

PERFORMER CR-EPDM

QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

Productos químicos y afines



Aplicaciones

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 intradas (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 (ASA 150). Otro material/perforación bajo pedido.

Informaciones complementarias

Las mangueras pueden ser fabricadas con extremidades lisas o abocardadas.

PERFORMER CR-EPDM

13/01/2012

| 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 mm | Código artículo | Stock (n) o cant min m | |
|------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|--------------------|------------------------------|----|
| 100 | -0/+1 | 120.0 ± 2.0 | 112 | 110 | 10.0 | 30 | 800 | 3.76 | 20.0 | H000278 | ∞ |
| 125 | -0/+1 | 145.0 ± 2.0 | 138 | 125 | 10.0 | 30 | 1000 | 4.6 | 20.0 | 5011283 | ∞ |
| 150 | -0/+1 | 170.0 ± 2.0 | 170 | 150 | 10.0 | 30 | 1200 | 5.45 | 20.0 | 5011136 | ∞ |
| 200 | -0/+2 | 220.0 ± 2.0 | 220 | 200 | 10.0 | 30 | 1600 | 7.16 | 12.0 | 5007027 | 14 |
| 250 | -0/+2 | 270.0 ± 2.5 | 273 | 250 | 10.0 | 30 | 2000 | 8.87 | 12.0 | 5012045 | 12 |
| 300 | -0/+2 | 320.0 ± 2.5 | 325 | 375 | 10.0 | 30 | 2500 | 10.56 | 12.0 | H000283 | ∞ |
| 350 | -0/+2 | 373.0 ± 3.0 | 375 | 440 | 10.0 | 30 | 3000 | 13.86 | 12.0 | 5008326 | ∞ |
| 400 | -0/+2 | 423.0 ± 3.0 | 425 | 500 | 10.0 | 30 | 3400 | 15.78 | 12.0 | H000445 | ∞ |

∞ Según disponibilidad.

Marcado



y en relieve : semana/año



Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - 63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France
www.trelleborg.com/industrialhose