

# Saniflex Zelite™

## Flexibel oarmerad polyetenslang

DB0857  
061102

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 avger 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

**Kem. Beständighet:** Begär separat lista

**Dimensioner:** Se baksidan

**Godkännanden:** FDA 21 CFR 177.2600



### Rekommenderade slangkopplingar

BioPure - slangadaptorer med TC klämflänsanslutning 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



©2004 NewAge® Industries Inc.



### Slangkapar

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

Art.nr SC-100 för dimensioner upp till 5/8"

Art.nr HDSC-100 för dim. över 5/8"

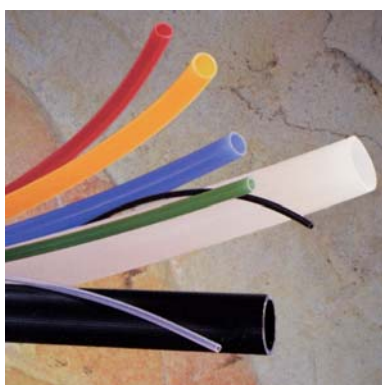
™ Zelite, Thermobarb, Newloc och SafeAir är registrerade varumärken för New Age Industries

## Saniflex Zelite™ Artikelnummer & Dimensioner

Art.kod natur	Art.kod svart*	Art.kod röd*	Art.kod gul*	Art.kod grön*	Art.kod blå*	I.D		Y.D*		Vägg		Arb.tryck vid 21°C bar	Sprängtryck vid 21°C bar
						tum	mm	tum	mm	tum	mm		
251 0571	251 0529	251 0606	251 0627	251 0557	251 0543	0,170	4,3	0,250	6,4	0,040	1,0	9,2	36,7
251 0256	251 0214					0,125	3,2	0,250	6,4	0,063	1,6	12,2	49,0
251 0886						0,188	4,8	0,313	7,9	0,063	1,6	9,5	38,1
251 1201	251 1159	251 1236	251 1257	251 1187	251 1173	0,250	6,4	0,375	9,5	0,063	1,6	8,2	32,6
251 2146	251 2104					0,375	9,5	0,500	12,7	0,063	1,6	6,1	24,4
251 2293	251 2279					0,500	12,7	0,625	15,9	0,063	1,6	4,8	19,1
251 2398						0,625	15,9	0,750	19,1	0,063	1,6	4,1	16,3
251 2713						0,750	19,1	1,000	25,4	0,125	3,2	6,1	24,5
251 2818						0,875	22,2	1,000	25,4	0,063	1,6	3,1	12,2
251 2923						1,000	25,4	1,125	28,6	0,125	3,2	4,9	19,6
251 3028						1,125	28,6	1,500	31,8	0,125	3,2	4,0	16,1
251 3133						1,500	31,8	1,750	44,5	0,125	3,2	3,4	13,6

\* kritiska dimensionen för "push- to-connect" kopplingar

### Exempel på några andra polymerslangar i vårt sortiment



Nylotube – nylon slang  
Datablad DB0715



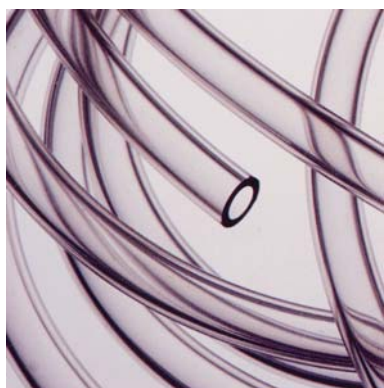
Fluorpolymer – oarmerad "teflon"  
Datablad DB0762



Vitube – fluorgummislang (viton)  
Datablad DB0685



Suprene – termogummislang  
Datablad DB0692



Clearflo – vinyl slang  
Datablad DB0688



Urebrade – armerad polyuretanslang  
Datablad DB0701