

# Saniflex PolySteel klämflänskopplingar

## Temperaturlång TC packning i sintrat Stål/PTFE

DB0903  
140225

PolySteel 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.

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

- Mycket låg värmeutvidgning – förhindrar permanent deformation – inget läckage
- Mycket god kemisk tålighet
- Tål ånga
- Kallflyter inte

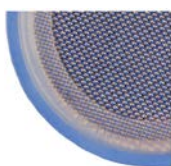
Egenskaper	ASTM	Värde
Specifik vikt	D792	3,45
Draghållfasthet	D4894	1 928 PSI
Brottöjning	D4894	270%
Tryckhållfasthet vid 1%	D695	832
Tryckhållfasthet vid 5%	D695	2 590
Kompressions modulus	D695	84 200
Hårdhet	D2240	68
Temperatur Låg	Kontinuerlig	-240°C
Temperatur Hög	Kontinuerlig	260°C



### Saniflex PolySteel TC packningar / Artikelnummer och dimensioner

Artikelnr	ASME-BPE (std) (tum)	Rördimension ID (mm)	Anslutning	Flänsyttermått (mm)
450400	½"	9,4	Mini-TC	25
450401	¾"	15,7	Mini-TC	25
450402	1"	22,1	1" TC	50,4
450403	1½"	34,8	1 ½" TC	50,4
450404	2"	47,5	2" TC	63,9
450405	2 ½"	60,2	2 ½" TC	77,4
450406	3"	72,9	3" TC	90,9
450407	4"	97,4	4" TC	119,1
450408	6"	146,9	6" TC	170,1
450409	8"	197,7	8" TC	220,9

### Exempel på övriga packningar i vårt sortiment



#### Packningar med silnät (DB09xx)

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

PolySteel är en gjuten packning som kan erhållas i alla typer av geometrier, inklusive TC, I-Lines, O-ringar, Plan packningar och Screen packningar. Kontakta Saniflex för mer information.

**saniflex ab**