

## Chemieschläuche

### CHEMIKLER L-UPE

#### CHEMIE- UND PETROCHEMIE

Schläuche für die Chemie- und Petrochemie Industrie



#### Einsatzgebiet

Saug- und Druckförderung fast aller aggressiven Medien wie z.B. Säuren höherer Konzentration, stark aromatische, chlor- oder sauerstoffhaltige Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe mit einem Benzolanteil bis 100 %.  
Ausstattung von LKW für die Auslieferung von aggressiven Medien und Öl. Be- und Entladen von Tankwagen und Tankwaggons.

#### Technische Merkmale

- Äußerst leicht und flexibel. Einfache Handhabung.
- Besonders kleine Biegeradien durch die gewellte Decke.
- Vollkommen glatte Innenwand, daher leichte Schlauchreinigung mit Dampf bei + 140 °C bis max. 30 Minuten möglich.
- Die Schlauchseele entspricht den FDA Richtlinien.

#### Aufbau

**Seele:** UPE (ultrahochmolekulares Polyethylen), schwarz, glatt.  
**Karkasse:** synthetische Textilgeflechte mit eingearbeiteten Federstahldrahtspiralen, gekreuzte Kupferlitzen.  
**Decke:** EPDM, chemikalien- und witterungsbeständig, schwarz, fein stoffgemustert.  
**Betriebstemperatur:** - 40 °C bis + 100 °C.  
**Elektrische Leitfähigkeit:** Seele,  $R < 10^6 \Omega/\text{Ilg}$ .  
**Normen und Zulassungen:** EN 12115.

#### Schlaucharmaturen

Es sind speziell entwickelte Kupplungen verfügbar. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

### CHEMIKLER L-UPE

15/06/2009

Innen ∅ mm	±	Außen ∅ mm	±	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Unterdruck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Standard- lieferlängen m	Artikelnr.	ab Lager (■) oder MB m
50.0	± 0.6	66.0	± 1.2	10	40	0.9	150	1.77	40	5600142	■
75.0	± 0.6	91.0	± 1.2	10	40	0.9	250	2.67	40	5013750	■
100.0	± 0.8	116.0	± 1.6	10	40	0.9	350	3.79	40	5600325	■

#### Markierung



und Prägemarkierung: TRELLEBORG - CHEMIKLER L-UPE - FDA - EN 12115 - SD - O - WP 10 BAR - Ω - Monat/Jahr - batch number