

CHEMIKLER FEP



CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

Kemiska och korrosiva produkter
Transportslangar



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Sug- och tryckslang för korrosiva kemikalier; bränsle, lösningsmedel, olja och korrosiva kemikalier utom klortrifluorid, torr fluorgas, syrgasdifluorid och smälta alkalimetaller som natrium.

För installationer på tankbilar och tankvagnar samt för lastkajer och stationära installationer i kemiska anläggningar, läkemedelsindustrin m.m.

EGENSKAPER

- ¹ Transporterade produkter förstörs ej (de håller sig klara och rena).
- ¹ Slät innertub för maximalt flöde och underlättad rensning (med ånga upp till +150 °C).
- ¹ Innertuben enligt Amerikansk standard FDA 21.CFR.177.1550.
- ¹ Antistatiskt yttergummi.
- ¹ Slangens konstruktion ger god böjningsradie.
- ¹ Armeringen har god beständighet mot avnötning och kemiska produkter.
- ¹ Passar med många olika kopplingar.

TEKNISK BESKRIVNING

Innertub: Kemikaliebeständig FEP (tetrafluoroetylenpropen), vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

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

Temperaturområde: -40 °C till +150 °C.

Elektriska egenskaper: inbyggd avledarvajer, $R \leq 10^2 \Omega/\text{lg}$ och ledande yttergummi.

STANDARD OCH GODKÄNNANDE

EN 12115.



KOPPLINGAR/TILLBEHÖR

Specialkopplingar kan erhållas. Kontakta oss för de optimala kopplingslösningarna.



CHEMICALS & PHARMACEUTICALS			CHEMIKLER FEP							
ID mm	GODSTJOCK LEK mm	YD mm	ARBETSTRY CK bar	SPRÅNGTRY CK bar	MAX. VAKUUM bar	BÖJNINGS- RADIE mm	VIKT kg/m	LÄNGD m	ARTIKEL NR	LAGER (1) eller min. order m
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	0.9	200	0.69	20	0060219	1
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	0.9	200	0.69	40	0060220	120
25.0 ±0.5	6	37.0 ±1.0	16	64	0.9	225	0.84	20	0060221	1
25.0 ±0.5	6	37.0 ±1.0	16	64	0.9	225	0.84	40	0060222	1
32.0 ±0.5	6	44.0 ±1.0	16	64	0.9	275	1.08	20	0060223	1
32.0 ±0.5	6	44.0 ±1.0	16	64	0.9	275	1.08	40	0060224	α
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	350	1.37	20	0060225	1
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	350	1.37	40	0060226	1
50.0 ±0.7	8	66.0 ±1.2	16	64	0.9	400	2.03	20	0060227	1
50.0 ±0.7	8	66.0 ±1.2	16	64	0.9	400	2.03	40	0060228	1
63.0 ±0.6	8	79.0 ±1.2	16	64	0.9	450	2.68	20	5513002	80
63.0 ±0.6	8	79.0 ±1.2	16	64	0.9	450	2.68	40	5513003	80
75.0 ±0.8	8	91.0 ±1.2	16	64	0.9	525	3.17	20	0060236	1
75.0 ±0.8	8	91.0 ±1.2	16	64	0.9	525	3.17	40	0060237	80
Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).									α Begränsad lagerhållning.	

Digital version

