

## Saniflex TC Adapterer med gänga i PP eller PVDF med spårbarhet

Rörkomponenter i plastmaterial.

Komponenterna finns i Polypropen (PP) och PVDF.

Används kontinuerliga eller i "single-Use" engångsapplikationer.

Sanitära TC flänsarna enligt ISO 2852.

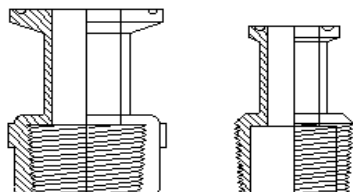
Max arbetstryck 10 bar.

Modifiering enligt kunders önskemål kan utföras till specifika kundapplikationer.

DB0958

120311

**Enkel övergång från gängor till en sanitär flänsanslutning. Många olika varianter finns för att uppfylla en mängd olika behov, hane(std) och hona(std), kundanpassningar kan göras. Icke-metalliska polypropen och PVDF sanitära flänsar överensstämmer med ISO 2852. Nationella rörgångor är standard NPT gängor.**



## Saniflex Adapter med gänga i PP eller PVDF

Beskrivning	Anslutningar	Hane / Hona Längd: Inch (mm)	Gångor Inch (mm)	TC fläns Inch (mm)	Artikelnummer - ♦ ▲
▲-MINITC0125-♦	Mini TC x NPT	1,89" (48,0) / 1,82" (46,2)	1/8" NPT	0,992" (25,2)	270 65-
▲-MINITC0250-♦	Mini TC x NPT	1,89" (48,0) / 1,82" (46,2)	1/4" NPT	0,992" (25,2)	270 66-
▲-MINITC0375-♦	Mini TC x NPT	1,80" (45,7) / 2,06" (52,3)	3/8" NPT	0,992" (25,2)	270 67-
▲-MINITC0500-♦	Mini TC x NPT	1,83" (46,5) / 2,06" (52,3)	1/2" NPT	0,992" (25,2)	270 68-
▲-MINITC0750-♦	Mini TC x NPT	1,88" (47,8) / 2,11" (53,6)	3/4" NPT	0,992" (25,2)	270 69-
▲-MINITC1000-♦	Mini TC x NPT	2,03" (51,6) / 2,22" (56,4)	1" NPT	0,992" (25,2)	270 70-
▲-100TC0125-♦	1" TC x NPT	2,00" (50,8) / 1,79" (45,5)	1/8" NPT	1,984" (50,4)	270 71-
▲-100TC0250-♦	1" TC x NPT	1,99" (50,5) / 1,90" (48,3)	1/4" NPT	1,984" (50,4)	270 72-
▲-100TC0375-♦	1" TC x NPT	1,88" (47,8) / 1,91" (48,5)	3/8" NPT	1,984" (50,4)	270 73-
▲-100TC0500-♦	1" TC x NPT	1,99" (50,5) / 1,92" (48,8)	1/2" NPT	1,984" (50,4)	270 74-
▲-100TC0750-♦	1" TC x NPT	1,73" (43,9) / 1,96" (49,8)	3/4" NPT	1,984" (50,4)	270 75-
▲-100TC1000-♦	1" TC x NPT	1,89" (48,0) / 2,14" (54,4)	1" NPT	1,984" (50,4)	270 76-
▲-150TC0125-♦	1 1/2" TC x NPT	2,15" (54,6) / 2,07" (52,6)	1/8" NPT	1,984" (50,4)	270 77-
▲-150TC0250-♦	1 1/2" TC x NPT	2,15" (54,6) / 2,07" (52,6)	1/4" NPT	1,984" (50,4)	270 78-
▲-150TC0375-♦	1 1/2" TC x NPT	2,00" (50,8) / 2,20" (55,9)	3/8" NPT	1,984" (50,4)	270 79-
▲-150TC0500-♦	1 1/2" TC x NPT	2,05" (52,1) / 2,20" (55,9)	1/2" NPT	1,984" (50,4)	270 80-
▲-150TC0750-♦	1 1/2" TC x NPT	2,00" (50,8) / 2,11" (53,6)	3/4" NPT	1,984" (50,4)	270 81-
▲-150TC1000-♦	1 1/2" TC x NPT	2,17" (55,1) / 2,02" (51,3)	1" NPT	1,984" (50,4)	270 82-
▲-150TC1500-♦	1 1/2" TC x NPT	2,22" (56,4) / 2,30" (58,4)	1 1/2" NPT	1,984" (50,4)	270 83-
▲-200TC0125-♦	2" TC x NPT	1,77" (45,0) / 1,73" (43,9)	1/8" NPT	2,516" (63,9)	270 84-
▲-200TC0250-♦	2" TC x NPT	1,97" (50,0) / 1,98" (50,3)	1/4" NPT	2,516" (63,9)	270 85-
▲-200TC0375-♦	2" TC x NPT	1,98" (50,3) / 1,98" (50,3)	3/8" NPT	2,516" (63,9)	270 86-
▲-200TC0500-♦	2" TC x NPT	2,16" (54,9) / 2,25" (57,1)	1/2" NPT	2,516" (63,9)	270 87-
▲-200TC0750-♦	2" TC x NPT	2,29" (58,2) / 2,55" (64,8)	3/4" NPT	2,516" (63,9)	270 88-
▲-200TC1000-♦	2" TC x NPT	2,46" (62,5) / 2,86" (72,6)	1" NPT	2,516" (63,9)	270 89-
▲-200TC1500-♦	2" TC x NPT	2,53" (64,3) / 2,90" (73,7)	1 1/2" NPT	2,516" (63,9)	270 90-
▲-200TC2000-♦	2" TC x NPT	2,56" (65,0) / 3,36" (85,3)	2" NPT	2,516" (63,9)	270 91-

