

# Saniflex S-Flex

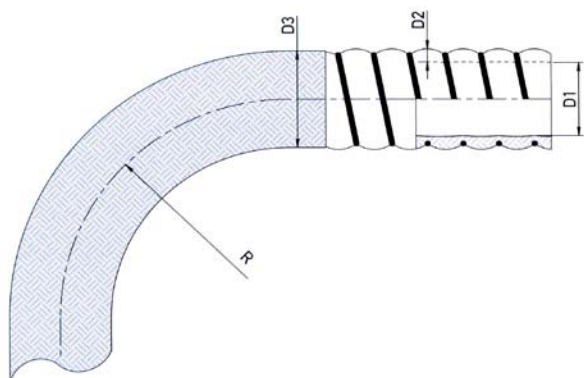
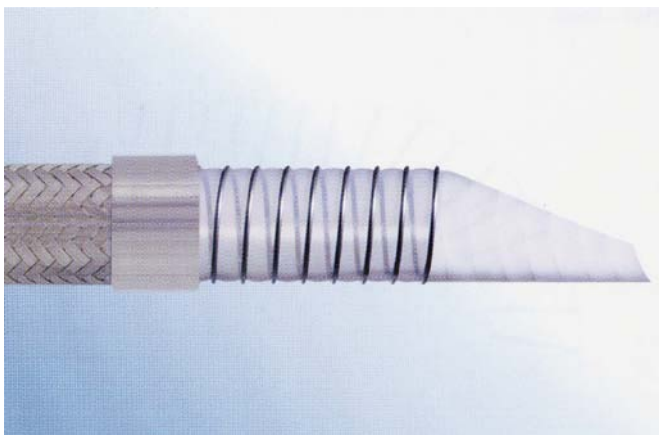
## Spiral och vävarmerad högflexibel PTFE slang

Saniflex S-Flex är en högflexibel slang med brett användningsområde för aggressiva medier i de mest krävande miljöer. Den unika konstruktionen med en kärna i PTFE som invändigt nästan är helt slät och utvändigt korrugerad ger extremt litet böjmotstånd och därför mycket god flexibilitet utan risk för "kinkar". Kärnan är förstärkt med en spirallindad stålwire som ger en robust, tryck- och vakuumsälig enhet.

PTFE -kärnan ger god dränering, minimerar vidhäftning och underlättar därmed rengöring. Ytterarmeringen av rostfritt stål säkrar trycktåligheten även vid förhöjda temperaturer. Finns även med armering i polypropen och PVDF-Kynar.

Som tillägg erbjuds ett utvändigt hölje i Silikon eller EPDM vilket gör slangen enklare att hålla ren.

Materialen möter FDA 21 CFR 177.1550 och USP klass VI.



### Tekniska data:

<b>Kärna:</b>	S-Flex: vit PTFE-teflon® S-Flex-A: konduktiv PTFE-teflon®
<b>Armering:</b>	Rostfri stålspiral
<b>Ytterarmering:</b>	Rostfri stålväv, AISI 304 (även PP eller PVDF-Kynar)
<b>Arb temp:</b>	-70 till +260°C (rostfri armering)
<b>Vakuüm:</b>	Fullt vakuüm vid 21°C
<b>Hölje:</b>	Silikon, EPDM (som tillval)
<b>Sanering:</b>	CIP, SIP, COP, autoklavering

Benämning	D1 mm (tum)	D2 (mm)	D3 (mm)	Max P $\blacktriangle$ (bar) 20°C	Min sprängtryck (bar) 20°C	R (mm)	Vikt Kg/m
S-Flex-*-0500	11,5 (1/2")	1,25	17,8	50	250	38	0,290
S-Flex-*-0625	15,5 (5/8")	1,25	21,8	50	250	42	0,361
S-Flex-*-0750	20,0 (3/4")	1,5	26,7	60	290	50	0,430
S-Flex-*-1000	22,8 (1")	1,5	29,8	40	210	70	0,653
S-Flex-*-1250	30,5 (1¼")	1,5	37,5	45	210	85	0,750
S-Flex-*-1500	36,5 (1½")	2	46,5	40	175	100	0,800
S-Flex-*-2000	48,5 (2")	2	58,3	25	135	140	0,950

\* Infoga "A" för konduktiv (antistatisk) slang

♣ Notera att arbetstrycket för slang med kopplingar kan vara lägre beroende på typ av koppling.



### Stort utbud kopplingar i rostfritt stål och PVDF

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

För korrosiva och metallkänsliga applikationer har vi utkragade kopplingar alternativt kopplingar i PVDF och PTFE fluoropolymer.

Kopplingarna i syrafast stål är heatnummervärkade och levereras med materialcertifikat enligt EN 10204 3.1.b.