

# Saniflex Superthane®

## Flexibel oarmerad polyuretanslang

DB0703  
100211

Superthane® är en högkvalitativ flexibel polyuretanslang utan mjukgörare vilket ger en mycket ren slang som inte hårdnar under användning. Slangen är extruderad vilket ger en slät, glasklar och enkelt rengöringsbar yta. Superthane® har god resistens mot mineral- och vegetabiliska oljor, fetter och alifatiska kolväten. Slitagetålig, elastisk, UV-beständig och låg friktion är andra goda egenskaper.

Slangarna finns i två formuleringar, eter eller ester baserad. Finns i FDA listat utförande.

### Tekniska data:

<i>Material:</i>	Polyuretan	
	Polyeter	Polyester
<i>Hårdhet, Shore A ±5:</i>	85	85
<i>Töjbarhet %:</i>	580	550
<i>Dragbrottsgräns Mpa:</i>	37,9	41,4
<i>Specifik vikt</i>	1,04-1,07	1,20-1,25
<i>Arb.temperatur min °C:</i>	-20	-20
<i>Arb.temperatur max °C:</i>	80	85
<i>Sterilisering:</i>	ETO och gammastrålning	



©2004 NewAge® Industries Inc.

### Rekommenderade slangkopplingar

BioPure - slangadaptorer med TC klämflänsanslutning i PP  
Thermobarb® - slangnippel 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



### Slangkappar

Saniflex slangkappar 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"

® Superthane, Thermobarb och SafeAir är registrerade varumärken för New Age Industries

## Saniflex Superthane® , Artikelnummer &amp; Dimensioner

Art.kod esterbas	Art.kod eterbas	I.D		Y.D		Vägg		Arb.tryck Vid 21°C bar	Sprängtryck Vid 21°C bar
		tum	mm	tum	mm	tum	mm		
200 0075	210 0070	1/16	1,6	1/8	3,2	1/32	0,8	9,1	27,4
200 0152	210 0147	1/8	3,2	3/16	4,8	1/32	0,8	4,9	14,7
200 0229	210 0224	1/8	3,2	1/4	6,4	1/16	1,6	9,0	27,1
200 0383	-	0.170	4,3	1/4	6,4	0.040	1,0	4,8	14,3
200 0460	-	3/16	4,8	1/4	6,4	1/32	0,8	1,8	5,5
200 0537	210 0455	3/16	4,8	5/16	7,9	1/16	1,6	5,0	15,1
200 0786	210 0609	1/4	6,4	5/16	7,9	1/32	0,8	2,2	6,7
200 0845	210 0686	1/4	6,4	3/8	9,5	1/16	1,6	4,6	13,7
200 0999	210 0840	1/4	6,4	1/2	12,7	1/8	3,2	8,9	26,7
200 1076	210 0917	5/16	7,9	7/16	11,1	1/16	1,6	4,4	13,3
200 1153	-	5/16	7,9	1/2	12,7	3/32	2,4	5,1	15,3
200 1230	-	5/16	7,9	9/16	14,3	1/8	3,2	8,0	24,0
200 1307	210 1148	3/8	9,6	1/2	12,7	1/16	1,3	4,0	12,0
200 1384	210 1225	3/8	9,6	9/16	14,3	3/32	2,4	5,7	17,1
200 1461	210 1302	3/8	9,6	5/8	15,9	1/8	3,2	6,8	20,4
200 1615	-	7/16	11,1	11/16	17,5	1/8	3,2	5,4	16,3
200 1692	210 1533	1/2	12,7	5/8	15,9	1/16	1,6	2,4	7,3
-	210 1610	1/2	12,7	11/16	17,5	3/32	2,4	3,3	9,8
200 1846	210 1687	1/2	12,7	3/4	19,1	1/8	3,2	4,1	12,2
-	210 1764	5/8	15,9	3/4	19,1	1/16	1,6	2,7	8,2
200 2000	210 1841	5/8	15,9	13/16	20,6	3/32	2,4	3,7	11,0
200 2077	210 1918	5/8	15,9	7/8	22,2	1/8	3,2	4,1	12,2
-	210 1995	3/4	19,1	15/16	23,8	3/32	2,4	2,9	8,8
200 2231	210 2072	3/4	19,1	1	25,4	1/8	3,2	3,5	10,4
200 2385	210 2226	7/8	22,2	1 1/8	28,6	3/32	2,4	2,2	6,7
200 2539	210 2380	1	25,4	1 1/4	31,8	1/8	3,2	2,7	8,2
-	210 2534	1 1/2	38,1	1 3/4	44,5	1/8	3,2	2,1	6,3
	210 2688	2	50,8	2 1/4	57,2	1/8	3,2	1,5	4,5

\* Standardlängder 15,24m, 30.48m, 152.4m  
och 304,8m beroende på dimension.



saniflex ab