

## Pharmaschläuche

### PHARMAKLER UPE

#### CHEMIE- UND PETROCHEMIE

Schläuche für die Chemie- und Petrochemie Industrie



#### Einsatzgebiet

Ausrüstung von ortsfesten und mobilen Anlagen der chemischen und pharmazeutischen Industrie.

Saug- und Druckförderung der meisten aggressiven Medien wie z.B. Säuren höherer Konzentration, stark aromatische, chlor- oder sauerstoffhaltige Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe mit einem Benzolanteil bis 100 %.

#### Technische Merkmale

- Vielseitige Verwendungsmöglichkeit, Eignung für die meisten Chemikalien.
- Die Seele entspricht den Vorschriften der FDA sowie USP Class VI.
- Vollkommen glatte Seele, daher leichte Schlauchreinigung mit Dampf möglich bis + 140 °C über 30 Minuten.
- Leichte Handhabung durch hohe Flexibilität und geringe Biegeradien.
- Hohe mechanische Festigkeit.
- Nicht abfärbende Schlauchdecke.
- Ausgezeichnetes Verhalten gegenüber Alterung, Witterung und Ozonwirkung aufgrund der gleichzeitig abriebfesten und korrosionsbeständigen Schlauchdecke.

#### Aufbau

**Seele:** UPE (ultrahochmolekulares Polyethylen), weiß, glatt.

**Karkasse:** Textile Einlagen von hoher Reißfestigkeit mit eingearbeiteten Federstahldrahtspiralen, gekreuzte Kupferlitzen.

**Decke:** EPDM, grün, fein stoffgemustert.

**Betriebstemperatur:** - 40 °C bis + 100 °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 UPE

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
25.0 ± 0.5	6.00	37.0 ± 1.0	10	40	0.9	60	0.93	20	5012830	■
								40	5012831	■
32.0 ± 0.5	6.00	44.0 ± 1.0	10	40	0.9	85	1.14	20	5012832	■
								40	5012833	■
38.0 ± 0.5	6.50	51.0 ± 1.0	10	40	0.9	135	1.37	20	5012834	■
								40	5012835	■
50.0 ± 0.7	7.75	65.5 ± 1.2	10	40	0.9	185	2.21	20	5012836	■
								40	5012837	■
75.0 ± 0.8	8.00	91.0 ± 1.2	10	40	0.9	260	3.34	20	5012838	120
								40	5012839	120

#### Markierung



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