

Saniflex Polypropenrör

DB0724
040601

för aseptiska system

Saniflex erbjuder ett komplett program av rör och komponenter för att bygga system med stora krav på renhet. Polypropenplasten ger ett mycket brett användningsområde genom sin styrka och goda kemikaliebeständighet.

Genom den geniala metoder för att sammanfoga komponenterna till ett system får man mycket hög renhetsnivå, snabb och ekonomisk byggnation och hög flexibilitet. Materialet som används är ren PP som möter kraven från USP, FDA, USDA och 3A.

Byggmetoder:

Vi kan erbjuda 2 metoder för att sammanfoga rörsystemen. Båda ger en mycket god aseptisk nivå, är lätta och snabba att jobba med och gör att lim eller andra främmande ämnen inte behöver tillsättas.

- Svetsning

En helt unik svetsmetod där man utan att tillsätta någon plast värmesvetsar ihop rören.

Resultatet blir en helt slät insida (som inte behöver efterbehandlas) och en svets minst lika stark som röret. Svetsningen är automatiserad och kräver därför ingen expertkunskap.

Alla komponenter som böjar, T-kopplingar ventiler mm finns färdiga för insvetsning. (För mer info se separat datablad)



- Klämflänskopplingar

Här utnyttjas den geniala idén att forma en TC-fläns direkt av rörmaterialet. Härmed får man ett "modulsystem" som är snabbt att bygga och enkelt att ändra eller ta isär för rengöring.

Utrustningen för att forma flänsarna är bärbar och enkel att använda

Dimensioner med 3-14mm Id kan dessutom böjas till önskad form (Se separat datablad)

Komponenter som böjar, T-kopplingar ventiler mm finns färdiga för inkoppling.

Upphängning

USS-Susports är ett komplett program med rörstöd. Kraftiga stöd för montering direkt på vägg/tak eller hängande under tak.

Kontakta Saniflex för mer information.

Applikationer

Typiska applikationer för Saniflex rörsystemen i PPär:

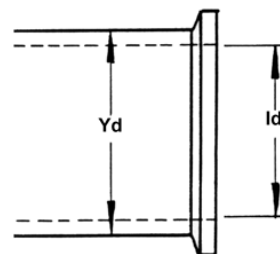
- ◆ Renvattensystem (RO, Destvatten)
- ◆ Korrosiva vätskor
- ◆ Slitande vätskor
- ◆ Metallkänsliga produkter
- ◆ Behov av låg vikt, värme- eller elektriskt isolerande egenskaper

Tekniska data:

<i>Material:</i>	Ren polypropen (Pro-fax)
<i>Arb.temperatur:</i>	-10 till 82°C
<i>Trycktålighet:</i>	(Se tabell på baksidan)
<i>Hårdhet:</i>	82 Rockwell R
<i>Draghållfasthet :</i>	28 N/mm ²
<i>Densitet:</i>	0,897 kg/dm ³
<i>Sterilisering:</i>	Väteperoxid (5-10%) Klor (5ppm)
<i>Kem beständighet:</i>	Begär separat lista
<i>Dimensioner:</i>	3mm - 3" (Se tabell på baksidan.)

Artikelnummer och dimensioner

Nom Id	Beteckning	Id		Yd		Vägg	
		tum	mm	tum	mm	tum	mm
3/4"	S075T	0,560	14,2	0,750	19,1	0,095	2,4
1"	S100T	0,856	21,7	1,106	28,1	0,125	3,2
1½"	S150T	1,356	34,4	1,606	40,8	0,125	3,2
2"	S200T	1,856	47,1	2,106	53,5	0,125	3,2
2½"	S250T	2,356	59,8	2,606	66,2	0,125	3,2
3"	S300T	2,856	72,5	3,106	78,9	0,125	3,2

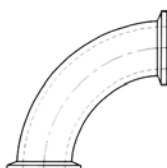


För dimension Id 3, 6, 10 och 12mm se separat datrablad "Saniflex Mini"

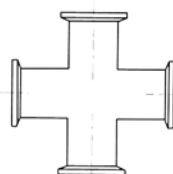
Exempel på rörkomponenter



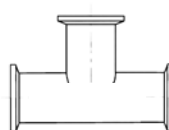
45° böjar



90° böjar



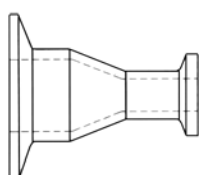
Krysskopplingar



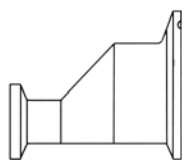
T-kopplingar



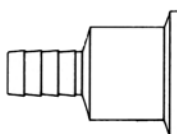
Blindbrickor



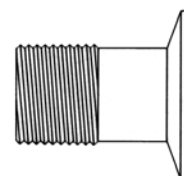
Koncentriska reduceringar



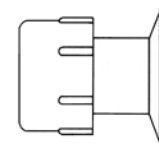
Excentriska reduceringar



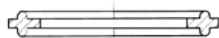
Slangadapterer



Utv gängadapterer



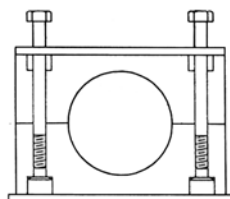
Inv gängadapterer



Packningar



TC-klämmor



Rörstöd

