
- Bajos costes de instalación.
- Conductividad eléctrica (obligatorio para el tratamiento neumático) garantizada por una trenza metálica de toma de tierra y la espiral.
- Supresión de golpes de ariete.
- Reducción de las pérdidas en altura de presión.
- Atenuación de vibraciones y ruido.
- Muchos tipos de racores posibles.
- Excelente resistencia a las condiciones atmosféricas.

Especificaciones técnicas

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

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

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

Temperatura : -30°C a +70°C.

Propiedades eléctricas : trenza de toma de tierra (también la espiral puede conectarse a los racores).

Racores

Las mangueras pueden ser fabricadas con :

- 2 bridas END-FLEX®,
- 1 extremidad lisa y 1 brida END-FLEX®,
- 2 extremidades lisas o aborcardadas.

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 10bar de presión de servicio.

Las mangueras pueden ser fabricadas con extremidades lisas o aborcardadas.

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
25.0	53.0 ±2	5.6	10	30	0.9	125	2.08	0.5	20	
32.0	60.0 ±2	5.6	10	30	0.9	160	2.50	0.5	20	
40.0	73.0 ±2	8.5	10	30	0.9	200	3.38	0.5	20	
50.0	83.0 ±2	8.5	10	30	0.9	250	4.02	0.5	20	
65.0	98.0 ±2	8.5	10	30	0.9	325	4.83	0.5	20	
75.0	108.0 ±2	8.5	10	30	0.9	375	5.41	0.5	20	
80.0	113.0 ±2	8.5	10	30	0.9	400	5.67	0.5	20	
100.0	133.0 ±2	8.5	10	30	0.9	500	7.01	0.5	20	
125.0	158.0 ±2	8.5	10	30	0.9	750	8.23	0.5	20	
150.0	183.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1050	9.86	0.5	20	
175.0	208.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1300	11.32	0.5	10	
200.0	234.5 ±2	8.5	10	30	0.9	1600	13.87	0.5	12	
250.0	285.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2000	17.65	1	12	
300.0	340.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2500	24.96	1	12	
350.0	391.0 ±3	8.5	10	30	0.9	3000	30.73	1.5	12	
400.0	441.0 ±3	8.5	10	30	0.9	4000	36.20	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

Gomas
Dauper S.L.

Digital version

