

Saniflex kopplingar och manifolds gjutna i Platina härdad silikon

DB0665
130904

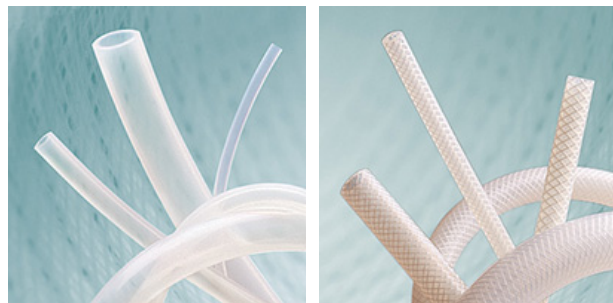
Saniflex kan erbjuda gjutna aseptiska kopplingar och manifolds (slangförgreningar) i platina härdad silikon. Genom att gjuta en aseptiska kopplingar och förgreningar direkt på platina härdad silikonslang innebär att mediet endast kommer i kontakt med silikon och att kopplingen är läckagefri. Det ger även en slät insida utan strypningar varför slangen enkelt kan rengöras och steriliseras.

Saniflex erbjuder också möjlighet att tillverka komplexa förgreningar utan kostnadskrävande verktyg vilket ger snabba leveranser till lågt pris.



Slang

Kopplingar och förgreningar kan gjutas på de flesta dimensioner av oarmerad och enkel väv-armerad platinahärdad silikonslang. Vissa dimensioner av väv- och wirearmerad slang kan också förses med gjutna kopplingar. Vi erbjuder ett fullt sortiment av avancerade platina härdade silikonslangar av hög teknisk kvalitet.



Koppling

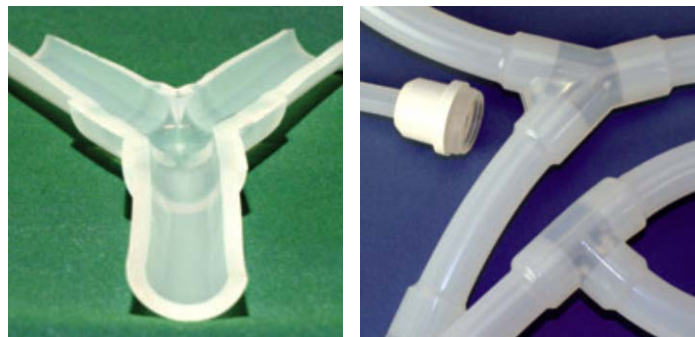
Kopplingen, som består av samma silikonkvalitet som slangen, gjuts vilket ger en helt slät insida och en koppling som sitter säkert. Dessutom är packningen redan en del av kopplingen vilket ger ännu bättre aseptik och enklare hantering. Kopplingen är givetvis autoklaverbar. För in-line sterilisering med ånga rekommenderar vi dock kompressionsmonterade stålkopplingar.



Manifolds (och förgreningar)

Fast integrerad slangförgrening med helt slät insida. Finns som T-, Y- och X- förgreningar i ett stort antal varianter och dimensioner. Vi kan numera erbjuda även reduceringar mm.

Vanliga applikationer är t ex fyllmaskiner och slangpumpar med 2 pumphuvuden etc.



Detta ger:

- Att rengöringen blir enkel och effektiv genom att det inte finns några fickor eller kanter där smuts och produktrester kan samlas.
- Förgreningen är starkare än slangen vilket gör att den inte läcker eller kan lossa vid tryckpulsationer eller trögflytande medier.
- Lågt tryckfall genom att det inte finns någon strypning.

saniflex ab

Fördelar

- Elimineras fickor och läckor i samband med slangoliver
- Ger en slät insida med en slät övergång
- Erbjuder konsekventa innermått för maximala flöden
- Minskar monteringsstider kan erhållas redo för direkt installation
- Ingen produkt kontakt med metalliska material
- Behåller silikonets arbetstemperaturområde: -73,3°C till 204,4°C
- Extremt flexibel
- Steriliseras genom CIP, SIP eller autoklivering
- Fria från animaliska ingredienser "Animal Free".
- Ingen smak eller lukt överföring
- Tillverkas i renrum
- Förseglade i tydligt märkta plastpåsar
- Dokumenterad spårbarhet med identifiering på påsen.
- Dokumenterad kvalitetskontroll

Samtliga produkter uppfyller:

FDA CFR 177.2600
USP klass VI
EP 3.1.9
ISO 10993
3A.



Kontakta oss på Saniflex för en diskussion, om hur vi kan lösa era processapplikationer.

Kontakta oss på telefon +46-(0)8-400 260 60 eller +46-(040)-13 15 15, eller skicka en förfrågan till saniflex@saniflex.se

