

Chemieschläuche

CHEMIKLER D-EPDM

CHEMIE- UND PETROCHEMIE

Schläuche für die Chemie- und Petrochemie Industrie



Einsatzgebiet

Druckförderung von korrosiven Chemikalien wie Ketonen, Alkoholen, Säuren usw.
Ausrüstung von Anlagen, Be- und Entladen von Straßen- und Schienentankfahrzeugen sowie von Frachtschiffen.

Technische Merkmale

- Ausgezeichnetes Verhalten der Schlauchseele gegenüber Korrosion und Abrasion.
- Sehr hohe mechanische Festigkeit.
- Glatte Schlauchseele.
- Schlauchreinigung mit Dampf bei + 130 °C bis max. 30 Minuten möglich.

Aufbau

Seele: EPDM, schwarz, glatt.
Karkasse: synthetische Textilgeflechte.
Decke: EPDM, schwarz, fein stoffgemustert.
Betriebstemperatur: - 40 °C bis + 100 °C.
Elektrische Leitfähigkeit: seele, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$
Normen und Zulassungen: EN 12115.



Schlaucharmaturen

Alle handelsüblichen Armaturen für Chemikalienschläuche: vollsymmetrische Guillemin-Kupplungen, Rohrverschraubungen, Flanschstützen, Tankwagenkupplungen usw.
Befestigung durch Einpressen bzw. Klemmbacken oder Schellen.

Zusatzinformationen

Aus Sicherheitsgründen sollte die Schlauchleitung mit einem Widerstand kleiner $10^8 \Omega$ geerdet werden.

CHEMIKLER D-EPDM

21/09/2009

| Innen Ø mm | Wandstärke mm | Außen Ø mm | Betriebsdruck bar | Berstdruck bar | Biege- radius mm | Gewicht kg/m | Standard- lieferlängen m | Artikelnr. | ab Lager (■) oder MB m |
|------------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|------------|------------------------------|
| 19.0 ± 0.5 | 6.0 | 31.0 ± 1.0 | 16 | 64 | 125 | 0.55 | 20 | 5500283 | 400 |
| | | | | | | | 40 | 5500284 | 400 |
| 25.0 ± 0.5 | 6.0 | 37.0 ± 1.0 | 16 | 64 | 150 | 0.68 | 20 | 5500285 | ■ |
| | | | | | | | 40 | 5500286 | ■ |
| 32.0 ± 0.5 | 6.0 | 44.0 ± 1.0 | 16 | 64 | 175 | 0.82 | 20 | 5500287 | ■ |
| | | | | | | | 40 | 5500288 | ■ |
| 38.0 ± 0.5 | 6.5 | 51.0 ± 1.0 | 16 | 64 | 225 | 0.96 | 20 | 5500289 | 200 |
| | | | | | | | 40 | 5500290 | 200 |
| 50.0 ± 0.7 | 8.0 | 66.0 ± 1.2 | 16 | 64 | 275 | 1.52 | 20 | 5500291 | ■ |
| | | | | | | | 40 | 5500292 | ■ |
| 63.0 ± 0.8 | 8.0 | 79.0 ± 1.2 | 16 | 64 | 300 | 1.89 | 20 | 5500293 | 120 |
| | | | | | | | 40 | 5500294 | 120 |
| 75.0 ± 0.8 | 8.0 | 91.0 ± 1.2 | 16 | 64 | 350 | 2.27 | 20 | 5500295 | ■ |
| | | | | | | | 40 | 5500296 | ■ |
| 80.0 ± 0.8 | 8.0 | 96.0 ± 1.6 | 16 | 64 | 370 | 2.50 | 20 | 5500297 | 120 |
| | | | | | | | 40 | 5500298 | 120 |
| 89.0 ± 0.8 | 8.0 | 105.0 ± 1.6 | 16 | 64 | 410 | 2.70 | 20 | 5500299 | 120 |
| | | | | | | | 40 | 5500300 | 120 |
| 100.0 ± 0.8 | 8.0 | 116.0 ± 1.6 | 16 | 64 | 450 | 2.95 | 20 | 5500301 | 120 |
| | | | | | | | 40 | 5500302 | 120 |

Markierung



Prägemarkierung: TRELLEBORG · CHEMIKLER D-EPDM · EN 12115 · D · ND · WP 16 bar · Ω · Monat/Jahr · batch number