

Packningar till klämflänskopplingar (TC)

ISO1127, FDA listade och USP klass VI testade material

DB1015
181128

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 -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 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 -73 till +260°C. Temperatur för kapslad packning begränsas till materialet i kärnan. Kan autoklaveras och ångsteriliseras.

Tuf-Steel, blandning av PTFE och rostfritt stål

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.

Saniflex ISO1127 TC packningar: Dimensioner och benämning

ISO 1127/2852 Rördim.	Packningsdimension		Platinahärdad Silikon	EPDM	Viton
	Id (mm)	Yd (mm)	Klar	Svart	Svart
DN08	10,5	34,0	DIN1127/2852-08-PX	DIN1127/2852-08-E	DIN1127/2852-08-FKM
DN10	14,2	34,0	DIN1127/2852-10-PX	DIN1127/2852-10-E	DIN1127/2852-10-FKM
DN15	18,2	34,0	DIN1127/2852-15-PX	DIN1127/2852-15-E	DIN1127/2852-15-FKM
DN15B	18,4	50,5	DIN1127/2852-15B-PX	DIN1127/2852-15B-E	DIN1127/2852-15B-FKM
DN20	23,9	50,5	DIN1127/2852-20-PX	DIN1127/2852-20-E	DIN1127/2852-20-FKM
DN25	29,9	50,5	DIN1127/2852-25-PX	DIN1127/2852-25-E	DIN1127/2852-25-FKM
DN32	38,6	50,5	DIN1127/2852-32-PX	DIN1127/2852-32-E	DIN1127/2852-32-FKM
DN32B	38,6	64,0	DIN1127/2852-32B-PX	DIN1127/2852-32B-E	DIN1127/2852-32B-FKM
DN40	44,5	64,0	DIN1127/2852-40-PX	DIN1127/2852-40-E	DIN1127/2852-40-FKM
DN50	56,6	77,5	DIN1127/2852-50-PX	DIN1127/2852-50-E	DIN1127/2852-50-FKM
DN65	72,3	91,0	DIN1127/2852-65-PX	DIN1127/2852-65-E	DIN1127/2852-65-FKM
DN80	85,1	106,0	DIN1127/2852-80-PX	DIN1127/2852-80-E	DIN1127/2852-80-FKM
DN100	110,5	130,0	DIN1127/2852-100-PX	DIN1127/2852-100-E	DIN1127/2852-100-FKM
DN125	134,7	155,0		DIN1127/2852-125-E	
DN150	163,3	183,0		DIN1127/2852-150-E	DIN1127/2852-150-FKM
DN200	214,2	233,5			

Saniflex ISO1127 TC packningar: Dimensioner och benämning

ISO 1127/2852 Rördim.	Packningsdimension		Kuverterad PTFE	Tuf-Flex	Tuf-Steel
	Id (mm)	Yd (mm)	Viton	Svart / Blå	Grå
DN08	10,5	34,0	DIN1127/2852-08-PTFE/FKM	DIN1127/2852-08-TF-E	DIN1127/2852-08-TS
DN10	14,2	34,0	DIN1127/2852-10-PTFE/FKM	DIN1127/2852-10-TF-E	DIN1127/2852-10-TS
DN15	18,2	34,0	DIN1127/2852-15-PTFE/FKM	DIN1127/2852-15-TF-E	DIN1127/2852-15-TS
DN15B	18,4	50,5	DIN1127/2852-15B-PTFE/FKM	DIN1127/2852-15B-TF-E	DIN1127/2852-15B-TS
DN20	23,9	50,5	DIN1127/2852-20-PTFE/FKM	DIN1127/2852-20-TF-E	DIN1127/2852-20-TS
DN25	29,9	50,5	DIN1127/2852-25-PTFE/FKM	DIN1127/2852-25-TF-E	DIN1127/2852-25-TS
DN32	38,6	50,5	DIN1127/2852-32-PTFE/FKM	DIN1127/2852-32-TF-E	DIN1127/2852-32-TS
DN32B	38,6	64,0	DIN1127/2852-32B-PTFE/FKM	DIN1127/2852-32B-TF-E	DIN1127/2852-32B-TS
DN40	44,5	64,0	DIN1127/2852-40-PTFE/FKM	DIN1127/2852-40-TF-E	DIN1127/2852-40-TS
DN50	56,6	77,5	DIN1127/2852-50-PTFE/FKM	DIN1127/2852-50-TF-E	DIN1127/2852-50-TS
DN65	72,3	91,0	DIN1127/2852-65-PTFE/FKM	DIN1127/2852-65-TF-E	DIN1127/2852-65-TS
DN80	85,1	106,0	DIN1127/2852-80-PTFE/FKM	DIN1127/2852-80-TF-E	DIN1127/2852-80-TS
DN100	110,5	130,0	DIN1127/2852-100-PTFE/FKM	DIN1127/2852-100-TF-E	DIN1127/2852-100-TS
DN125	134,7	155,0	DIN1127/2852-125-PTFE/FKM		DIN1127/2852-125-TS
DN150	163,3	183,0	DIN1127/2852-150-PTFE/FKM		
DN200	214,2	233,5	DIN1127/2852-200-PTFE/FKM		