



PROCESSING EQUIPMENT

Productos químicos y corrosivos/Mantenimiento

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

Ventajas

- Tubo EPDM de alta calidad con una excelente resistencia química.
- 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 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 (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	Depresión máxima bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Long. máx m	Notas
100.0	-0/+1	130.0 ±2.0	112	110	10	30	0.9	500	6.56	20
125.0	-0/+1	155.0 ±2.0	138	125	10	30	0.9	750	7.97	20
150.0	-0/+1	180.0 ±2.0	170	150	10	30	0.9	1050	9.37	20
175.0	-0/+1	205.0 ±2.0	195	175	10	30	0.9	1300	10.79	10
200.0	-0/+2	235.0 ±2.0	220	200	10	30	0.9	1600	15.34	12
250.0	-0/+2	285.0 ±2.5	273	250	10	30	0.9	2000	19.09	12
300.0	-0/+2	340.0 ±2.5	325	375	10	30	0.9	2400	27.66	12
350.0	-0/+2	393.0 ±3.0	375	440	10	30	0.9	3000	35.41	12
400.0	-0/+2	443.0 ±3.0	425	500	10	30	0.9	3400	40.19	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