

CHEMIKLER UPE



CHEMIE EN PETROCHEMIE

Chemicaliën en corrosieve producten/Transfer

Toepassingen

Zuigen en persen van ongeveer alle corrosieve chemicaliën: sterke zuren, hoog aromatische solventen, gechloroerde en zuurstofhoudende solventen, aromatische koolwaterstoffen, enz.
Voor tankwagens en -schepen, losserrons en voor mobiele en vaste installaties in chemische en aanverwante industrieën.

Voordelen

- n Een veelzijdige slang voor een breed spectrum van chemicaliën.
- n Zeer goede mechanische eigenschappen.
- n Uitstekende buigradius.
- n Binnenwand voldoet aan de eisen vande Amerikaanse verordening FDA 21.CFR.177.1520.
- n Gladde binnenwand voor makkelijk uitstomen (tot 140 °C gedurende 30 minutes).
- n Uitstekend bestand tegen veroudering, atmosferische omstandigheden en ozon.
- n Optimaal slijtvast en bestand tegen chemicaliën.

Technische beschrijving

Binnenwand: UPE (reticulair polyethyleen met hoog moleculegewicht), zwart, glad.

Versteviging: synthetisch textiel met ingewerkte stalen spiraal.

Buitenwand: chemisch en weersbestendig EPDM, zwart, doekafdruk.

Temperatuurbereik: -40 °C tot +100 °C.

Electrische eigenschappen: binnenbuis UPE en buitenbuis van geleidend rubber, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$.



Norm/Goedkeuring:
EN 12115.

Koppelingen

Gelieve ons te raadplegen voor speciaal ontworpen koppelingen. op aanvraag verkrijgbaar.

Bijkomende informatie

Deze slang is getest en goedgevonden door het franse Instituut INERIS voor gebruik in een ATEX omgeving.

- ID > 100 mm: niet conform de EN-norm EN 12115.

CHEMIKLER UPE

22/04/2014

ID mm	Wanddikte mm	BD mm	Werkdruk bar	Barstdruk bar	Max. vacuüm bar	Buigradius mm	Gewicht kg/m	Lengte m	Artikel	Voorraad (n) of min. hoeveelheid m		
19	± 0.5	6	31	± 1.0	16	64	0.9	125	0.65	20	0061702	n
										40	0061703	n
25	± 0.5	6	37	± 1.0	16	64	0.9	150	0.76	20	0060267	n
										40	0060268	n
32	± 0.5	6	44	± 1.0	16	64	0.9	175	0.97	20	0061704	n
										40	0061705	n
38	± 0.5	6.5	51	± 1.0	16	64	0.9	225	1.24	20	0061706	n
										40	0070243	n
40	± 0.5	6.5	53	± 1.0	16	64	0.9	240	1.28	20	0070324	200
										40	0070325	200
43	± 0.5	6.5	56	± 1.0	16	64	0.9	260	1.26	20	0061707	200
										40	0061708	200
50	± 0.7	8	66	± 1.2	16	64	0.9	275	1.84	20	0060269	n
										40	0060270	n
53	± 0.7	8	69	± 1.2	16	64	0.9	290	2.09	20	0070326	160
										40	0070327	160
63	± 0.8	8	79	± 1.2	16	64	0.9	300	2.58	20	5513104	n
										40	5513105	n
65	± 0.8	8	81	± 1.2	16	64	0.9	320	2.62	20	0061709	160
										40	0061710	160
75	± 0.8	8	91	± 1.2	16	64	0.9	350	3.2	20	0060271	n
										40	0060272	n
80	± 0.8	8	96	± 1.6	16	64	0.9	370	3.45	20	0070330	120
										40	0070331	120
89	± 0.8	8	105	± 1.6	16	64	0.9	410	3.8	20	0061711	120
										40	0061712	120
100	± 0.8	8	116	± 1.6	16	64	0.9	450	4.17	20	0061713	n
										40	0061714	n
125	± 1.0	10	145	± 2.0	16	48	0.9	1000	6.26	10	0070333	80
										20	5011101	n
150	± 1.0	11	172	± 2.0	16	48	0.9	1200	7.73	10	5011102	n
										20	5011102	n



CHEMIKLER UPE

22/04/2014

ID mm	Wanddikte mm	BD mm	Werkdruk bar	Barstdruk bar	Max. vacuüm bar	Buigradius mm	Gewicht kg/m	Lengte m	Artikel	Voorraad (n) of min. hoeveelheid m
----------	-----------------	----------	-----------------	------------------	--------------------	------------------	-----------------	-------------	---------	---

Markering



reliefmarkering: TRELLEBORG - EN 12115:2011 - UPE - SD - ND - WP 16 BAR - - 40 °C/+ 100 °C - Ω CL/T - kwartaal/jaar - batch number - Made in France



TRELLEBORG

Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - CS 10725
63050 Clermont-Ferrand cedex 2 France
www.trelleborg.com/industrialhose