

Saniflex Tuf-Steel® klämflänskopplingar

Temperaturlålig TC packning i sintrat Stål/PTFE

DB0095
181123

Tuf-Steel packning där 316L (rostfritt stål) och PTFE fluorpolymer har sintrats ihop till en flexibel packning. Idealisk för heta oljor, ångledningar och andra applikationer med höga temperaturer och temperaturskillnader etc. Den överlägsna styrkan hos Tuf-Steel® eliminerar kryp och kallflytning, vilket ger en läckage fri tätning.

Tuf-Steel erbjuder en inert kontaktyta som tål de mest krävande applikationer inom bio-teknik och läkemedelsindustrin. Alla ingående material möter kraven USP Class VI, Cytotoxicity test, FDA 21 CFR 177.2600, 3-A Standard, ADI (Animal Derivated Free) för användning i kontakt med läkemedel och livsmedel.



Tuf-Steel® Fördelar / Egenskaper

- Klara minst 500 CIP / SIP-cykler
- Mycket liten termisk expansion – förhindrar permanent deformation – inget läckage (kallflyter inte)
- Utmärkt kemikalieresistens
- Stoppar läckor vid rätt åtdraget vridmoment (50 tum / lbs med Torque-Rite Model TR-50)
- Tuf-Steel® är en kompressions säker packning
- Inget intrång i rörets I.D.
- Ingen obstruktion av flödet
- Bibehåller tätningsstabilitet i stora ΔT -processer

Egenskap	ASTM	Värde
Specifik vikt	D792	3.45
Draghållfasthet	D4894	1 780 PSI
Brottöjning	D4894	260%
Tryckhållfasthet vid 0,2%	D695	1 590
Tryckhållfasthet vid 5%	D695	2 620
Kompressions modulus	D695	84 000
Hårdhet (Shore D)	D2240	69
Temperatur Låg	Kontinuerlig	-195°C
Temperatur Hög	Kontinuerlig	287°C

Specialpackningar kan tillverkas mot kundritning vid behov för mer information, kontakta Saniflex 08-400 260 60 eller saniflex@saniflex.se



saniflex ab

Tuf-Steel® TC packningar utan fläns / ASME BPE / Artikelnr och dimensioner

Saniflex Artikelnr	ASME BPE (std) Inch	Packningsdimension		Tuf-Steel Grå
		ld (mm)	Yd (mm)	
460401	½"	10,2	22,0	42MPG-TS-050
460402	¾"	16,2	22,0	42MPG-TS-075
460403	1"	22,9	50,5	40MPG-TS-100
460404	1½"	35,3	50,5	40MPG-TS-150
460405	2"	47,8	64,0	40MPG-TS-200
460406	2½"	60,5	77,5	40MPG-TS-250
460407	3"	73,1	91,0	40MPG-TS-300
460408	4"	97,7	119,0	40MPG-TS-400
460410	6"	147,2	167,0	40MPG-TS-600
460411	8"	198,0	217,4	40MPG-TS-800
460412	10"	247,4	268,0	40MPG-TS-1000
460413	12"	298,2	319,0	40MPG-TS-1200

För andra dimensioner eller eventuella frågor, kontakta Saniflex 08-400 260 60 eller saniflex@saniflex.se.

Tuf-Steel® TC packningar med fläns / ASME BPE / Artikelnr och dimensioner

Saniflex Artikelnr	ASME BPE (std) Inch	Packningsdimension		Tuf-Steel Grå
		ld (mm)	Yd (mm)	
461365	1"	22,9	50,5	40MPG-TS-F-100
461366	1½"	35,3	50,5	40MPG-TS-F-150
461367	2"	47,8	64,0	40MPG-TS-F-200
461368	2½"	60,5	77,5	40MPG-TS-F-250
461369	3"	73,1	91,0	40MPG-TS-F-300
461370	4"	97,7	119,0	40MPG-TS-F-400

För andra dimensioner eller eventuella frågor, kontakta Saniflex 08-400 260 60 eller saniflex@saniflex.se.

