

# Saniflex Silcon<sup>®</sup> Medical

## Peroxidhärdad silikonslang

DB0732  
190306

Klar silikonslang, Silcon<sup>®</sup> Medical är tillverkad i peroxidhärdad silikon och materialet möter:

- FDA 21 CFR 177.2600
- USP klass VI
- RoHS
- "Animal free"
- Fri från BPA. Latex och Phthalater

Avsedd för applikationer där god flexibilitet och tøjbarhet i kombination med höga renhetskrav önskas. Utmärkt för peristaltiska pumpar. Slangen som extruderas och har god yttfinhet vilket underlättar rengöring. Silcon<sup>®</sup>Medical innehåller inga mjukgörare, svavel eller andra syra producerande kemikalier. En väl kontrollerad tillverkningsprocess ger en slang med låg extraktion, låg adsorption och snäva toleranser. Återanvändbar - klarar upprepade sterilisering, men om den utsätts för upprepade ångsterilisering och/eller långvarig hög temperatur eller tryck, kommer silikonslangen bli slapp och så småningom bli klabbig. Den måste då ersättas.

### Tekniska data:

<i>Material:</i>	Peroxidhärdad silikonelelastomer.
<i>Hårdhet:</i>	Standard 60 Shore A $\pm 5$
<i>Tøjbarhet:</i>	Min 425 %
<i>Dragbrottngräns:</i>	Min 8,16 MPa
<i>Rivhållfasthet:</i>	Min 3,3 kg/mm
<i>Temperatur:</i>	Min -50°C till Max +204°C
<i>Sterilisering:</i>	Autoklavering 121°C ETO och strålning (2,5Mrad)
<i>Dimensioner:</i>	Standard (se nästa sida)



©2004 NewAge<sup>®</sup> Industries Inc.



### Kopplingar

Adaptreer 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 plastadapter 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 SC-100 för dimensioner upp till 5/8", art.nr HDSC-100 för dim. över 5/8"

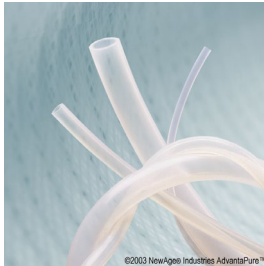
**saniflex ab**

**Silcon® Medical / Artikelnummer och dimensioner**

Artikelnr	ID		YD		Vägg		Rek. dim. för peristaltisk pump ♣
	tum	mm♣	tum	mm♣	tum	mm♣	
110 042	0,030	0,8	0,065	1,7	0,018	0,5	
110 043	1/32	0,8	5/32	4,0	1/16	1,6	
110 044	0,040	1,0	0,085	2,2	0,023	0,6	•
110 045	1/16	1,6	1/8	3,2	1/32	0,8	
110 046	1/16	1,6	3/16	4,8	1/16	1,6	
110 047	5/64	2,0	1/8	3,2	0,024	0,6	•
110 048	0,104	2,6	0,192	4,9	0,044	1,1	
110 049	1/8	3,2	1/4	6,4	1/16	1,6	
110 050	3/16	4,8	5/16	7,9	1/16	1,6	
110 051	3/16	4,8	3/8	9,5	3/32	2,4	•
110 052	1/4	6,4	3/8	9,5	1/16	1,6	•
110 053	1/4	6,4	7/16	11,1	3/32	2,4	•
110 054	1/4	6,4	1/2	12,7	1/8	3,2	•
110 055	5/16	7,9	7/16	11,1	1/16	1,6	
110 056	5/16	7,9	1/2	12,7	3/32	2,4	•
110 058	3/8	9,5	5/8	15,9	1/8	3,2	•

♣ Slang till peristaltiska pumpar specificeras med utgångspunkt från ID och väggdimension.

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

**Exempel på några av våra andra silikonslangar och silikonprodukter**

Oarmerad klar slang,  
platinahärdad, USP klass VI



Värmerad slang,  
platinahärdad, USP klass VI



Wirearmerad slang,  
platinahärdad, USP klass VI



Dubbelarmerad slang,  
platinahärdad, USP klass VI



Hose-Track™, ett unikt system  
som lagrar information om slangens  
lot.nummer, användning, sterilisering  
etc. för full kontroll och spårbarhet



Gjutna TC anslutningar