

PHARMAKLER FEP

Chemie- und Petrochemie



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das
unmögliche möglich



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



Einsatzmöglichkeiten:

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, Phosgengas 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 eingearbeiteten Federstahldrahtspiralen, gekreuzte Kupferlitzen
- Decke:** EPDM, grün, fein stoffgemustert
- Betriebstemperatur:** -40 °C bis +150 °C
- Elektrische Leitfähigkeit:** Elektrische Leitfähigkeit über gekreuzte Kupferlitzen

Schlaucharmaturen:

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

Innen-Ø	Außen-Ø	Wandstärke	Betriebsdruck	Berstdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Standardlieferlängen	Artikelnummer
mm	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/m	m	
19,0	31,0	6,00	10	40	0,9	80,0	0,73	20,0 / 40,0	
25,0	37,0	6,00	10	40	0,9	120,0	0,89	20,0 / 40,0	
32,0	44,0	6,00	10	40	0,9	175,0	1,15	20,0 / 40,0	
38,0	51,0	6,50	10	40	0,9	220,0	1,38	20,0 / 40,0	
50,0	65,5	7,75	10	40	0,9	290,0	2,20	20,0 / 40,0	