

Saniflex Silcon[®] Medical

Peroxidhärdad silikonslang

DB0732
110120

Klar silikonslang, Silcon[®] Medical är tillverkad i peroxidhärdad silikon och materialet möter:

- FDA 21 CFR 177.2600
- USP klass VI
- Tillverkning sker enligt cGMP.

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[®]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 silikoneelastomer.
<i>Hårdhet:</i>	Standard 60 Shore A ± 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® 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 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"

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



Vävarmerad 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