

Lasergraverade TC-packningar

DB0727
181212

Silikon, EPDM, FKM, Tuf-Steel, Tuf-Flex och PTFE

Saniflex erbjuder lasergraverade packningar för klämflänskopplingar typ Tri-Clamp®. Den permanenta märkningen ger full spårbarhet avseende lot och batchnummer. Lasergraveringen ger full läsbarhet under hela packningens livslängd och ersätter färgkodad märkning. Detta innebär att man har full kontroll på vilket material packningen består av och hur länge den varit i drift.



Materialen är FDA listade och möter USP klass VI för användning vid läkemedels och livsmedelstillverkning. Certifikat medföljer leverans om så önskas.

Fördelar med Lasergraverade hygieniska packningar

- Lasergravering av hygieniska TC packningar försäkrar permanent Lot/batch spårbarhet.
- Lasergravering kan användas för att ersätta färgkodning på packning.
- Lasergravering finns på: EPDM, Silikon, FKM, PTFE, Tuf-Steel®, Tuf-Flex®, Strypbrickor och Silpackningar (filterpackning).
- Lasergravering finns på hygieniska tätningar från 1/2 "till 4.0" storlekar.
- Gravering kommer att förbli läsbar under packningens livslängd.
- Särskilda applikationsmarkeringar kan graveras på packningar för kundspecifika önskemål.
- Metalldetekterbar elastomer finns också.

Platinahärdad Silikon, klar som standard

Silikonpackningar som är tillverkade i platinahärdad silikon vilket ger låg extraktion och hög ytfinhet. Används vid höga krav på renhet. Användningstemperatur -40 till +232°C. Kan autoklaveras och ångsteriliseras.

EPDM, svart som standard

EPDM är ett material med god kemisk beständighet till ett fördelaktigt pris.

Tål de flesta syror och baser samt aceton men ej lösningsmedel.

Användningstemperatur -28 till +148°C. Kan autoklaveras och ångsteriliseras.

Viton, svart som standard (FKM)

Har god kemisk beständighet och tål hög temperatur under lång tid. Tål de flesta syror, baser, oljeprodukter och lösningsmedel, dock ej Aceton. Användningstemperatur -34 till +204°C. Kan autoklaveras och ångsteriliseras.

PTFE, Solid

PTFE har överlägsen kemisk inerthet och temperaturlåghet men tyvärr dålig flexibilitet, och deformeras vid hoptryckning (kallflytning). Arbetstemperatur -73 till +260°C. Kan autoklaveras och ångsteriliseras.

Blandning av PTFE och syrafast stål. Idealisk för ånga och heta medier då den låga temperaturutvidgningen gör att packningen håller formen och tätar även vid stora temperaturvariationer. Ingen vidhäftning. Kan autoklaveras och ångsteriliseras
Användningstemperatur -195 till +287°C.

Tuf-Flex, kontaktyta av PTFE med kärna av EPDM

Ett tunt membran i PTFE etsas fast mot EPDM. De bägge materialen är fullständigt bundna till varandra och ger en mycket ren och kemiskt inert packning. Elasticiteten är mycket god och packningen skjuvas inte sönder mot flänsen eller vidhäftar. Temperaturtålighet som EPDM och kemisk tålighet som PTFE. Användningstemperatur -28 till +148°C. Kan autoklaveras och ångsteriliseras.

Lasergraverade packningsdimensioner

Våra lasergraverade TC-packningar finns i dimension från ½" till 4".
Kan fås i ASME-BPE, DIN och ISO standard

