

## Chemieschläuche

### CHEMIKLER FEP

#### CHEMIE- UND PETROCHEMIE

Schläuche für die Chemie- und Petrochemie Industrie



#### Einsatzgebiet

Saug- und Druckförderung fast aller aggressiven Chemikalien, Kraftstoffe, Lösemittel.  
Öle außer Chlortrifluorid, Fluorgas trocken, Sauerstoff-Difluorid, Phosgen und geschmolzene Alkalimetalle wie Natrium zum Be- und Entladen von Straßen- und Schientankfahrzeugen sowie von Tankern, für mobile und stationäre Anlagen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie.

#### Technische Merkmale

- Ausgezeichnetes Biegeverhalten.
- Hohe Abriebfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit der Decke.
- Glatte Schlauchseele für max. Durchflußvolumen.
- Schlauchreinigung mit Dampf bei + 150 °C.
- Die Seele entspricht den Vorschriften der FDA.
- Schlauchdecke abriebfest und resistent gegenüber chemischen Erzeugnissen.

#### Aufbau

**Seele:** FEP, weiß, glatt.  
**Karkasse:** synthetische Textilgeflechte mit eingearbeitete Federstahldrahtspiralen, gekreuzte Kupferlitzen.  
**Decke:** EPDM, schwarz, fein stoffgemustert.  
**Betriebstemperatur:** - 40 °C bis + 150 °C.  
**Elektrische Leitfähigkeit:** elektrisch leitfähig durch gekreuzte Kupferlitzen,  $R < 10^2 \Omega/\text{lg}$ .  
**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.

### CHEMIKLER FEP

23/06/2009

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	200	0.69	20	0060219	■
								40	0060220	■
25.0 ± 0.5	6.0	37.0 ± 1.0	16	64	0.9	225	0.84	20	0060221	■
								40	0060222	■
32.0 ± 0.5	6.0	44.0 ± 1.0	16	64	0.9	275	1.08	20	0060223	■
								40	0060224	■
38.0 ± 0.5	6.5	51.0 ± 1.0	16	64	0.9	350	1.37	20	0060225	■
								40	0060226	■
50.0 ± 0.7	8.0	66.0 ± 1.2	16	64	0.9	400	2.03	20	0060227	■
								40	0060228	■
63.0 ± 0.6	8.0	79.0 ± 1.2	16	64	0.9	450	2.68	20	5513002	■
								40	5513003	■
75.0 ± 0.8	8.0	91.0 ± 1.2	16	64	0.9	525	3.17	20	0060236	■
								40	0060237	■
100.0 ± 0.8	8.0	116.0 ± 1.6	16	64	0.9	675	4.50	20	5513005	■
								40	5513006	■

#### Markierung



Prägemarkierung: TRELLEBORG - CHEMIKLER FEP - EN 12115 - SD - ND - WP 16 bar - M - Monat/Jahr - batch number