

Saniflex Zelite[®]

Flexibel oarmerad polyetenslang

DB0857
111103

Saniflex Zelite™ är en högkvalitativ flexibel polyetenslang (LLDPE) med mycket god kemisk resistens. Slangmaterialet LLDPE har låg fukt- och vattenabsorbtion, låg gasdiffusion samt bra dielektriska egenskaper. Passar utmärkt för applikationer inom livsmedelsindustrin då den inte ger lukt eller smak. Slangen är extruderad vilket ger en mycket slät och enkelt rengöringsbar yta. Saniflex Zelite™ har god resistens mot alkoholer, utspädda mineral- och organiska syror, oljor och petroleumprodukter. Mycket bra åldersbeständighet. Klarar höga tryck och snäva böjradier.

Saniflex Zelite™ möter FDA 21 CFR 177.2600.

Tekniska data:

Material: Linjär lågdensitetspolyeten - LLDPE

Hårdhet, Shore A ±5: 50

Töjbarhet %: 600

Dragbrottsgräns Mpa: 15,3

Arb.temperatur min °C: -45

Arb.temperatur max °C: +60

Dimensioner: Se nästa sida

Kvalitet: möter FDA 21 CFR 177.2600



Kopplingar

BioPure - slangadapterer med TC klämlänsanslutning i PP

Thermobarb[®] - slangnipplar i PP, PE, PVDF och nylon

Snapflex - snabbkoppling i acetal, PP och polysulfon

SafeAir[®] - två stegs snabbkoppling för tryckluftssystem

Cam Loc kopplingar i armerad nylon

Newloc[®] – “Push-to-Connect” kopplingar i acetal



Slangkappar

Saniflex slangkappar med utbytbara blad ger ett rakt och rent snitt.

SC-100 för dimensioner upp till 5/8"

HDSC-100 för dim. över 5/8"

saniflex ab

Saniflex Zelite® / Artikelnummer och dimensioner

Artikelnr. Natur	Artikelnr. Svart	Artikelnr. Röd	Artikelnr. Gul	Artikelnr. Grön	Artikelnr. Blå	ID In. / mm	YD In. / mm	Vägg In. / mm	Arbetstryck vid 21°C
14 575	14 587	14 592	14 594	14596	14598	.170 / 4,3	1/4 / 6,4	.040 / 1,0	9,3
14 576	14 588					1/8 / 3,2	1/4 / 6,4	1/16 / 1,6	12,4
14 577						3/16 / 4,8	5/16 / 7,9	1/16 / 1,6	9,6
14 578	14 589	14 593	14 595	14597	14599	1/4 / 6,4	3/8 / 9,5	1/16 / 1,6	8,2
14 579	14 590					3/8 / 9,5	1/2 / 12,7	1/16 / 1,6	6,2
14 580	14 591					1/2 / 12,7	5/8 / 15,9	1/16 / 1,6	4,8
14 581						5/8 / 15,9	3/4 / 19,1	1/16 / 1,6	4,1
14 582						3/4 / 19,1	1 / 25,4	1/8 / 3,2	6,2
14 583						7/8 / 22,2	1 / 25,4	1/16 / 1,6	3,1
14 584						1 / 25,4	1.25 / 31,8	1/8 / 3,2	4,9
14 585♥						1.25 / 38,1	1.50 / 38,1	1/8 / 3,2	4,0
14 586♥						1.50 / 38,1	1.75 / 44,5	1/8 / 3,2	3,4

♥ = Förpackningsstorlek 50 ft. (15,24 meter)

Övriga har standard förpackningsstorlek 100 ft. (30,48 meter), för andra förpackningsstorlekar, kontakta Saniflex .

Exempel på några andra polymerslangar i vårt sortiment



Nylotube – nylonslang



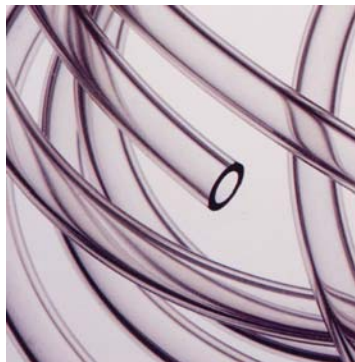
Fluorpolymer – oarmerad "teflon"



Vitube – fluorgummislang (Viton)



Suprene – termogummislang



Clearflo – vinylsling



Urebrade – armerad polyuretanslang