Tuf-Steel® TC packningar Schedule V / Artikelnummer och dimensioner

Saniflex Artikelnr	Schedule V Inch	Packningsdimension		Tuf-Steel Grå
		ld (mm)	Yd (mm)	
460420	1"	30,5	50,5	40MVG-TS-100
460421	1½"	45,3	64,0	40MVG-TS-150
460422	2"	57,4	77,5	40MVG-TS-200
460423	2½"	69	91,0	40MVG-TS-250
460424	3"	85,1	106,0	40MVG-TS-300
460425	4"	110,5	130,0	40MVG-TS-400
460426	6"	163,3	183,0	40MVG-TS-600

För andra dimensioner eller eventuella frågor, kontakta Saniflex 08-400 260 60 eller saniflex@saniflex.se.

Tuf-Steel® TC packningar DIN32676 / Artikelnummer och dimensioner

Saniflex Artikelnr	DIN32676 Rördim.	Packningsdimension		Tuf-Steel Grå
		ld (mm)	Yd (mm)	
462125	DN06	4,2	22,0	DIN32676-06-TS
462126	DN08	6,2	22,0	DIN32676-08-TS
462132	DN10	10,2	34,0	DIN32676-10-TS
462133	DN15	16,2	34,0	DIN32676-15-TS
462134	DN20	20,2	34,0	DIN32676-20-TS
462135	DN25	26,2	50,5	DIN32676-25-TS
462136	DN32	32,2	50,5	DIN32676-32-TS
462137	DN40	38,2	50,5	DIN32676-40-TS
462138	DN50	50,2	64,0	DIN32676-50-TS
462139	DN65	66,2	91,0	DIN32676-65-TS
462140	DN80	81,2	106,0	DIN32676-80-TS
462141	DN100	100,2	119,0	DIN32676-100-TS
462142	DN125	125,4	155,0	DIN32676-125-TS

För andra dimensioner eller eventuella frågor, kontakta Saniflex 08-400 260 60 eller saniflex@saniflex.se.

Tuf-Steel® TC packningar DIN32676 / Artikelnummer och dimensioner

Saniflex Artikelnr	ISO1127 Rördim.	Packningsdimension		Tuf-Steel Grå
		ld (mm)	Yd (mm)	
462300	DN08	10,5	34,0	DIN1127/2852-08-TS
462301	DN10	14,2	34,0	DIN1127/2852-10-TS
462302	DN15	18,2	34,0	DIN1127/2852-15-TS
462303	DN15B	18,4	50,5	DIN1127/2852-15B-TS
462304	DN20	23,9	50,5	DIN1127/2852-20-TS
462305	DN25	29,9	50,5	DIN1127/2852-25-TS
462306	DN32	38,6	50,5	DIN1127/2852-32-TS
462307	DN32B	38,6	64,0	DIN1127/2852-32B-TS
462308	DN40	44,5	64,0	DIN1127/2852-40-TS
462309	DN50	56,6	77,5	DIN1127/2852-50-TS
462310	DN65	72,3	91,0	DIN1127/2852-65-TS
462311	DN80	85,1	106,0	DIN1127/2852-80-TS
462312	DN100	110,5	130,0	DIN1127/2852-100-TS
462313	DN125	134,7	155,0	DIN1127/2852-125-TS

För andra dimensioner eller eventuella frågor, kontakta Saniflex 08-400 260 60 eller saniflex@saniflex.se.

Exempel på övriga packningar i vårt sortiment

Tuf-Steel är en gjuten packning som kan erhållas i alla typer av geometrier, inklusive TC, I-Lines, O-ringar, Planpackningar och Silpackningar. Kontakta Saniflex för mer information 08-400 260 60 eller Saniflex@saniflex.se