

# CHEMIKLER UPE

## PROCESSING EQUIPMENT

### Kemiska och korrosiva produkter/Transportslangar

Sug- och tryckslang för flertalet korrosiva kemikalier: starka syror, högaromatiska lösningar, klorerade och oxiderande lösningar, aromatiska kolväten, etc.

För lastning och lossning av tankbilar, tankvagnar och lastfartyg, även i fasta installationer inom kemisk industri.

### Egenskaper

- Allsidig slang som kan användas för de flesta kemikalier.
- Mycket god mekanisk hållfasthet.
- Bra böjningsegenskaper.
- Innertuben enligt Amerikansk standard FDA 21.CFR.177.1520.
- Slät innertub för att underlätta tvättning (klarar upp till +140°C under 30 minuter).
- Utmärkt ozon- åldnings- och väderbeständighet samt optimal motståndskraft mot nötning och kemikalier.
- Passar med många olika kopplingar.

### Teknisk beskrivning

**Innertub:** UPE (ultrahög molekylär polyetylen), svart, slät.

**Armering:** syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

**Yttergummi:** kemikalie- och väderbeständig EPDM, svart, vävmönstrat.

**Temperaturområde:** -40°C till +100°C.

**Elektriska egenskaper:** ledande ytter- och UPE innergummi,  $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$ .



**Standard och godkännande:**  
EN12115.

### Kopplingar/tillbehör

Specialtillverkade kopplingar kan erhållas, kontakt Trelleborg.

### Övrig information

Denna slang har kontrollerats och godkänts av INERIS för användning i alla ATEX områden.  
ID>100mm: ingår inte i EN12115.

| ID<br>mm   | Godstjocklek<br>mm | YD<br>mm   | Arbetstryck<br>bar | Sprängtryck<br>bar | Max. vakuum<br>bar | Böjningsradie<br>mm | Vikt<br>kg/m | Längd<br>m | Artikel nr | Lager (●) eller<br>min. order<br>m |
|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------|------------|------------|------------------------------------|
| 19.0 ±0.5  | 6.0                | 31.0 ±1.0  | 16                 | 64                 | 0.9                | 55                  | 0.65         | 20         | 0061702    | ●                                  |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 0061703    | ●                                  |
| 25.0 ±0.5  | 6.0                | 37.0 ±1.0  | 16                 | 64                 | 0.9                | 70                  | 0.76         | 20         | 0060267    | ●                                  |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 0060268    | ●                                  |
| 32.0 ±0.5  | 6.0                | 44.0 ±1.0  | 16                 | 64                 | 0.9                | 90                  | 0.97         | 20         | 0061704    | ●                                  |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 0061705    | ●                                  |
| 38.0 ±0.5  | 6.5                | 51.0 ±1.0  | 16                 | 64                 | 0.9                | 105                 | 1.24         | 20         | 0061706    | ●                                  |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 0070243    | ●                                  |
| 40.0 ±0.5  | 6.5                | 53.0 ±1.0  | 16                 | 64                 | 0.9                | 115                 | 1.28         | 20         | 0070324    | 200                                |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 0070325    | 200                                |
| 43.0 ±0.5  | 6.5                | 56.0 ±1.0  | 16                 | 64                 | 0.9                | 120                 | 1.26         | 20         | 0061707    | 200                                |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 0061708    | 200                                |
| 50.0 ±0.7  | 8.0                | 66.0 ±1.2  | 16                 | 64                 | 0.9                | 140                 | 1.84         | 20         | 0060269    | ●                                  |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 0060270    | ●                                  |
| 53.0 ±0.7  | 8.0                | 69.0 ±1.2  | 16                 | 64                 | 0.9                | 150                 | 2.09         | 20         | 0070326    | 160                                |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 0070327    | 160                                |
| 63.0 ±0.8  | 8.0                | 79.0 ±1.2  | 16                 | 64                 | 0.9                | 180                 | 2.58         | 20         | 5513104    | ●                                  |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 5513105    | ●                                  |
| 65.0 ±0.8  | 8.0                | 81.0 ±1.2  | 16                 | 64                 | 0.9                | 185                 | 2.62         | 20         | 0061709    | 160                                |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 0061710    | 160                                |
| 75.0 ±0.8  | 8.0                | 91.0 ±1.2  | 16                 | 64                 | 0.9                | 215                 | 3.20         | 20         | 0060271    | ●                                  |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 0060272    | ●                                  |
| 80.0 ±0.8  | 8.0                | 96.0 ±1.6  | 16                 | 64                 | 0.9                | 230                 | 3.45         | 20         | 0070330    | 120                                |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 0070331    | 120                                |
| 89.0 ±0.8  | 8.0                | 105.0 ±1.6 | 16                 | 64                 | 0.9                | 255                 | 3.80         | 20         | 0061711    | 120                                |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 0061712    | 120                                |
| 100.0 ±0.8 | 8.0                | 116.0 ±1.6 | 16                 | 64                 | 0.9                | 280                 | 4.17         | 20         | 0061713    | ●                                  |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 40         | 0061714    | ●                                  |
| 125.0 ±1.0 | 10.0               | 145.0 ±2.0 | 16                 | 48                 | 0.9                | 750                 | 6.26         | 10         | 0070333    | 80                                 |
| 150.0 ±1.0 | 11.0               | 172.0 ±2.0 | 16                 | 48                 | 0.9                | 900                 | 7.73         | 10         | 5011101    | ●                                  |
|            |                    |            |                    |                    |                    |                     |              | 20         | 5011102    | ●                                  |

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - EN 12115:2011 - UPE - SD - ND - WP 16bar - -40°C TO +100°C - Ω CL/T - kvartalet/år - batch number - Made in France

Digital version

