

# Saniflex Silbrade®

## Armerad peroxidhärdad silikonslang

DB0758  
170523

Klar vävarmerad silikonslang, Silbrade®, är tillverkad i peroxidhärdad silikonmaterial som möter:

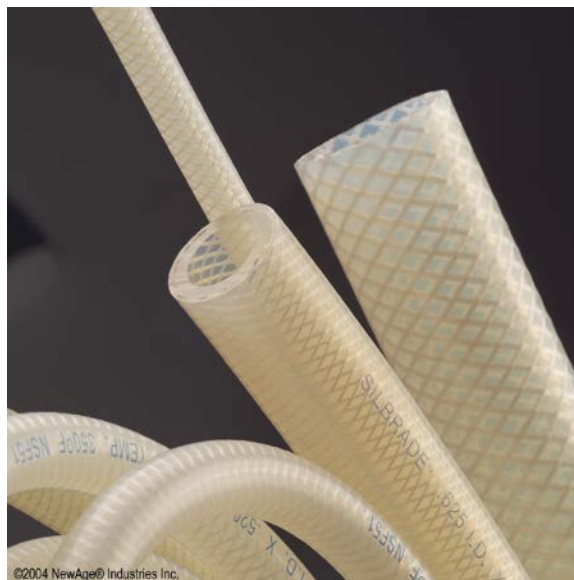
- FDA 21 CFR 177.2600
- NSF 51
- RoHS, REACH och "Animal free"

Silbrade® är en flexibel och trycktålig silikonslang som främst används inom livsmedels- och läkemedelsproduktion eftersom den är lukt- och smakfri. Materialet innehåller inga mjukgörare, svavel eller andra syraproducerande kemikalier. Slangen är mycket temperaturtålig och klarar upprepade sanering och sterilisering. Silbrade® är också resistent mot ozon, UV-ljus och annan väderpåverkan. Den flexibla utformningen och konstruktionen av Silbrade® ger utmärkt böjningsradier och möjliggör installation i trånga utrymmen utan att hindra flöde.

Silbrade® kan lågtrycksångsteriliserar in-line eller autoklaveras upp till 121°C i en normal autoklaveringscykel. Men om de utsätts för upprepade ångsterilisering 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 kärna:</i>	70 Shore A ±5
<i>Hårdhet hölje :</i>	60 Shore A ±5
<i>Armering:</i>	Polyesterväv
<i>Trycktålighet:</i>	Se tabell på baksidan
<i>Arb.temperatur:</i>	-50 till +180°C
<i>Sterilisering:</i>	Autoklavering 121°C ETO och strålning(2,5Mrad)
<i>Dimensioner:</i>	Standard (se nedan)



### Saniflex Silbrade® / Artikelnummer och dimensioner

Artikelnr	ID		YD		Vägg		Arbetsstryck Bar @ 20°C	Vikt kg/m.
	tum	mm♣	tum	mm♣	tum	mm♣		
11 687	1/8"	3,2	0,365	9,3	0,120	3,0	16,0	0,07
11 688	3/16"	4,8	0,447	11,4	0,130	3,3	14,9	0,10
11 689	1/4"	6,4	0,520	13,2	0,135	3,4	14,3	0,13
11 690	5/16"	7,9	0,592	15,0	0,140	3,6	12,6	0,16
11 692	3/8"	9,5	0,655	16,6	0,140	3,6	11,4	0,19
11 694	1/2"	12,7	0,800	20,3	0,150	3,8	9,7	0,25
11 695	5/8"	15,9	0,965	24,5	0,170	4,3	8,0	0,34
11 696	3/4"	19,1	1,100	27,9	0,175	4,4	6,2	0,42
11 697	1	25,4	1,380	35,1	0,190	4,8	5,1	0,54

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

**saniflex ab**



### 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 ingravert lot-nummer för full spårbarhet.



### Slangkåpar

Saniflex slangkåpar 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"

### 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



**saniflex ab**