

# Saniflex Smoothflex

## Slät vävarmerad och högflexibel PTFE slang

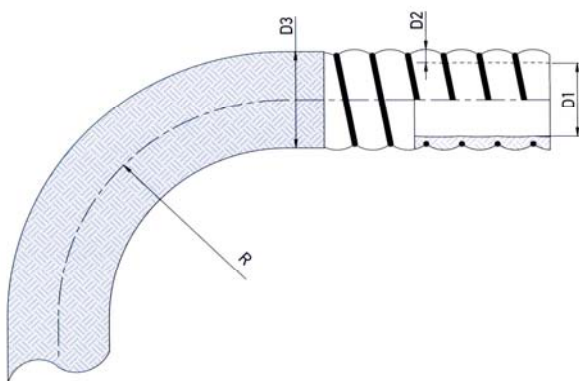
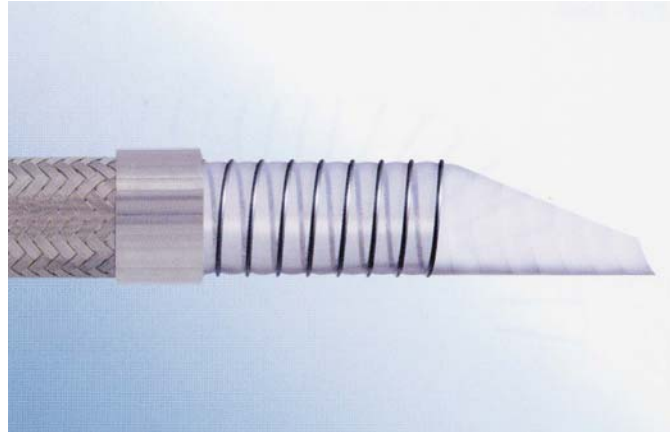
Saniflex Smoothflex är en högflexibel slang med brett användningsområde för aggressiva medier i de mest krävande miljöer. Den unika konstruktionen med en kärna i PTFE som invändigt är helt slät och utvändigt korrugerad ger extremt litet böjmotstånd och därför mycket god flexibilitet utan risk för "kinkar".

Kärnan är förstärkt med en spirallindad stålwire som ger en robust, tryck- och vakuumtålig enhet.

Den släta 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 tunn extruderad silikon vilket gör slangen enklare att hålla ren.

Materialen möter FDA 21 CFR 177.1550 och USP klass VI.



### Tekniska data:

**Kärna:** TWFB1: Slät vit PTFE-teflon®  
TAWFB1: Slät konduktiv PTFE-teflon®

**Armering:** Rostfri stålspiral

**Ytterarmering:** Rostfri stålväv, AISI 304  
(även PP eller PVDF-Kynar)

**Arb temp:** -70 till +260°C (rostfri armering)

**Vakuüm:** Fullt vakuum vid 21°C

**Hölje:** Silikon (som tillval)

**Sanering:** CIP, SIP, COP, autoklivering

Art nr	D1 mm (tum)	D2 (mm)	D3 (mm)	Max P♣ (bar) 20°C	Min sprängtryck (bar) 20°C	R (mm)	Vikt Kg/m
T*WFB1012	12,7 (1/2")	1,25	17,8	50	250	38	0,290
T*WFB1016	15,9 (5/8")	1,25	21,8	50	250	42	0,361
T*WFB1020	19,1 (3/4")	1,5	26,7	60	290	50	0,430
T*WFB1025	25,4 (1")	1,5	29,8	40	210	70	0,653
T*WFB1032	37,5 (1 1/4")	1,5	37,5	45	210	85	0,750
T*WFB1040	36,5 (1 1/2")	2	46,5	40	175	100	0,800
T*WFB1050	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.