

Saniflex Silbrade® Platinum

Armerad platinahärdad silikonslang

DB1033
191101

Silbrade® Platinum 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® Platinum 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.

Konstruktionen av Silbrade Platinum innefattar en kärna av Platinumhärdad silikonelastomer, ett armeringsskikt av polyesterflätor och ett täckninglager av silikonelastomer. Flätans förstärkning möjliggör att slangen klarar ett ökat tryck. Silbrade Platinum innehåller inga mjukgörare.

Saniflex Silbrade® Platinum / Fördelar

- Platinum härdad för högsta renhetsgrad
- Råvaror uppfyller FDA:s krav enligt FDA 21 CFR 177.2600 för användning med livsmedel
- Listad av National Sanitation Foundation (NSF-51) för mat utrustningsmaterial
- USP klass VI ingredienser
- Luktfri, smaklös och inert
- Flätning av öppet nät av polyester inbyggt i silikonväggar erbjuder ökade tryckfunktioner
- Kan motstå extrem temperaturvariation: -100 ° F till 400 ° F
- Genomskinlig naturlig färg för visuell kontakt med flödet
- Kinkbeständig men ändå mycket flexibel
- Återanvändbar - tål upprepade sterilisering ^
- Utmärkta väderbeständighetsegenskaper - motstår U.V., ozon, gaser, fukt och extrema temperaturer
- Tillverkad i en kontrollerad miljö
- Fri från BPA, latex och ftalater
- Möter RoHS och är "Animal free"

Silbrade® Platinum kan lågtrycksångsteriliseras 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:

Material: Platinahärdad silikonelastomer.

Hårdhet kärna: 70 Shore A ±5

Hårdhet hölje : 60 Shore A ±5

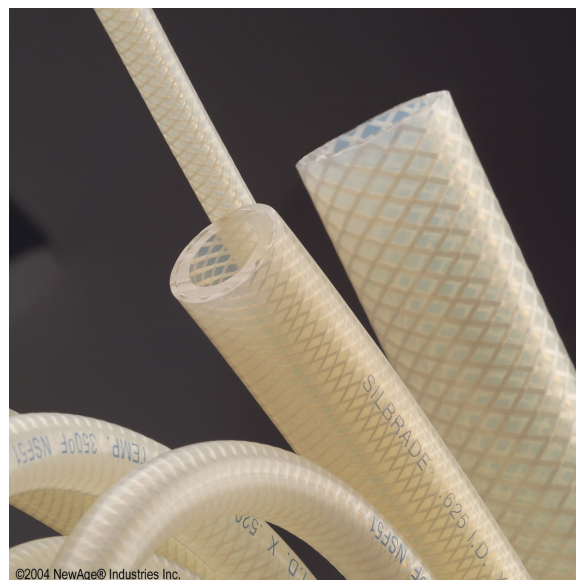
Armering: Polyesterväv

Trycktålighet: Se tabell på baksidan

Arb. temperatur: -70 till +200°C

Sterilisering: Autoklavering 121°C
ETO och strålning(2,5Mrad)

Dimensioner: Standard (se nedan)



saniflex ab

Artikelnr	ID		YD		Vägg		Arbetstryck Bar @ 20°C	Vikt kg/m.
	tum	mm♣	tum	mm♣	tum	mm♣		
11 676	1/4"	6,4	0,500	12,7	0,125	3,2	9,6	0,11
11 678	3/8"	9,5	0,625	15,9	0,125	3,2	9,6	0,15
11 680	1/2"	12,7	0,875	22,2	0,188	4,8	7,2	0,31
11 682	3/4"	19,1	1,125	28,6	0,188	4,8	6,2	0,43
11 684	1	25,4	1,405	35,7	0,200	5,1	4,1	0,60

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



Kopplingar

Adaptrar 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 ingravat lot-nummer för full spårbarhet.

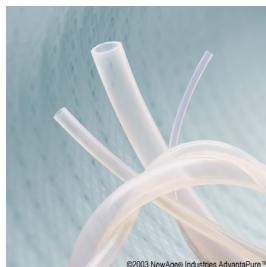
Det rekommenderas att man väljer kopplingar och klämmor med noggrannhet eftersom vassa slangnipplar eller snedmonterade slangklämmor kan skada slangen, vilket kan leda till läckage eller fickor.



Slangkapar

Saniflex slangkapar 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