

## Chemieschläuche

### CHEMIKLER EPDM

#### CHEMIE- UND PETROCHEMIE

Schläuche für die Chemie- und Petrochemie Industrie



#### Einsatzgebiet

Saug- und 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 mit eingearbeiteten Federstahldrahtspiralen.  
**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

Dieser Schlauch wurde durch das französische Institut INERIS geprüft und für den Einsatz in ATEX Zonen zugelassen.  
Aus Sicherheitsgründen sollte die Schlauchleitung mit einem Widerstand kleiner  $10^8 \Omega$  geerdet werden.

### CHEMIKLER EPDM

19/01/2010

Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebs- druck bar	Berstdruck bar	Unterdruck 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	0.9	125	0.74	20	0126428	200
								40	0123847	200
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	16	64	0.9	150	0.87	20	0061031	■
								40	0061032	■
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	16	64	0.9	175	1.06	20	0061022	■
								40	0061023	■
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	225	1.34	20	0061035	■
								40	0061037	■
50.0 ±0.7	8.0	66.0 ±1.2	16	64	0.9	275	2.06	20	0061025	■
								40	0061026	■
63.0 ±0.8	8.0	79.0 ±1.2	16	64	0.9	300	2.51	20	0061047	■
								40	0061048	■
75.0 ±0.8	8.0	91.0 ±1.2	16	64	0.9	350	3.33	20	0061028	■
								40	0061029	■
80.0 ±0.8	8.0	96.0 ±1.6	16	64	0.9	370	3.58	20	0070715	200
								40	0070716	200
89.0 ±0.8	8.0	105.0 ±1.6	16	64	0.9	410	3.98	20	0061039	200
								40	0061040	200
100.0 ±0.8	8.0	116.0 ±1.6	16	64	0.9	450	5.07	20	0061041	■
								40	0061043	■

#### Markierung



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