

# Saniflex Slang Identifikationslösningar

DB0642  
140521

Präglade, laseretsade, och färgkodade produkter skapar spårbarhet, möjliggör omedelbar igenkänning, identifiera kapacitet eller begränsningar, förbättra säkerheten, och bidra till att uppnå regelefterlevnad.

Kontakta Saniflex idag för att upptäcka hur din slang identifieringsproblem kan lösas enkelt, rent, och permanent.



## Ingjuten slangmärkning

- Platinahärdad silikon
- Permanent vulkaniserad direkt på silikonslang – lossnar inte eller försämras ej med tid
- Monterad på utsidan - ingen kontakt med mediaflödet
- Inga kanter eller fickor
- Tål CIP och SIP processer
- Upp till fem rader text och upp till fyra ränder - välj mellan 10 färger

En tydlig märkning, aseptisk, och förmågan att steriliseras och beständigheten är fördelarna med detta märkningssystem "AdvantaLABEL". Detta eliminerar de frågor som uppstår vid användning av metall, plast-och pappersetiketter. Eftersom etiketten förseglas till slangen i ren silikon, den kan ångsteriliseras (SIP) eller kemiskt rengöras (CIP) många gånger utan försämring av etiketten. "AdvantaLABEL" monteras på yttersidan och kommer aldrig i kontakt med mediaflöde. Det finns med färg ränder för kodningsändamål. Välj mellan röd, orange, gul, grön, blå, lila, brun, svart, grå och vit



## Inflätad märkning i Vävarmerad slang

- Hjälper att skilja slangar
- Finns i rött, blått, grönt och gult
- Helt innesluten i det inre flätskiktet - ingen kontakt med ID eller Y.D.
- Slang behåller USP klass VI, FDA CFR 177.2600, ISO 10993, Europeiska farmakopén 3.1.9, och är 3A godkänd

Slangens färgade fläta används tillsammans med standard flät material, som är vit. Användningsområden för identifikation kan vara så enkelt som rött för en hög temperaturen och blått för kallt eller rött för smutsigt och blått för rent efter processbehandling. Eller så kan färgerna användas för att relatera till utrustning eller produkter i slangen, för att beteckna flödesriktningen, och för andra behov av identifiering.

Färgad armerad Silikon slang finns i innerdiameter från 1/16 upp till 1". Temperatur användning omfattar ett brett spektrum från ca -70°C till +204°C, och slangen är steriliserbar / autoklaverbar.

*OBS: Ledtider och minimum orderkvantiteter kan förekomma.*



**saniflex ab**

## Enfärgad utsida

- Med en enfärgad utsida görs identifiering snabbt och enkelt
- Inre delen av slangen förblir vit
- Används t.ex. för att identifiera flödesriktningen, särskilda avdelningar, produkter, temperatur, kapacitet, eller arbetsområden
- Skräddarsys för att bäst uppfylla just dina behov

Fyra-lagers, armerad silikonslang, med eller utan en rostfri armeringstråd, är ett utmärkt val för tryckapplikationer som vanlig silikonslang inte kan hantera. Den behåller de egenskaper som silikonslang är känd för och förblir en produkt som uppfyller många branschstandarder. Färgen ger användarna en tydlig signal för att minska risken för fel under återmontering efter rengöring / steriliseringen.

*OBS: Ledtider och minimum orderkvantiteter kan förekomma.*



## Laser etsmärkning

- Skarpare och mer lättläst än traditionella syraetsade delar eller handskrivna etiketter.
- Märkning med logotyper, mönster, etc.
- Serialisering (inkrementell räkning) för spårning av produkt.
- Identifiera slang för underhåll och ersättningsdatum, artikelnummer, logotyper, tryck och temperatur, produkt, sug eller tryckapplikation – dvs all data som bedöms kritiska.

Använd etsade krymphylsor för kritiska information. Artikelnummer, storlekar, servicedatum, och rekommendationer är bara några exempel. Laser-etsade krymphylsor presenterar en skarp, lättläst, professionell image. Inkludera ditt företagsnamn, applikationsspecifik information som t.ex. serienummer eller underhållskoder, etc. Din information kommer inte att suddas bort eller försvinna.



