

# Saniflex Silcon®

## Oarmerad peroxidhärdad silikonslang

DB0733  
170521

Klar silikonslang, typ Silcon®, är tillverkad i peroxidhärdat silikonmaterial och möter:

- FDA 21 CFR 177.2600
- NSF 51
- RoHS, REACH och "Animal free"

Avsedd för applikationer där god flexibilitet och tøjbarhet i kombination med höga temperaturer. Utmärkt för peristaltiska pumpar. Slangen som extruderas och har god yffinhet vilket underlättar rengöring. Silcon® innehåller inga mjukgörare, svavel eller andra syraproducerande kemikalier. En väl kontrollerad tillverkningsprocess ger en slang med låg extraktion, låg adsorption och snäva toleranser.

### Tekniska data:

<i>Material:</i>	Peroxidhärdad silikonelelastomer.
<i>Hårdhet:</i>	Standard 50 Shore A ±5
<i>Tøjbarhet:</i>	Min 375 %
<i>Dragbrotgräns:</i>	Min 7,58 MPa
<i>Rivhållfasthet:</i>	Min 3,3 kg/mm
<i>Temperatur:</i>	Min -73 till Max +259°C
<i>Sterilisering:</i>	Autoklavering 121°C ETO och strålning(2,5Mrad)
<i>Dimensioner:</i>	Standard (se baksida)



©2004 NewAge® Industries Inc.



### Kopplingar

Adaptorer i plast och stål eller fast monterade stålkopplingar i en mängd olika utföranden som Tri-Clover, svetsendar, mejerigångor, rörgångor, flänsar mm.

Stålkopplingarna är polerade och heat-nummermärkta och levereras med 3.1 certifikat.

Varje plastadaptor möter USP klass VI och har ett ingraverat lot-nummer för full spårbarhet.



### Slangkappar

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

Art.nr 80050 för dimensioner upp till 5/8".  
Art.nr 80044 för dim. över 5/8".

**saniflex ab**

Artikel nummer	ID		YD		Vägg		Rek. arb. tryck
	tum	mm♣	tum	mm♣	tum	mm♣	Bar @ 20°C
101 001	.063 (1/16)	1,6	.125 (1/8)	3,2	.031 (1/32)	0,8	0,7
101 002	.063 (1/16)	1,6	.188 (3/16)	4,8	.063 (1/16)	1,6	1,4
101 003	.094 (3/32)	2,4	.156 (5/32)	4,0	.031 (1/32)	0,8	0,7
101 004	.094 (3/32)	2,4	.219 (7/32)	5,6	.063 (1/16)	1,6	1,0
101 005	.125 (1/8)	3,2	.188 (3/16)	4,8	.031 (1/32)	0,8	0,7
101 006	.125 (1/8)	3,2	.250 (1/4)	6,4	.063 (1/16)	1,6	1,4
101 007	.125 (1/8)	3,2	.313 (5/16)	7,9	.094 (3/32)	2,4	1,7
101 008	.125 (1/8)	3,2	.375 (3/8)	9,5	.125 (1/8)	3,2	1,9
101 009	.156 (5/32)	4,0	.281 (9/32)	7,1	.063 (1/16)	1,6	1,4
101 010	.156 (5/32)	4,0	.344 (11/32)	8,7	.094 (3/32)	2,4	1,4
101 011	.188 (3/16)	4,8	.250 (1/4)	6,4	.031 (1/32)	0,8	0,3
101 012	.188 (3/16)	4,8	.313 (5/16)	7,9	.063 (1/16)	1,6	1,4
101 013	.188 (3/16)	4,8	.375 (3/8)	9,5	.094 (3/32)	2,4	1,4
101 014	.188 (3/16)	4,8	.438 (7/16)	11,1	.125 (1/8)	3,2	1,0
101 015	.250 (1/4)	6,4	.313 (5/16)	7,9	.031 (1/32)	0,8	0,7
101 016	.250 (1/4)	6,4	.375 (3/8)	9,5	.063 (1/16)	1,6	0,4
101 017	.250 (1/4)	6,4	.438 (7/16)	11,1	.094 (3/32)	2,4	1,4
101 018	.250 (1/4)	6,4	.500 (1/2)	12,7	.125 (1/8)	3,2	1,0
101 019	.313 (5/16)	7,9	.438 (7/16)	11,1	.063 (1/16)	1,6	0,7
101 020	.313 (5/16)	7,9	.500 (1/2)	12,7	.094 (3/32)	2,4	0,7
101 021	.375 (3/8)	9,5	.500 (1/2)	12,7	.063 (1/16)	1,6	0,7
101 022	.375 (3/8)	9,5	.563 (9/16)	14,3	.094 (3/32)	2,4	0,7
101 023	.375 (3/8)	9,5	.625 (5/8)	15,9	.125 (1/8)	3,2	0,7
101 024	.375 (3/8)	9,5	.750 (3/4)	19,1	.188 (3/16)	4,8	1,0
101 025	.438 (7/16)	11,1	.625 (5/8)	15,9	.094 (3/32)	2,4	0,7
101 026	.500 (1/2)	12,7	.625 (5/8)	15,9	.063 (1/16)	1,6	0,3
101 027	.500 (1/2)	12,7	.688 (11/16)	17,5	.094 (3/32)	2,4	0,3
101 028	.500 (1/2)	12,7	.750 (3/4)	19,1	.125 (1/8)	3,2	0,7
101 029	.500 (1/2)	12,7	.875 (7/8)	22,2	.188 (3/16)	4,8	0,7
101 030	.625 (5/8)	15,9	.750 (3/4)	19,1	.063 (1/16)	1,6	0,3
101 031	.625 (5/8)	15,9	.813 (13/16)	20,6	.094 (3/32)	2,4	0,3
101 032	.625 (5/8)	15,9	.875 (7/8)	22,2	.125 (1/8)	3,2	0,3
101 033	.625 (5/8)	15,9	1.000 (1")	25,4	.188 (3/16)	4,8	0,7
101 034	.750 (3/4)	19,1	1.000 (1")	25,4	.125 (1/8)	3,2	0,3
101 035	.750 (3/4)	19,1	1.125 (1 1/8)	28,6	.188 (3/16)	4,8	0,7

♣ Angivna mått i mm är avrundade till en decimal. Exakta mått i tum.

Artikelnummer refererar till standard förpackning av 100 ft. (=30,48 meter) utom 3/4" slangarna som levereras i 50 ft. (=15,24 meter), för andra längder eller dimensioner, kontakta Saniflex AB.