

Rör i PP eller PVDF

Rörkomponenter i plastmaterial.

Komponenterna finns i Polypropylen (PP) och PVDF. Används kontinuerliga eller i "single-Use" engångsapplikationer.

Sanitära TC-flänsarna enligt ISO 2852.

Max arbetstryck, se tabell nedan

Modifiering enligt kunders önskemål utföres till specifika kundapplikationer.

Materialval enligt tabell nedan.

DB0951

120311

Rördimensioner för Saniflex rör i PP och PVDF

Rör ID	ID Inch (mm)	YD Inch (mm)	Vägg Inch (mm)	Max Tryck bar @ 20°C PP	Max Tryck bar @ 20°C PVDF	Artikelnummer PP	Artikelnummer PVDF
3 mm	0,118" (3,0)	0,242" (6,15)	0,062" (1,6)	13	13	20105	20110
4,8 mm	0,236" (4,8)	0,311" (7,90)	0,062" (1,6)	13	-	20220	-
6 mm	0,236" (6,0)	0,360" (9,14)	0,062" (1,6)	13	13	20310	20315
10 mm	0,394" (10,0)	0,518" (13,16)	0,062" (1,6)	11	11	20505	20510
12 mm	0,472" (12,0)	0,596" (15,14)	0,062" (1,6)	10	10	20605	20609
3/4" (14,2 mm)	0,560" (14,2)	0,750" (19,1)	0,095" (2,4)	8	10	20705	20710
1"	0,856" (21,8)	1,106" (28,1)	0,125" (3,2)	8	10	20805	20811
1 1/2"	1,356" (34,4)	1,606" (40,8)	0,125" (3,2)	6	10	20905	20910
2"	1,856" (47,1)	2,106" (53,5)	0,125" (3,2)	6	10	21005	21010
2 1/2"	2,356" (59,8)	2,606" (66,2)	0,125" (3,2)	3	8	21050	21055
3"	2,856" (72,5)	3,106" (78,9)	0,125" (3,2)	3	5	21070	21075



Temperaturkorrektionsfaktorer

Temperatur °C	PP (Polypropen)	PVDF (Polyvinylidendifluorid)
38	0,90	0,90
49	0,65	0,70
71	0,30	0,50
82	0,10	0,40

Materialegenskaper

Material	Tensile Strength	Flexural Modulus	Hårdhet	Värme Deflektion	Vatten Absorption	Max. rek. Arb. Temp
PP	3900 psi ASTM D 638	160000 psi ASTM D 790	80, R-scale, Rockwell D-785	87.8° F @ ASTM 66 psi	.01 %	180° F
PVDF	5000 - 7000 psi ASTM D 638	240000-335000 psi ASTM D 790	76 - 80 Shore D ASTM D 2240	257 - 284° F, 66psi ASTM D 648	.01 - .03 %	240° F

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. Alla packningar tvättas med renavatten (WFI) och förpackas i partikelfria kartonger.

saniflex ab