

Packningar till klämflänskopplingar (TC)

FDA listade och USP klass VI testade material

DB0104
040206

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 erbjuder dessutom individuellt lasergraverat lot-nummer på varje packning för full spårbarhet. Certifikat medföljer leverans om så önskas. Alla packningar tvättas med renvatten (WFI) och förpackas i partikelfria kartonger.

Platinahärdad silikon, klar, vit eller röd

Alla våra silikonpackningar är tillverkade i platinahärdad silikon vilket ger låg extraktion och hög ytfinhet. Används vid höga krav på renhet. Användningstemperatur -70 - 260°C. Kan autoklaveras och ångsteriliseras. Begränsad kemisk tålighet.

EPDM (EPR), svart eller vit

EPDM är ett material med god kemisk beständighet till ett fördelaktigt pris. Tål de flesta syror och baser samt aceton men ej lösningsmedel. Användningstemperatur -30 - 140°C. Kan autoklaveras och ångsteriliseras.

FKM fluorgummi, svart eller vit

Har god kemisk beständighet och tål hög temperatur under lång tid. Tål de flesta syror, baser, oljeprodukter och lösningsmedel, dock ej Aceton. Användningstemperatur -40 - 205°C. Kan autoklaveras och ångsteriliseras.

PTFE, solid eller med kapslad EPDM- eller FKM fluorgummikärna

PTFE har överlägsen kemisk inerhet och temperaturlåghet men tyvärr dålig flexibilitet, och deformeras vid hoptryckning (kallflytning). För att komma runt detta problem "koverterar" man en kärna av EPDM eller FKM fluorgummi med PTFE. Arbetstemperatur -70 - 230°C. Temperatur för kapslad packning begränsas av kärnan. Kan autoklaveras och ångsteriliseras.

Buna-N, svart eller vit (Nitril)

Buna-N används främst för industriella applikationer och är ej godkänt för kontakt med läkemedel eller livsmedel. Lågt pris. Tål ej syror. Användningstemperatur -30 - 120°C.

TufFlex®

Ett tunt membran i PTFE etsas fast till EPDM/viton elastomer. De bägge materialen är fullständigt bundna till varandra och ger en mycket ren och kemiskt inert packning. Elasticiteten är mycket god och packningen skjivas inte sönder mot flänsen eller vidhäftar. Temperaturlåghet som EPDM och kemisk tålighet som PTFE. 100 SIP-cykler garanteras.

TufSteel®

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

Perfluorgummi

Elastomer med extremt god kemisk tålighet. Användningstemperatur -25 - 220°C



Lasergraverade lot-nummer ger full spårbarhet

saniflex ab Aug 1997
Document Revision SF1

CERTIFICATE OF CONFORMANCE

CLIENT:


YOUR:

DATE: PART #:

MATERIAL: LOT:

Saniflex AB hereby certifies the material supplied against the above order:

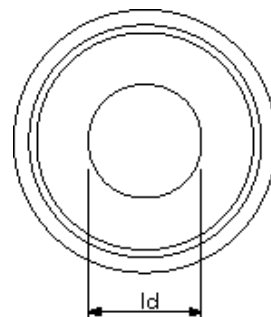
- Meets or exceeds FDA regulations CFR 177.2600 for contact with food and drugs
- Meets or exceeds USP Class VI, 121°C certification and 3-A standards
- Has been manufactured and tested according to our standard specification

Signed: 
QUALITY ASSURANCE

Packningarna möter FDA och är USP klass VI testade avseende toxicitet.

Olika rörstandarder - Samma fläns med olika innerdiameter

Då det förekommer en mängd olika rörstandarder bör man kontrollera innerdiametern på flänsen före beställning, för att undvika fickor eller utstickande kanter. (SMS, DIN och ISO skiljer sig tex ganska mycket i innerdiameter på vissa dimensioner.) Kontakta oss om du är osäker.



