

CHEMIKLER L-UPE



CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

Kemiska och korrosiva produkter
Transportslangar



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

För lastning och lossning.

EGENSKAPER

- ┌ Allsidig slang som kan användas för de flesta kemikalier.
- ┌ Mycket god mekanisk hållfasthet.
- ┌ Bra böjningsegenskaper.
- ┌ Innertub i överensstämmelse med FDA direktiv.
- ┌ Slät innertub för att underlätta tvättning (klarar upp till +140 °C under 30 minuter).
- ┌ Mycket god ozon-, åldrings- och väderbeständighet.
- ┌ Utmärkt kemikalieresistens och slitagebeständigt yttergummi.
- ┌ Passar med många olika kopplingar.

TEKNISK BESKRIVNING

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

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

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

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

Elektriska egenskaper: ledande UPE innertub, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$.



STANDARD OCH GODKÄNNANDE

EN 12115.



KOPPLINGAR/TILLBEHÖR

Specialtillverkade kopplingar kan erhållas.

ÖVRIG INFORMATION

De elektriska egenskaperna hos slangen gör att den är säker att använda i ATEX-miljöer.



CHEMICALS & PHARMACEUTICALS		CHEMIKLER L-UPE							
ID mm	YD mm	ARBETSTRYC K bar	SPRÄNGTRYC K bar	MAX. VAKUUM bar	BÖJNINGS- RADIE mm	VIKT kg/m	LÄNGD m	ARTIKEL NR	LAGER (i) eller min. order m
50.0 ±0.6	66.0 ±1.2	10	40	0.9	150	1.77	40	5600142	1
75.0 ±0.6	91.0 ±1.2	10	40	0.9	250	2.67	40	5013750	1
100.0 ±0.8	116.0 ±1.6	10	40	0.9	350	3.79	1	5600325	80
Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).									

Digital version

