

# Packningar till klämflänskopplingar (TC)

## DIN32676, FDA listade och USP klass VI testade material

DB1014  
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 temperaturlåghet men tyvärr dålig flexibilitet, och deformeras vid hoptryckning (kallflytning). För att komma runt detta problem "kruverterar" 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. Temperaturlåghet som EPDM och kemisk tålighet som PTFE. Användningstemperatur -28 till +148°C. Kan autoklaveras och ångsteriliseras.

## Saniflex DIN32676 TC packningar: Dimensioner och benämning

DB1014  
181128

DIN32676 Rördim.	Packningsdimension		Platinahärdad Silikon	EPDM	Viton
	ld (mm)	Yd (mm)	Klar	Svart	Svart
DN06	4,2	22,0	DIN32676-06-PX	DIN32676-06-E	DIN32676-06-FKM
DN08	6,2	22,0	DIN32676-08-PX	DIN32676-08-E	DIN32676-08-FKM
DN10B	8,2	22,0	DIN32676-10B-PX	DIN32676-10B-E	DIN32676-10B-FKM
DN12	10,2	22,0	DIN32676-12-PX	DIN32676-12-E	DIN32676-12-FKM
DN14	12,2	22,0	DIN32676-14-PX	DIN32676-14-E	DIN32676-14-FKM
DN16	14,2	22,0	DIN32676-16-PX	DIN32676-16-E	DIN32676-16-FKM
DN18	16,2	22,0	DIN32676-18-PX	DIN32676-18-E	DIN32676-18-FKM
DN10	10,2	34,0	DIN32676-10-PX	DIN32676-10-E	DIN32676-10-FKM
DN15	16,2	34,0	DIN32676-15-PX	DIN32676-15-E	DIN32676-15-FKM
DN20	20,2	34,0	DIN32676-20-PX	DIN32676-20-E	DIN32676-20-FKM
DN25	26,2	50,5	DIN32676-25-PX	DIN32676-25-E	DIN32676-25-FKM
DN32	32,2	50,5	DIN32676-32-PX	DIN32676-32-E	DIN32676-32-FKM
DN40	38,2	50,5	DIN32676-40-PX	DIN32676-40-E	DIN32676-40-FKM
DN50	50,2	64,0	DIN32676-50-PX	DIN32676-50-E	DIN32676-50-FKM
DN65	66,2	91,0	DIN32676-65-PX	DIN32676-65-E	DIN32676-65-FKM
DN80	81,2	106,0	DIN32676-80-PX	DIN32676-80-E	DIN32676-80-FKM
DN100	100,2	119,0	DIN32676-100-PX	DIN32676-100-E	DIN32676-100-FKM
DN125	125,4	155,0	DIN32676-125-PX	DIN32676-125-E	DIN32676-125-FKM
DN150	150,4	183,0	DIN32676-150-PX	DIN32676-150-E	DIN32676-150-FKM
DN200	200,2	233,0	DIN32676-200-PX	DIN32676-200-E	DIN32676-200-FKM

## Saniflex DIN32676 TC packningar: Dimensioner och benämning

DIN32676 Rördim.	Packningsdimension		Kuverterad PTFE	Tuf-Flex	Tuf-Steel
	ld (mm)	Yd (mm)	Viton	Svart / Blå	Grå
DN06	4,2	22,0	DIN32676-06-PTFE/FKM		DIN32676-06-TS
DN08	6,2	22,0	DIN32676-08-PTFE/FKM		DIN32676-08-TS
DN10B	8,2	22,0	DIN32676-10B-PTFE/FKM		
DN12	10,2	22,0	DIN32676-12-PTFE/FKM		
DN14	12,2	22,0	DIN32676-14-PTFE/FKM		
DN16	14,2	22,0	DIN32676-16-PTFE/FKM		
DN18	16,2	22,0	DIN32676-18-PTFE/FKM		
DN10	10,2	34,0	DIN32676-10-PTFE/FKM	DIN32676-10-TF-E	DIN32676-10-TS
DN15	16,2	34,0	DIN32676-15-PTFE/FKM	DIN32676-15-TF-E	DIN32676-15-TS
DN20	20,2	34,0	DIN32676-20-PTFE/FKM	DIN32676-20-TF-E	DIN32676-20-TS
DN25	26,2	50,5	DIN32676-25-PTFE/FKM	DIN32676-25-TF-E	DIN32676-25-TS
DN32	32,2	50,5	DIN32676-32-PTFE/FKM	DIN32676-32-TF-E	DIN32676-32-TS
DN40	38,2	50,5	DIN32676-40-PTFE/FKM	DIN32676-40-TF-E	DIN32676-40-TS
DN50	50,2	64,0	DIN32676-50-PTFE/FKM	DIN32676-50-TF-E	DIN32676-50-TS
DN65	66,2	91,0	DIN32676-65-PTFE/FKM	DIN32676-65-TF-E	DIN32676-65-TS
DN80	81,2	106,0	DIN32676-80-PTFE/FKM	DIN32676-80-TF-E	DIN32676-80-TS
DN100	100,2	119,0	DIN32676-100-PTFE/FKM	DIN32676-100-TF-E	DIN32676-100-TS
DN125	125,4	155,0	DIN32676-125-PTFE/FKM		DIN32676-125-TS
DN150	150,4	183,0	DIN32676-150-PTFE/FKM		
DN200	200,2	233,0	DIN32676-200-PTFE/FKM		

**saniflex ab**