## Laser etsade "taggar"

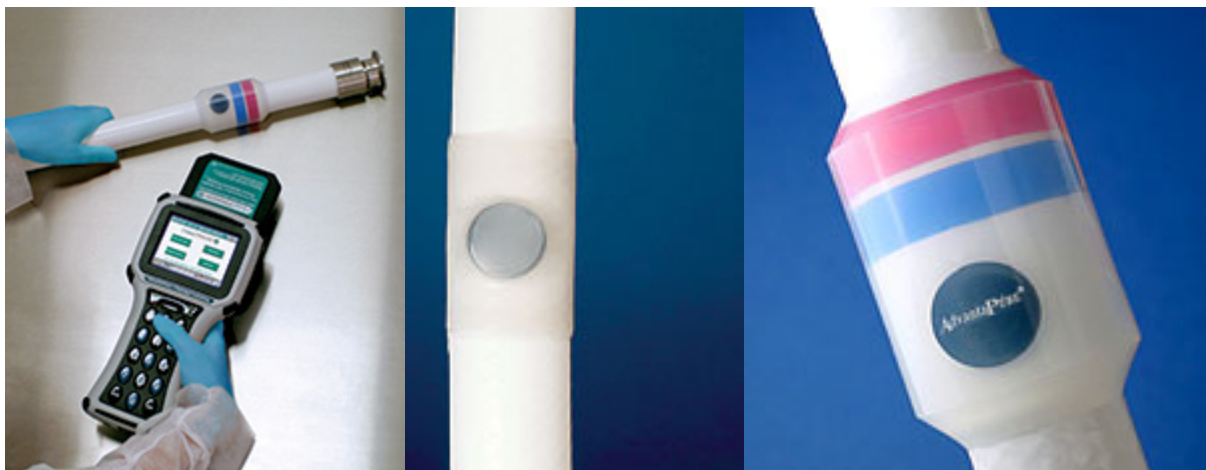
- Skarpare och mer lättläst än traditionella syraetsade delar eller handskrivna etiketter
- Märkning med logotyper, mönster, etc.
- Använd produkt serialisering (inkrementell räkning) för spårning.
- Identifiera slang för underhåll och ersättningsdatum, artikelnummer, logotyper, tryck och temperatur, innehåll, eller annan data som bedöms viktig.

Laser-etsade taggar är lätta att fästa på slangar - helt enkelt linda tråden runt slang och vrid ändarna för en säker passform. Taggar är ett billigt sätt att notera viktig information om gällande slangar och fungerar bra för befintliga anläggningar (speciellt de i fält), där slangmärkning inte är praktiskt läsbar.



- Identifierar individuella slangar med hjälp av RFID (radio frequency identification ) taggar .
- Lagrar och når den fullständiga biografiska historia för specifika slangar med hjälp av en bärbar , handhållen läsare / skrivare för att identifiera varje tagg.
- Elimineras ineffektiv kalendermetod för att byta ut använda slangar - minskar slöseri med slangar pga underutnyttjade slangar.
- Säker för användning med CIP, SIP och autoklav processer
- GammaTag ® är gammastrålningssäker.
- US-patenten 7195149 och 7328837

"Hose Track®" Slanglivscykelanalys System, nu från NewAge ® Industries Verigenics™, är en unik , revolutionerande spårningssystem. "Hose Track" hjälper användarna att minimera risken för kontaminering, slangbrott och dess kostsamma konsekvenser i och med produktionsstopp etc. Det erbjuder ett utmärkt sätt för tillverknings-och underhållspersonal att övervaka slangars rengöringsintervaller, användningsfrekvens och ersättningsdatum.



## DocuLink®

- Visuellt identifiering av varje gjuten del med ett artikelnummer och/eller lotnummer
- Etikett är permanent ingjuten i silikonanslutning
- Kommer inte i kontakt med media
- Ger enkel spårning av gjutna detaljer, tillbaka till sitt ursprung
- Klarar CIP, SIP, gamma-bestrålning, och autoklaveringsprocesser
- Kan inte ramla loss eller bli förstörd pga nötning
- Tillverkas och förpackas i en ISO klass 7 (klass 10.000) renrum
- Lot/ID numret kan kopplas till en online webbplats för dokument datahantering
- Dokumenterad kvalitetskontroll; spårbar med identifiering på polypåsar

DocuLink (patentsökt) är en tjänst för att spara tid och kraft för dokumentation. DocuLink identifierar en gjuten produkt - inte bara på påsen som det togs ur - genom användning av en permanent fast etikett som kapslas in i silikongjutningen.

DocuLink listar individuella artikelnummer och partinummer för att möjliggöra snabb sökning av dokument såsom certifikat om överensstämmelse och intyg om analys.



**För annan märkning eller mer information, kontakta Saniflex AB.**