

## Pharmaschläuche

### PHARMAKLER FEP

#### CHEMIE- UND PETROCHEMIE

Schläuche für die Chemie- und Petrochemie Industrie



#### Einsatzgebiet

Für mobile und stationäre Anlagen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie.  
Saug- und Druckförderung fast aller aggressiven Chemikalien, Kraftstoffe, Lösungsmittel, Öle außer Chlortrifluorid, Fluorgas trocken, Sauerstoff-Difluorid, Phosgen gas und geschmolzene Alkalimetalle wie Natrium.

#### Technische Merkmale

- Keine Verunreinigung des Förderguts.
- Die Seele entspricht den Vorschriften der FDA sowie USP Class VI.
- Glatte Schlauchseele für max. Durchflussvolumen.
- Schlauchreinigung mit Dampf bei + 150 °C.
- Ausgezeichnetes Biegeverhalten.
- Nicht abfärbende Schlauchdecke.
- Ausgezeichnetes Verhalten gegenüber Alterung, Witterung und Ozonwirkung aufgrund der gleichzeitig abriebfesten und korrosionsbeständigen Schlauchdecke.

#### Aufbau

- Seele:** FEP, weiß, glatt.
- Karkasse:** Textile Einlagen von hoher Reißfestigkeit und eingearbeitete Federstahldrahtspiralen, gekreuzte Kupferlitzen.
- Decke:** EPDM, grün, fein stoffgemustert.
- Betriebstemperatur:** - 40 °C bis + 150 °C.
- Elektrische Leitfähigkeit:** Elektr. Leitfähigkeit über gekreuzte Kupferlitzen.

#### Schlaucharmaturen

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

### PHARMAKLER FEP

23/06/2009

Innen Ø	Wandstärke	Außen Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Unterdruck	Biege- radius	Gewicht	Standard- lieferlängen	Artikelnr.	ab Lager (■) oder MB
mm	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/m	m		m
19.0 ± 0.5	6.00	31.0 ± 1.0	10	40	0.9	80	0.73	20	5012840	120
								40	5012941	120
25.0 ± 0.5	6.00	37.0 ± 1.0	10	40	0.9	120	0.89	20	5012942	■
								40	5012943	■
32.0 ± 0.5	6.00	44.0 ± 1.0	10	40	0.9	175	1.15	20	5012944	■
								40	5012945	■
38.0 ± 0.5	6.50	51.0 ± 1.0	10	40	0.9	220	1.38	20	5012946	■
								40	5012947	■
50.0 ± 0.7	7.75	65.5 ± 1.2	10	40	0.9	290	2.20	20	5012948	■
								40	5012949	■

#### Markierung



Prägemarkierung: TRELLEBORG - PHARMAKLER FEP - FDA - SD - ND - WP 10 bar - M - Monat/Jahr - batch number