

Saniflex Proppar och Genomföringar i Platina härdad silikon eller TPE

DB0709
190823

Saniflex proppar och genomföringar i silikon ger enkel hantering samt täta, hygieniska genomföringar för applikationer inom bioteknik-, labteknik- och läkemedelsindustrin. Saniflex proppar och genomföringar är utmärkt för aseptisk vätskehantering, provtagning och förslutning. Tillverkningen sker i renrum, och lämpar sig för flaskor/tankar i glas, metal eller plast. Steriliserbar.

Samtliga ingående material möter FDA 21 CFR 177.2600, USP klass VI, ISO 10993., EP 3.1.9, NF, 3A, RoHS och "Animal free". Batchcertifikat bifogas på begäran.



Proppar, genomföringar och TC anslutningar i Silikon

Proppar och genomföringar i platinahärdad silikon, med eller utan integrerade slangar och kopplingar. Om slangen vulkaniseras i proppen, vilket gör den till en integrerad del av proppen, helt utan främmande bindemedel och fickor. Finns med hål för att genomföra av slang, dykrör, ventilation etc.

På slangen kan man dessutom få integrerade kopplingar (typ Tri-Clamp) i samma höga silikonkvalitet. Med dessa kopplingar förebygger man effektivt lossade slangar, läckage, spill och produktförluster.

Fördelar

- Idealisk för läkemedels-, bioteknik-och laboratorie-miljöer.
- Silikonelastomer möter USP klass VI, FDA CFR 177.2600, ISO 10.993-18, Europeiska farmakopén 3.1.9, och andra branschstandarder.
- Tillverkas och förpackas i klass 7 (klass 10.000) ISO-certifierat renrum
- Fria från animaliska ingredienser "Animal Free".
- Dokumenterad spårbarhet
- För engångsbruk eller återanvändning - steriliserbart genom autoklav eller gammastrålning
- Engångs användning minskar rengörings- och valideringskostnader.
- Minskar korskontaminerings risker
- Jämn, fri från fickor ger en säker tätning
- Längre livslängd, mer konsekvent prestanda, högre renhetsgrad och mer resistent.
- Ingen smak eller lukt överföring
- Utmärkt kemisk beständighet
- Klarar temperaturer på mellan -73,3°C till 204,4°C
- För användning med behållare/system, laborieutrustning, flaskor, provtagnings och lagring kärl av glas, plast eller metall.
- Finns med gjuten eller installerad slang.
- Validering och extraherbarhets tester tillgängliga på förfrågan
- Vissa artiklar finns även tillverkade av AdvantaFlex® biopharmaceutical grade TPE (termoplastisk elastomer)

saniflex ab



Opigmenterade koniska proppar och genomföringar för flaskor med skruvlock



Proppar med inbyggd packning för Tri-Clamp anslutningar



Slanggenomföring med gjutna kopplingar

Förutom att slangen gjuts i proppen kan man för bästa möjliga aseptik gjuta en TC klämflänskoppling direkt på slangen. Kopplingen, som består av samma silikonkvalitet som slangen, 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.



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