

# Saniflex Zelite<sup>®</sup>

## Flexibel oarmerad polyetenslang

DB0857  
200313

Saniflex Zelite™ är en högkvalitativ flexibel polyetenslang (LLDPE) med mycket god kemisk resistens. Slangmaterialet LLDPE har låg fukt- och vattenabsorption, 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:** -40

**Arb.temperatur max °C:** +60

**Dimensioner:** Se nästa sida

**Kvalitet:** möter FDA 21 CFR 177.2600



### Kopplingar

BioPure - slangadapterer med TC klämflänsanslutning i PP

Thermobarb<sup>®</sup> - slangnipplar i PP, PE, PVDF och nylon

Snapflex - snabbkoppling i acetal, PP och polysulfon

SafeAir<sup>®</sup> - två stegs snabbkoppling för tryckluftssystem

Cam Loc kopplingar i armerad nylon

Newloc<sup>®</sup> - "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. Blå	ID In. / mm	YD In. / mm	Vägg In. / mm	Arbetstryck vid 21°C
14575♦	14 587	14 592	14598	.170 / 4,3	1/4 / 6,4	.040 / 1,0	9,3 bar
14576♦	14 588			1/8 / 3,2	1/4 / 6,4	1/16 / 1,6	12,4 bar
14577♦				3/16 / 4,8	5/16 / 7,9	1/16 / 1,6	9,6 bar
14578♦	14 589		14599	1/4 / 6,4	3/8 / 9,5	1/16 / 1,6	8,2 bar
14579♦	14 590			3/8 / 9,5	1/2 / 12,7	1/16 / 1,6	6,2 bar
14580♦	14 591			1/2 / 12,7	5/8 / 15,9	1/16 / 1,6	4,8 bar
14581♦				5/8 / 15,9	3/4 / 19,1	1/16 / 1,6	4,1 bar
14582♦				3/4 / 19,1	1 / 25,4	1/8 / 3,2	6,2 bar
14583♦				7/8 / 22,2	1 / 25,4	1/16 / 1,6	3,1 bar
14584♦				1 / 25,4	1.25 / 31,8	1/8 / 3,2	4,9 bar
14 585♥				1.25 / 38,1	1.50 / 38,1	1/8 / 3,2	4,0 bar
14 586♥				1.50 / 38,1	1.75 / 44,5	1/8 / 3,2	3,4 bar

= Standardförpackning är 152,4 meter.

♦ = finns i 30,48 och 152,4 meters förpackningar.

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

För andra förpackningsstorlekar eller färger kontakta Saniflex.

## Exempel på några andra polymerslangar i vårt sortiment



**Nylotube** – nylon slang



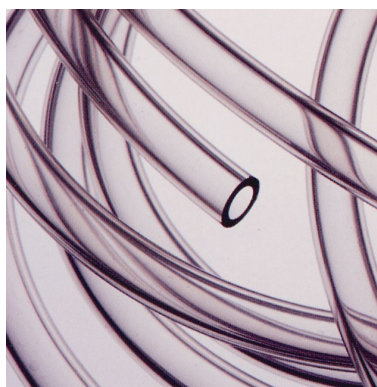
**Fluorpolymer** – oarmerad "teflon"



**Vitube** – fluorgummislang (Viton)



**Suprene** – termogummislang



**Clearflo** – vinyl slang



**Urebrade** – armerad polyuretanslang