



PERFORMER AR10



MINING & QUARRIES

Mantenimiento hidráulico y neumático de productos abrasivos

Descarga hidráulica de materiales abrasivos.

Ventajas

- Excelente resistencia a la abrasión.
- Bajos costes de instalación.
- Supresión de golpes de ariete.
- Reducción de las pérdidas de presión en altura.
- Atenuación de vibraciones y ruido.
- Excelente estabilidad de las dimensiones bajo presión.
- Buena resistencia a los pliegues.
- Excelente resistencia a las condiciones atmosféricas.

Especificaciones técnicas

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

Armadura : dos cables de acero para ID<400mm, cuatro cables de acero para ID> 450mm.

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

Temperatura : -30°C a +70°C.
Puntas a +80°C.

Propiedades eléctricas : tubo y revestimiento conductores.



Racores

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

Diam. int. mm	Diam. ext. mm	Espesor del tubo mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Long. mín m	Long. máx m	Notas
100.0	-0/+1	126.0 ±1.5	6	10	30	700	6.75	0.5	15
125.0	-0/+1	155.0 ±2	8	10	30	870	9.39	0.5	12
150.0	-0/+1	180.0 ±2	8	10	30	1050	11.06	0.5	12
175.0	-0/+1	205.0 ±2	8	10	30	1220	12.71	0.5	10
200.0	-0/+2	234.0 ±2	10	10	30	1400	16.12	0.5	12
250.0	-0/+2	283.0 ±2	10.4	10	30	1750	20.05	1	12
300.0	-0/+2	333.0 ±2.5	10.4	10	30	2100	23.76	1	12
350.0	-0/+2	390.0 ±3	12.4	10	30	2450	33.84	1.5	12
400.0	-0/+2	440.0 ±3	12.4	10	30	2800	38.33	1.5	12
450.0	-0/+2	508.0 ±3	12.4	10	30	3600	64.30	2	12
500.0	-0/+2	558.0 ±3	12.4	10	30	4000	70.90	2	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

Digital version

