

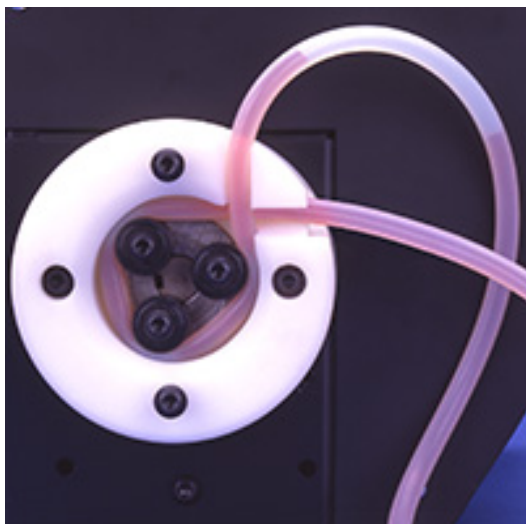
Saniflex APSPG

Oarmerad platinahärdad silikonslang för slangpumpar

Saniflex APSPG platinahärdade silikonslang är speciellt utformad för användning i slangpumpar. Speciellt utmärkande är extrem slitagetålighet och att slangens återtar sin form mycket snabbt vilket ger jämnare flöde samt betydligt längre livslängd (> 5 ggr) jämfört med andra platinahärdade silikonslangar.

En väl kontrollerad tillverkningsprocess och paketering i renrum ger en slang med mycket låg extraktion, låg adsorption och god hanterbarhet. Den mycket släta innerväggen reducerar möjligheten för partiklar att fastna och ger dessutom ett utmärkt vätskeflöde med minimala tryckförluster.

Slangarna har full batch spårbarhet och möter kraven enligt USP klass VI, FDA 21 CFR 177.2600, ISO 10993, EP 3.1.9, RoHS, REACH och "Animal free".
Batchcertifikat erhålls på begäran.



TEKNISKA DATA:

Material:	Peristaltic pump Grade platinahärdad silikon
Hårdhet:	50 Shore A
Töjbarhet:	Min 300 %
Dragbrottsgräns:	8,2 Mpa
Rivhållfasthet:	23,6 kN/m
Temperatur:	Min. -73,3° till Max +204°C
Sterilisering:	Autoklivering 121°C
Dimensioner:	Se nästa sida



Kopplingar

Adaptrer i plast och stål eller fast monterade stålkopplingar i en mängd olika utföranden som Tri-Clover, svetsändar, mejerigångor, rörgångor, flänsar mm. Stålkopplingarna är polerade och heat-nummermärkta och levereras med 3.1 certifikat. Varje adapter möter USP klass VI och har ett ingraverat lot-nummer för full spårbarhet.

Gjutna slangförgreningar eller anslutningar (Single-use)

Fasta integrerade slangförgrening eller anslutningar(TC) med helt slät insida.

Fördelarna är stora:

- Rengöringen blir enkel och effektiv genom att det inte finns några fickor eller kanter där smuts och produktrester kan samlas.
- Förgreningen är starkare än slangens vilket gör att den inte läcker eller kan lossa vid tryck, pulsering och/eller smörjande medier.
- Lågt tryckfall genom att det inte finns någon strypning.

Vanliga applikationer är t ex fyllmaskiner och slangpumpar med 2 pumphuvuden. Kontakta Saniflex AB för mer information om tillgängliga alternativ.



Artikel nummer	Benämning.	I.D		D Y.		Vägg	
		tum	mm*	tum	mm*	tum	mm*
105 100	APSPG-0031-0156 ♦	0,031	0,8	0,156	4,0	0,063	1,6
105 101	APSPG-0063-0188 ♦	0,063	1,6	0,188	4,8	0,063	1,6
105 102	APSPG-0125-0250	0,125	3,2	0,250	6,4	0,063	1,6
105 104	APSPG-0188-0313	0,188	4,8	0,313	7,9	0,063	1,6
105 106	APSPG-0250-0375	0,250	6,4	0,375	9,5	0,063	1,6
105 107	APSPG-0250-0438	0,250	6,4	0,438	11,1	0,094	2,4
105 108	APSPG-0250-0500	0,250	6,4	0,500	12,7	0,125	3,2
105 109	APSPG-0313-0500	0,313	7,9	0,500	12,7	0,094	2,4
105 111	APSPG-0375-0563	0,375	9,5	0,563	14,3	0,094	2,4
105 113	APSPG-0375-0625	0,375	9,5	0,625	15,9	0,125	3,2
105 116	APSPG-0500-0750	0,500	12,7	0,750	19,1	0,125	3,2

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

♦ Förpackningsstorlek 25 ft. (=7,62meter) övriga i standardförpackning 50 ft.(=15,24 meter)

Exempel på olika gjutna slangförgreningar eller anslutningar (Single-use)



Gjutna förgreningar

- Läcker inte
- Lossnar inte
- Ingen flödesbegränsning
- Effektiv rengöring
- Enkel hantering

