

## 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, Flanschstutzen, 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