Artikelnummer och dimensioner

Rördim nom (tum)	Flänsdimension		Platinahärdad silikon		EPDM		Perfluor Utan fläns
	ld (mm)	Yd (mm)	Utan fläns	Med fläns	Utan fläns	Med fläns	
½"	9,5	25	42RX-PX050	-	42MP-E050	-	42MP-CR050
¾"	15,9	25	42RX-PX075	-	42MP-E075	-	42MP-CR075
1"	22,1	50,5	40RX-PX100	40RX-PXF100	40MP-E100	40MPF-E100	40MP-CR100
1½"	34,8	50,5	40RX-PX150	40RX-PXF150	40MP-E150	40MPF-E150	40MP-CR150
2"	47,5	63,5	40RX-PX200	40RX-PXF200	40MP-E200	40MPF-E200	40MP-CR200
2½"	60,2	77,4	40RX-PX250	40RX-PXF250	40MP-E250	40MPF-E250	40MP-CR250
3"	72,9	90,9	40RX-PX300	40RX-PXF300	40MP-E300	40MPF-E300	40MP-CR300
4"	97,4	106	40RX-PX400	40RX-PXF400	40MP-E400	40MPF-E400	40MP-CR400

Rördim nom (tum)	Flänsdimension		Buna N (svart)		PTFE-kuverterad		PTFE (solid) Utan fläns
	ld (mm)	Yd (mm)	Utan fläns	Med fläns	EPDM-kärna	Vitonkärna	
½"	9,5	25	42MP-U050	-	42MP-GRE050	42MP-GRV050	42MP-G050
¾"	15,9	25	42MP-U075	-	42MP-GRE075	42MP-GRV075	42MP-G075
1"	22,1	50,5	40MP-U100	40MPF-U100	40MP-GRE100	40MP-GRV100	40MP-G100
1½"	34,8	50,5	40MP-U150	40MPF-U150	40MP-GRE150	40MP-GRV150	40MP-G150
2"	47,5	63,5	40MP-U200	40MPF-U200	40MP-GRE200	40MP-GRV200	40MP-G200
2½"	60,2	77,4	40MP-U250	40MPF-U250	40MP-GRE250	40MP-GRV250	40MP-G250
3"	72,9	90,9	40MP-U300	40MPF-U300	40MP-GRE300	40MP-GRV300	40MP-G300
4"	97,4	106	40MP-U400	40MPF-U400	40MP-GRE400	40MP-GRV400	40MP-G400

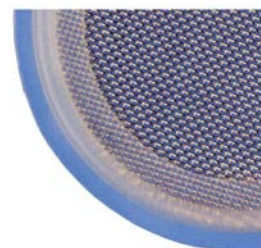
Rördim nom (tum)	Flänsdimension		FKM fluorgummi		TufFlex	TufSteel
	ld (mm)	Yd (mm)	Utan fläns	Med fläns	Utan fläns	Utan fläns
½"	9,5	25	42MP-SFY050	-	42MP-SFYG050	42MP-GTS050
¾"	15,9	25	42MP-SFY075	-	42MP-SFYG075	42MP-GTS075
1"	22,1	50,5	40MP-SFY100	40MPF-SFY100	40MP-SFYG100	40MP-GTS100
1½"	34,8	50,5	40MP-SFY150	40MPF-SFY150	40MP-SFYG150	40MP-GTS150
2"	47,5	63,5	40MP-SFY200	40MPF-SFY200	40MP-SFYG200	40MP-GTS200
2½"	60,2	77,4	40MP-SFY250	40MPF-SFY250	40MP-SFYG250	40MP-GTS250
3"	72,9	90,9	40MP-SFY300	40MPF-SFY300	40MP-SFYG300	40MP-GTS300
4"	97,4	106	40MP-SFY400	40MPF-SFY400	40MP-SFYG400	40MP-GTS400

Specialpackningar (för mer info, se separat datablad)



Bio Indicator Gasket (DB0674)

Packning med hållare för bio indikatorer av ampulltyp. Finns även i kombination med ett mät/provuttag.



Smart Gasket (DB0074)

Smart Gasket är en packning med mät/provuttag, vilket underlättar validering. 1-4 uttag per packning ger möjlighet till flera mätningar samtidigt. Passar i klämflansar utan att några extra uttag behöver göras.

Packningar med silnät (DB0073)

Skyddar systemkomponenter från partiklar och säkrar slutprodukten från synliga partiklar. Finns i ett flertal packningsmaterial med nät i syrafast stål.

