

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 DIN 32676.

Max arbetstryck, se tabell nedan

Modifiering enligt kunders önskemål utföres till specifika kundapplikationer.

Materialval enligt tabell nedan.

DB0951
190417

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