

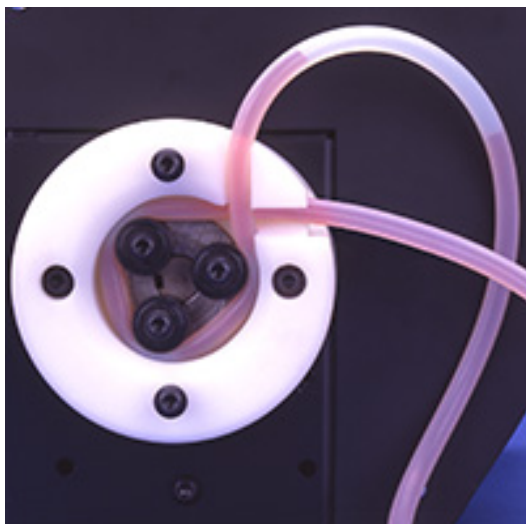
Saniflex APSPG

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, NF, 3A, RoHS 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: | Autoklavering 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.



saniflex ab

Saniflex APSPG / Artikelnummer och dimensioner

| 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