▲ = T (är PP (polypropen)) och ▲ = K (är PVDF)

♦ = M (hane) eller F (hona)

### Adapterer med gängor, fördelar:

- Engångs
- Icke-metallisk
- Autoklav eller bestrålning för att sterilisera
- Tillverkade av polypropen eller PVDF med en drog Master File som är förenligt med FDA och USP Class VI krav.
- Max. rekommenderat arbetstryck 10 bar @ 70 ° C.
- Kundenpassade adapters kan tillverkas

### Adapter med gängor används till:

- Bioprocess behållare
- Bioreaktorer
- Fermentorer
- Flexibla förpackningssystem
- Fyllningsmaskiner
- Filtrering och rengöringssystem
- Blandning behållare och tankar
- Provtagningar
- Rörsystem

Material	Töjbar Hållfasthet	Flexural Modulus	Hårdhet	Värme	Deflektion	Vatten absorption	Max. rek. Arb. Temp
Adapter i PP	3900 psi ASTM D 638	160000 psi ASTM D 790	80 , R-scale, Rockwell ASTM D-785	87,8° F @ 66 psi	ASTM D-648	0,01% (24 timmar)	180° F (82° C)
Adapter i PVDF	5000-70000 psi ASTM D 638	240000-3350000 psi ASTM D 790	76-80 Shore D ASTM D 2240	257-284° F @ 66 psi	ASTM D 648	0,01-0,03% (24 timmar)	240° F (115° C)

Fysikaliska egenskaper tillhandahålls som allmänna riktlinjer. Det är slutanvändarna ansvar att se till att ovan nämnda produkter är kompatibla med den avsedda användningen och att produkterna är i överensstämmelse med alla tillämpliga krav för användning. Användaren står för hela risken för användning.

### Packningar i listade och spårbara material

Saniflex erbjuder ett brett program av packningar för klämfänskopplingar typ Tri-Clamp®. Materialen är FDA listade och möter USP klass VI för användning vid läkemedels och livsmedelstillverkning. Packningarna tillverkas med batchspårbarhet. Vi kan även erbjuda individuellt lasergraverat lot-nummer på varje packning för full spårbarhet. Certifikat medföljer leverans om så önskas.

**saniflex ab**