

# CHEMIKLER D-UPE

## PROCESSING EQUIPMENT

### Schläuche für die Chemie- und Petrochemie/Transfer

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

Ausrüstung von ortsfesten und mobilen Anlagen der chemischen Industrie.

### Technische Merkmale

- Vielseitige Verwendungsmöglichkeit, Eignung für die meisten Chemikalien.
- Hohe mechanische Festigkeit.
- Die Schlauchseele entspricht den FDA Richtlinien.
- Vollkommen glatte Innenwand, daher leichte Schlauchreinigung mit Dampf bei +140°C bis max. 30 Minuten möglich.
- Ausgezeichnetes Verhalten gegenüber Alterung, Witterung und Ozoneinwirkung aufgrund der gleichzeitig abriebfesten und korrosionsbeständigen Schlauchdecke.
- Auch ohne Spirale kann der Schlauch im Unterdruckbereich arbeiten (0.9bar).

### Aufbau

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

**Karkasse:** synthetische Textilgeflechte.

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

**Einsatztemperatur:** -40°C bis +100°C.

**Elektrische Leitfähigkeit:** UPE Seele und Kautschukdecke,  $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$ .



### Norm und Zulassung:

EN 12115.

### Schlaucharmaturen

Alle handelsüblichen Armaturen für Chemikalienschläuche: vollsymmetrische Guillemin-Kupplungen, Rohrverschraubungen, Flanschstutzen, Tankwagenkupplungen usw.

Befestigung durch Einpressen bzw. Klemmbacken oder Schellen.

### Zusatzinformationen

Dieser Schlauch wurde durch das französische Institut INERIS geprüft und für den Einsatz in ATEX Zonen zugelassen.

Ohne Spirale, Einsatz mit Unterdruck (0.9bar) möglich.

Innen-Ø mm	Wand- stärke mm	Außen-Ø mm	Betriebs- druck bar	Berst- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Liefer- längen m	Vermerk
13.0 ±0.5	5.0	23.0 ±1.0	16	64	90	0.32	20 - 40	
16.0 ±0.5	5.0	26.0 ±1.0	16	64	105	0.37	20 - 40	
19.0 ±0.5	6.0	31.0 ±1.0	16	64	125	0.51	20 - 40	

Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307).

Längen fett gedruckt = Lagerware. Andere Längen = keine Lagerware (bitte die Mindestbestellmenge anfragen).



und Prägemarkierung: TRELLEBORG - EN 12115:2011 - UPE - FDA - D - ND - WP 16bar - -40°C TO +100°C - Ω CL/T - Quartal/Jahr - batch number - Made in France