

Saniflex S-Flow

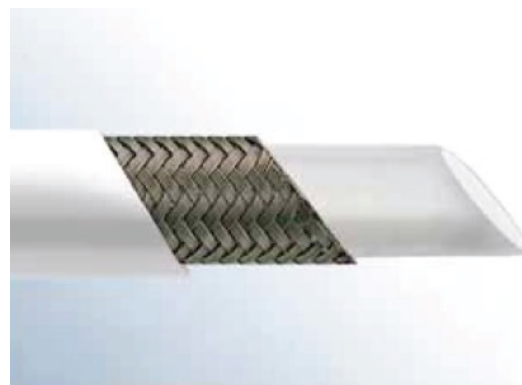
Vävarmerad högflexibel PTFE slang

Saniflex S-Flow är en slang med brett användningsområde där hygienisk slät slang med hög flexibilitet önskas och till de mest krävande miljöer. Den unika konstruktionen med en kärna i PTFE som invändigt är helt slät och med en rostfri vävarmering med en extruderat silikonhölje ger mycket god flexibilitet minskad risk för "kinkningar".

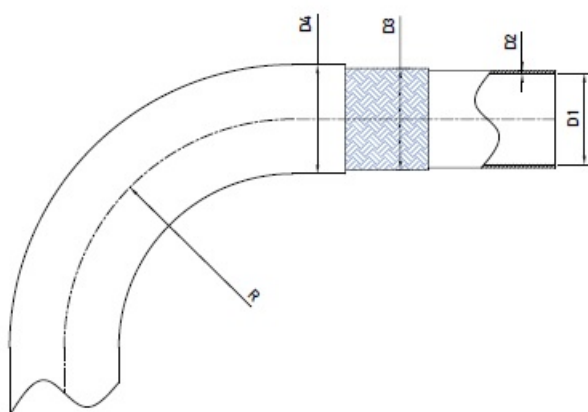
PTFE kärnan ger god dränering, minimerar vidhäftning och underlättar därmed rengöring.

Ytterhölje i vit extruderad platina härdad silikon. Detta gör slangens enklare att hålla ren.

Materialen möter FDA 21 CFR 177.1550, USP klass VI och 3A. Den antistatiska PTFE möter FDA 21 CFR 178.3297.



Saniflex S-Flow, S-Flow-A: Teknisk specifikationer



- Kärna:** S-Flow: vit PTFE-teflon®
S-Flow-A: konduktiv PTFE-teflon®
- Armering:** Rostfri stålväv, AISI 304
- Ytterhölje:** Vit platina härdad silikon
- Arb temp:** -70 till +200°C (rostfri armering)
- Sanering:** CIP, COP
- Autoklivering:** Vissa varianter motstår multipla Autoklavcykler och SIP, kontakta Saniflex för mer information.

Vit	Anti-statisk	Storlek		D1*	D2	D3**	D4	Radie	Arbets-tryck
		inch	mm						
13095	13103	1/4"	6.7	6,71	0.75	9,35	15,35	76	224
13096	13104	5/16"	8.4	8,41	0.65	11,05	17,05	102	207
13097	13105	3/8"	10.3	10,29	0.65	13,44	19,44	133	183
13098	13106	1/2"	13.4	13,30	0.90	16,55	22,55	152	161
13099	13107	5/8"	16.6	16,76	0.90	19,76	24,76	178	114
13100	13108	3/4"	19.8	19,81	1.00	22,96	27,96	203	103
13101	13109	7/8"	22.1	22,10	1.00	25,28	30,28	229	92
13102	13110	1"	26.1	26,11	1.20	29,26	34,26	305	80

*tol. = ± 3%

**tol. = ± 4%

Saniflex breda program av kompressionsmonterade kopplingar

Vi tillhandahåller ett stort antal olika typer av slangkopplingar för de flesta slangmaterial. Våra kopplingar i syrafast stål (316L) levereras med full spårbarhet genom 3.1 material certifikat och heatnummermärkning. Ytfinheten är på sanitära som standard $Ra < 0,5$ mikron. Finns även i elpolerat utförande.

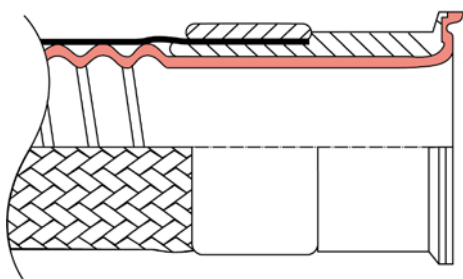


Saniflex har ett mycket brett utbud av anslutningar tex. Tri-Clover, rörgångor, ANSI/DIN flänsar, SMS/DIN mejerikopplingar, Cam-Loc.

För korrosiva och metallkänsliga applikationer kan anslutningar med utkragade kopplingar tillverkas, se nedan.

Om ni har speciella önskemål eller behov på anslutningar eller slang, kontakta Saniflex.

Utkragade kopplingar



För slang i fluorpolymer finns även möjligheten att göra en koppling med utkragad kärna, vilket ger en helt kapslad koppling och slät insida. Slangens kärna fortsätter ut genom kopplingen och kragas upp över tätningssytan vilket minimerar tryckfallet och helt tar bort eventuella fickor och andra svårsanerade kanter för högsta säkerhet och aseptik.

Kontakta oss på Saniflex för en diskussion, om hur vi kan lösa era processapplikationer.

Kontakta oss på telefon +46-(0)8-400 260 60 eller +46-(040)-13 15 15, eller skicka en förfrågan till saniflex@saniflex.se