

# CHEMIKLER UPE



## KEMIKALIESLANGAR

Kemikalier och korrosiva produkter/Förflyttning

### Användningsområde

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

- n Allsidig slang som kan användas för de flesta kemikalier.
- n Mycket god mekanisk hållfasthet.
- n Bra böjningsegenskaper.
- n Innetuben enligt Amerikansk standard FDA 21.CFR.177.1520.
- n Slät innetub för att underlätta tvättning (klarar upp till + 140 °C under 30 minuter).
- n Yttergummit har utmärkt motståndskraft mot åldrande, atmosfäriska förhållanden och ozon samt optimal motståndskraft mot nötning och kemikalier.
- n Passar med många olika kopplingar.

### Teknisk beskrivning

Innetub: 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,  $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$ .



Standarder och godkännanden:  
EN 12115.

### 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 > 100 mm : ingår inte i EN 12115.

## CHEMIKLER UPE

06/07/2011

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Spräng-tryck bar	Max. vakuüm bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Langd m	Artikel	Lager (n) eller min. order m	
19	± 0.5	6.0	31.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	125	0.65	20	0061702	n
									40	0061703	n
25	± 0.5	6.0	37.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	150	0.76	20	0060267	n
									40	0060268	n
32	± 0.5	6.0	44.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	175	0.97	20	0061704	n
									40	0061705	n
38	± 0.5	6.5	51.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	225	1.24	20	0061706	n
									40	0070243	n
40	± 0.5	6.5	53.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	240	1.28	20	0070324	200
									40	0070325	200
43	± 0.5	6.5	56.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	260	1.26	20	0061707	200
									40	0061708	200
50	± 0.7	8.0	66.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	275	1.84	20	0060269	n
									40	0060270	n
53	± 0.7	8.0	69.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	290	2.09	20	0070326	160
									40	0070327	160
63	± 0.8	8.0	79.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	300	2.58	20	5513104	n
									40	5513105	n
65	± 0.8	8.0	81.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	320	2.62	20	0061709	160
									40	0061710	160
75	± 0.8	8.0	91.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	350	3.2	20	0060271	n
									40	0060272	n
80	± 0.8	8.0	96.0 ± 1.6	16.0	64	0.9	370	3.45	20	0070330	120
									40	0070331	120
89	± 0.8	8.0	105.0 ± 1.6	16.0	64	0.9	410	3.8	20	0061711	120
									40	0061712	120
100	± 0.8	8.0	116.0 ± 1.6	16.0	64	0.9	450	4.17	20	0061713	n
									40	0061714	n
125	± 1.0	11.0	147.0 ± 2.0	16.0	48	0.9	1000	6.94	10	0070333	80
150	± 1.0	12.0	174.0 ± 2.0	16.0	48	0.9	1200	8.67	10	5011101	n
									20	5011102	n



Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - 63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France  
www.trelleborg.com/industrialhose

# CHEMIKLER UPE

06/07/2011

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Spräng-tryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Langd m	Artikel	Lager (n) eller min. order m
----------	--------------------	----------	--------------------	---------------------	--------------------	---------------------	--------------	------------	---------	---------------------------------------

Märkning



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



Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - 63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France  
[www.trelleborg.com/industrialhose](http://www.trelleborg.com/industrialhose)