

# Saniflex kopplingar

## För oarmerad/armerad slang

DB0568  
141117

Vi tillhandahåller ett stort antal olika typer av slangkopplingar för de flesta slangmaterial. Våra kopplingar i syrafast stål (316L) levereras med full spårbarhet genom 3.1 materialcertifikat och heatnummermärkning. Ytfinheten är på sanitära som standard  $Ra < 0,5$  mikron. Finns även i elpolerat utförande.



Nedan beskrivs kort några av våra olika alternativa slangkopplingar. Vilken typ av koppling du väljer beror främst på:

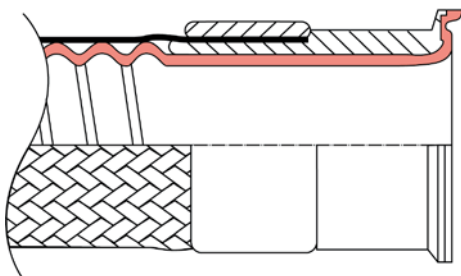
- Applikation (varmt, kallt, tryck, kemikalieresistens etc.)
- Säkerhet
- Bytesfrekvens
- AseptikkraV
- Slangmaterial

### Fast monterade kopplingar

Höga säkerhet och aseptik. Kopplingarna består av en slanghylsa och en kompressionsring som monteras i hydraulpress med högt tryck och stor noggrannhet. Kopplingen har en låsklack, sk "dog lock", för att effektivt låsa krympringen. Sammantaget ger det en tät koppling som sitter säkert under slangens hela livslängd.



### Utkragade kopplingar



För slang i fluoropolymer (PTFE/FEP) finns även en "Flare-Seal"-koppling med utkragad kärna, vilket ger en helt kapslad koppling och slät insida. Slangens kärna fortsätter ut genom kopplingen och kragas upp över tätningsytan vilket minimerar tryckfallet och helt tar bort fickor och andra svårsanerade kanter. Högsta säkerhet och aseptik.

### Flexloc återanvändbara kopplingar

Flexloc kopplingen ger nästan samma säkerhet och aseptik som en fast koppling, men kan återanvändas gång efter gång.

- Använder du slangklämma eller klämbackar kan du förbättra säkerhet och renhet till en lägre kostnad än med fasta kopplingar.
- Använder du fasta kopplingar och byter slang ofta ger Flexloc en betydligt bättre driftsekonomi, utan att behöva pruta på renhet och säkerhet.



**saniflex ab**

## Kopplingar med slangklämmor eller klämbacker

Det enklaste kopplingsalternativet är en slanghylsa som monteras med slangklämmor eller klämbacker.

Aseptik och säkerhet är inte lika god som för fast monterade eller Flexloc återanvändbara kopplingar. Fördelen är snabba slangbyten och att slanghylsan kan återanvändas.



## Vulkaniserade kopplingar för Silikon eller TPE slang



Kopplingen, som består av samma kvalitet som slangens, vulkaniseras 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.

## Gjutna polyesterkopplingar för Vinylslang

Genom att gjuta en koppling direkt på Saniflex vinylslang erhålls en helt slät insida som är enkel att rengöra och sterilisera.

Koppling blir till en integrerad del av slangens. Den sitter säkert, läcker inte och ger dessutom ett utmärkt vätskeflöde utan tryckförluster.



## Gjutna kopplingar eller kopplingar i rostfritt stål

Adaptorerna (slangoliver) finns i PP (polypropylen) och i rostfritt, är lätta att montera, och de i plast har även låg vikt.

De är dessutom märkta med lotnummer för full spårbarhet.

