

PERFORMER CD-EPDM



QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

Productos químicos y afines

Aplicaciones

Aspiración y descarga hidráulica de productos corrosivos y ligeramente agresivos como ácidos y álcalis (ver el diagrama de resistencias químicas).

Ventajas

- Excelente resistencia a la corrosión.
- Bajos costes de instalación.
- Muy buena resistencia del revestimiento a las salpicaduras de productos químicos.
- Tubo interior liso de lavado fácil (con vapor hasta + 130 °C durante 15 minutos).
- Amortiguación de vibraciones, ruidos y golpes de ariete.
- Pueden utilizarse distintos tipos de racores.
- La manguera puede ser fabricada a la longitud deseada con bridas intratradas (vulcanizadas) END-FLEX®.

Especificaciones técnicas

Tubo interior : EPDM, resistente a los productos químicos, negro, liso.

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

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

Temperatura : - 30 °C a + 100 °C.

Propiedades eléctricas : tubo conductor, $R < 10^6 \Omega/m$.

Racores

Bridas END-FLEX® estándar disponibles en acero perforación PN10/16/20 (ASA 150). Otro material/perforación bajo pedido.

Informaciones complementarias

Las mangueras pueden ser fabricadas con extremidades lisas o abocardadas.

PERFORMER CD-EPDM

03/02/2011

Diam. int. mm	Diam. ext. mm	Diam. del manguito mm	Longitud del manguito mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Dépresión máxima bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud max. m	Stock (■) o cant. mín m	
100.0	-0/+1	130.0 ±2.0	112	110	10	30	0.9	500	6.56	20	20
125.0	-0/+1	155.0 ±2.0	138	125	10	30	0.9	750	7.97	20	15
150.0	-0/+1	180.0 ±2.0	170	150	10	30	0.9	1050	9.37	20	15
175.0	-0/+1	205.0 ±2.0	195	175	10	30	0.9	1300	10.79	10	10
200.0	-0/+2	235.0 ±2.0	220	200	10	30	0.9	1600	15.34	12	10
250.0	-0/+2	285.0 ±2.5	273	250	10	30	0.9	2000	19.09	12	10
300.0	-0/+2	340.0 ±2.5	325	375	10	30	0.9	2400	27.66	12	10
350.0	-0/+2	393.0 ±3.0	375	440	10	30	0.9	3000	35.41	12	10
400.0	-0/+2	443.0 ±3.0	425	500	10	30	0.9	3400	40.19	12	10

Marcado



y en relieve : semana/año

