



CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

**Mantenimiento hidráulico y neumático de productos abrasivos**

Aspiración neumática y descarga de materiales abrasivos.

**Ventajas**

- Excelente resistencia a la abrasión.
- Se corta a la longitud deseada para montaje racores in situ.
- Instalación rápida y fácil.
- Ligera, radio de curvatura pequeño.
- Bajos costes de instalación.
- Continuidad eléctrica (obligatorio para el tratamiento neumático) garantizada por una trenza y la espiral.
- Conductividad eléctrica garantizada por la espiral.
- Supresión de golpes de ariete.
- Reducción de las pérdidas en altura de presión.
- Atenuación de vibraciones y ruido.
- Excelente resistencia a las condiciones atmosféricas.

**Especificaciones técnicas**

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

**Armadura** : hilos o 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 equipadas con el sistema de bridas BLOC-END® deben

trabajar a las presiones máximas siguientes :

Øint. ≤150mm : PS=10bar,

Øint. >150mm : PS=5bar.

**Informaciones complementarias**

Estiramiento muy limitado a menos de 10bar de presión de servicio.

Almacenada en longitudes de 20 ó 12m, consúltenos para otras longitudes.

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. máx m	Notas
25.0	53.0 ±2	5.6	10	30	0.9	125	1.90	20	
32.0	60.0 ±2	5.6	10	30	0.9	160	2.25	20	
40.0	73.0 ±2	8.5	10	30	0.9	200	3.19	20	
50.0	83.0 ±2	8.5	10	30	0.9	250	3.58	20	
65.0	98.0 ±2	8.5	10	30	0.9	325	4.44	20	
80.0	113.0 ±2	8.5	10	30	0.9	400	5.24	20	
100.0	133.0 ±2	8.5	10	30	0.9	500	6.32	20	
125.0	158.0 ±2	8.5	10	30	0.9	750	7.68	20	
150.0	183.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1050	8.98	20	
200.0	234.5 ±2	8.5	10	30	0.9	1600	14.46	12	
250.0	285.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2000	16.78	12	
300.0	340.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2500	23.53	12	
350.0	391.0 ±3	8.5	10	30	0.9	3100	30.23	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.

Montaje de 2 BLOC-END® por longitud de manguera (Ø 25 - 150mm)

Montaje de 2 BLOC-END® por longitud de manguera (Ø 200 - 250mm)

Montaje de 2 BLOC-END® por longitud de manguera (Ø 300 - 400mm)

Digital version

