

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.

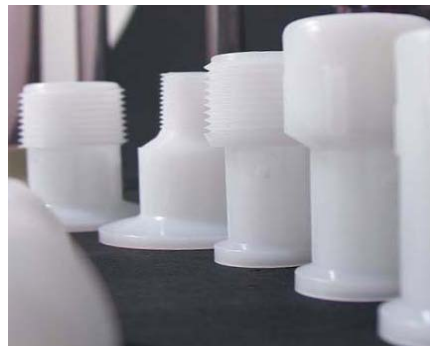
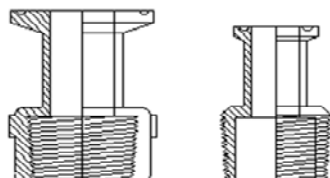
Max arbetstryck 10 bar.

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 klämflänskopplingar 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