

# Saniflex Silcon<sup>®</sup>

## Oarmerad peroxidhärdad silikonslang

DB0733  
110125

Klar silikonslang, typ Silcon<sup>®</sup>, är tillverkad i peroxidhärdat silikonmaterial och möter:

- FDA 21 CFR 177.2600
- NSF 51
- Tillverkning enligt cGMP.

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<sup>®</sup> 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 silikonelastomer.
<i>Hårdhet:</i>	Standard 50 Shore A $\pm 5$
<i>Tøjbarhet:</i>	Min 375 %
<i>Dragbrottgräns:</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>Kem beständighet:</i>	Begär separat lista
<i>Dimensioner:</i>	Standard (se baksida)



### Kopplingar

Adaptrer 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.



### Slangkapar

Saniflex slangkapar 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".

Artikel nummer	ID		YD		Vägg		Rek. arb.tryck
	tum	mm♣	tum	mm♣	tum	mm♣	Bar @ 20°C
101 001	1/16"	1,6	1/8"	3,2	1/32	0,8	0,7
101 002	1/16"	1,6	3/16"	4,8	1/16"	1,6	1,4
101 003	3/32"	2,4	5/32"	4,0	1/32	0,8	0,7
101 004	3/32"	2,4	7/32"	5,6	1/16"	1,6	1,0
101 005	1/8"	3,2	3/16"	4,8	1/32	0,8	0,7
101 006	1/8"	3,2	1/4"	6,4	1/16"	1,6	1,4
101 007	1/8"	3,2	5/16"	7,9	3/32	2,4	1,7
101 008	1/8"	3,2	3/8"	9,5	1/8"	3,2	-
101 009	5/32"	4,0	9/32"	7,1	1/16"	1,6	1,4
101 010	5/32"	4,0	11/32"	8,7	3/32	2,4	1,4
101 011	3/16"	4,8	1/4"	6,4	1/32	0,8	0,3
101 012	3/16"	4,8	5/16"	7,9	1/16"	1,6	1,4
101 013	3/16"	4,8	3/8"	9,5	3/32	2,4	1,4
101 014	3/16"	4,8	7/16"	11,1	3/32	2,4	1,0
101 015	1/4"	6,4	5/16"	7,9	1/16"	1,6	0,7
101 016	1/4"	6,4	3/8"	9,5	1/8"	3,2	0,4
101 017	1/4"	6,4	7/16"	11,1	3/32	2,4	1,4
101 018	1/4"	6,4	1/2"	12,7	1/8"	3,2	1,0
101 019	5/16"	7,9	7/16"	11,1	1/16"	1,6	0,7
101 020	5/16"	7,9	1/2"	12,7	3/32	2,4	0,7
101 021	3/8"	9,5	1/2"	12,7	1/16"	1,6	0,7
101 022	3/8"	9,5	9/16"	14,3	3/32	2,4	0,7
101 023	3/8"	9,5	5/8"	15,9	1/8"	3,2	0,7
101 024	3/8"	9,5	3/4"	19,1	3/16"	4,8	1,0
101 025	7/16"	11,1	5/8"	15,9	3/32	2,4	0,7
101 026	1/2"	12,7	5/8"	15,9	1/16"	1,6	0,3
101 027	1/2"	12,7	11/16"	17,5	3/32	2,4	0,3
101 028	1/2"	12,7	3/4"	19,1	1/8"	3,2	0,7
101 029	1/2"	12,7	7/8"	22,2	3/16"	4,8	0,7
101 030	5/8"	15,9	3/4"	19,1	1/16"	1,6	-
101 031	5/8"	15,9	13/16"	20,6	3/32	2,4	0,3
101 032	5/8"	15,9	7/8"	22,2	1/8"	3,2	0,3
101 033	5/8"	15,9	1"	25,4	3/16"	4,8	0,7
101 034	3/4"	19,1	1"	25,4	1/8"	3,2	0,3
101 035	3/4"	19,1	1 1/8"	28,6	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), vid andra längder kontakta Saniflex AB.