

PERFORMER CR-EPDM

PROCESSING EQUIPMENT

Productos químicos y corrosivos/Mantenimiento

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 intetradas (vulcanizadas) END-FLEX®.

Especificaciones técnicas

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

Armadura : capas espirales de hilos textiles.

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

Temperatura : -30°C a +100°C.

Propiedades eléctricas : tubo conductor, $R < 10^6 \Omega/m$ (trenza de toma de tierra bajo pedido).

Racores

Bridas END-FLEX® estándar disponibles en acero perforación PN10/16/20 (ASA150). Otro material/perforación bajo pedido.

Informaciones complementarias

Las mangueras pueden ser fabricadas con extremidades lisas o abocardadas.

Diam. int. mm	Diam. ext. mm	Extremidad diam. mm	Extremidad long. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Long. máx m	Notas	
100.0	-0/+1	120.0	±2.0	112	110	10	30	800	3.76	20
125.0	-0/+1	145.0	±2.0	145	125	10	30	1000	4.60	20
150.0	-0/+1	170.0	±2.0	170	150	10	30	1200	5.45	20
175.0	-0/+1	195.0	±2.0	195	175	10	30	1400	6.31	10
200.0	-0/+2	220.0	±2.0	220	200	10	30	1600	7.16	12
250.0	-0/+2	270.0	±2.5	273	250	10	30	2000	8.87	12
300.0	-0/+2	320.0	±2.5	325	375	10	30	2500	10.56	12
350.0	-0/+2	373.0	±3.0	375	375	10	30	3000	13.86	12
400.0	-0/+2	423.0	±3.0	425	500	10	30	3400	15.78	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