

Packningar till klämflänskopplingar (TC) FDA listade och USP klass VI testade material

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.



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 -65 - 254°C. Kan autoklaveras och ångsteriliseras. Begränsad kemisk tålighet.

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 -30 - 126°C. Kan autoklaveras och ångsteriliseras.

Viton, svart som standard

Har god kemisk beständighet och tål hög temperatur under lång tid. Tål de flesta syror, baser, oljeprodukter och lösningsmedel, dock ej Aceton. Användningstemperatur -28 - 193°C. Kan autoklaveras och ångsteriliseras.

PTFE, Solid eller med kapslad EPDM- eller Vitonkärna

PTFE har överlägsen kemisk inerthet och temperaturtålighet men tyvärr dålig flexibilitet, och deformeras vid hoptryckning (kallflytning). För att komma runt detta problem "kuperterar" man en kärna av EPDM eller VITON med PTFE. Arbetstemperatur -212 - 204°C. Temperatur för kapslad packning begränsas till materialet i kärnan. Kan autoklaveras och ångsteriliseras.

PTFE / 316L, blandning av PTFE och rostfritt stål

Blandning av PTFE och syrafast stål. Idealisk för ånga och heta medier då den låga temperaturutvidningen gör att packningen håller formen och tätar även vid stora temperaturvariationer. Ingen vidhäftning. Kan autoklaveras och ångsteriliseras. Användningstemperatur -223 - 274°C.

Saniflex TC packningar / Artikelnummer och dimensioner (ASME BPE)

Rördim nom (tum)	Packningdimension		Platinahärdad silikon		EPDM		Viton	
	ld (mm)	Yd (mm)	Utan fläns	Med fläns	Utan fläns	Med fläns	Utan fläns	Med fläns
1/4"	4,2	25,0	42RXPX-025	-	42MPE-025	-	42MPSFY-025	-
1/2"	10,2	25,0	42RXPX-050	-	42MPE-050	-	42MPSFY-050	-
3/4"	16,2	25,0	42RXPX-075	-	42MPE-075	-	42MPSFY-075	-
1"	22,1	50,5	40RXPX-100	40RXPXF-100	40MPE-100	40MPFE-100	40MPSFY-100	40MPFSFY-100
1 1/2"	35,3	50,5	40RXPX-150	40RXPXF-150	40MPE-150	40MPFE-150	40MPSFY-150	40MPFSFY-150
2"	47,8	64,0	40RXPX-200	40RXPXF-200	40MPE-200	40MPFE-200	40MPSFY-200	40MPFSFY-200
2 1/2"	60,5	77,4	40RXPX-250	40RXPXF-250	40MPE-250	40MPFE-250	40MPSFY-250	40MPFSFY-250
3"	73,1	90,9	40RXPX-300	40RXPXF-300	40MPE-300	40MPFE-300	40MPSFY-300	40MPFSFY-300
4"	97,7	118,7	40RXPX-400	40RXPXF-400	40MPE-400	40MPFE-400	40MPSFY-400	40MPFSFY-400
6"	147,2	167,0	40RXPX-600	40RXPXF-600	40MOE-600	40MOFE-600	40MOSFY-600	40MOFSFY-600

För andra dimensioner, material eller färgade packningar, kontakta Saniflex AB.

Rördim nom (tum)	Packningdimension		PTFE-kuverterad		PTFE (solid)		PTFE / 316L	
	ld (mm)	Yd (mm)	EPDM-kärna	Vitonkärna	Utan fläns	Med fläns	Tuf-Steel	PolySteel
1/4"	4,2	25,0	-	-	42MPG-025	-	-	42MPG-PS-025
1/2"	10,2	25,0	42MPGRE-050	42MPGRV-050	42MPG-050	-	42MPG-TS-050	42MPG-PS-050
3/4"	16,2	25,0	42MPGRE-075	42MPGRV-075	42MPG-075	-	42MPG-TS-075	42MPG-PS-075
1"	22,1	50,5	40MPGRE-100	40MPGRV-100	40MPG-100	40MPGF-100	42MPG-TS-100	42MPG-PS-100
1 1/2"	35,3	50,5	40MPGRE-150	40MPGRV-150	40MPG-150	40MPGF-150	42MPG-TS-150	42MPG-PS-150
2"	47,8	64,0	40MPGRE-200	40MPGRV-200	40MPG-200	40MPGF-200	42MPG-TS-200	42MPG-PS-200
2 1/2"	60,5	77,4	40MPGRE-250	40MPGRV-250	40MPG-250	40MPGF-250	42MPG-TS-250	42MPG-PS-250
3"	73,1	90,9	40MPGRE-300	40MPGRV-300	40MPG-300	40MPGF-300	42MPG-TS-300	42MPG-PS-300
4"	97,7	118,7	40MPGRE-400	40MPGRV-400	40MPG-400	40MPGF-400	42MPG-TS-400	42MPG-PS-400
6"	147,2	167,0	40MOGRE-600	40MOGRV-600	40MOG-600	40MOGF-600	42MPG-TS-600	42MOG-PS-600

För andra dimensioner, material eller färgade packningar, kontakta Saniflex AB.

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. (ASME, SMS, DIN och ISO skiljer sig t.ex. ganska mycket i innerdiameter på vissa dimensioner.) Kontakta oss om du är osäker.



Utan fläns



Med fläns

