

Saniflex Bio-Klämma

Lätt, säker TC-klämma i armerad Nylon

Rörkomponenter i plastmaterial.

Kan användas ihop med alla typer av elastomerpackningar (ej solid PTFE).

Komponenterna finns i glasfiberarmerad Nylon. Kan används i kontinuerliga eller i "single-Use" engångsapplikationer.

Max arbetstryck 10 - 6 bar.

DB0572

191003

Tunga klämmor och stor klämkraft kan skada t.ex kapselfilter, plastflänsar och andra ömtåliga komponenter, speciellt vid höga temperaturer. Med Bio-klämman, som endast väger 20% av en normal stålkämma, så undviks deformation och skador på komponenterna. Den kan steriliseras genom Autoklav eller Gammabestrålning.



Saniflex Bio-Klämma

Beskrivning	Storlek	Längd Max (mm)	Höjd (mm)	Bredd Max (mm)	Radie (mm)	Max Arbetstryck	Artikelnummer
Bio-Klämman, NG075WHT	1/2" - 3/4"	60	54	24	10,5	10 bar	50208
Bio-Klämman, NG150WHT	1" - 1 1/2"	110	79	26	22,5	10 bar	50210
Bio-Klämman, NG200WHT	2"	123	85	26	28,6	10 bar	50212
Bio-Klämman, NG250WHT	2 1/2"	137	92	26	35,5	10 bar	50214
Bio-Klämman, NG300WHT	3"	151	110	26	42,5	10 bar	50216
Bio-Klämman, NG400WHT	4"	177	130	26	55,5	10 bar	50218
Bio-Klämman, NG600WH	6"	224	185			6 bar	50220
Bio-Klämman, NG800WH	8"	283	239			6 bar	50222



Bio-klämmans fördelar:

- Låg vikt
- Autoklavering i upp till 134° C i 5 minuter
- Kan bestrålas i upp till 40 kGy utan några påvisbara försvagningar
- Minskar risken för deformation och läckage
- För tillverkning enligt GMP
- Återanvändbar eller som "single-Use"
- Perforering möjliggör låsning av vingmutter.
- Tillverkad av glasfiberarmerad Nylon, USP klass VI.
- Max. rekommenderat arbetstryck 10 - 6 bar

Applikationer för Bio-klämman:

- Bioprocess behållare
- Bioreaktorer
- Fermentorer
- Flexibla förpackningssystem
- Fyllningsapplikationer
- Filtrering och reningssystem
- Blandning behållare och tankar
- Provtagningar
- Slangkit

Material	Töjnings Hållfasthet	Flexural Modulus	Värme Deflektion	Vattenabsorption	Max Arbetstemp.
Nylon 66	195 Mpa ISO 527	9300 Mpa ISO 128	252° C @ 1,8 Mpa ISO 75	1,9% @ 50% RH Liknande ISO 62	200° F (93°C)

Fysikaliska egenskaper tillhandahålls som allmänna riktlinjer. Det är slutanvändarna ansvar att se till att ovan nämnda produkter är kompatibla med den avsedda användningen och att produkterna är i överensstämmelse med alla tillämpliga krav för användning. Användaren står för hela risken för användning.

Packningar i listade och spårbara material

Saniflex erbjuder ett brett program av packningar för klämflänskopplingar typ Tri-Clamp®. Materialen är FDA listade och möter USP klass VI för användning vid läkemedels och livsmedelstillverkning. Packningarna tillverkas med batchspårbarhet. Vi kan även erbjuda individuellt lasergraverat lot-nummer på varje packning för full spårbarhet. Certifikat medföljer leverans om så önskas.