

# Saniflex SC-Flex

## Veckad PTFE-slang med rostfri stålvävsarmering och stålwire

Saniflex SC-Flex har en veckad PTFE kärna med utanpåliggande rostfri stålvävsarmering vilken säkrar trycktåligheten och bidrar till extremt god böjlighet.

SC-Flex kärna är förstärkt med en spirallindad stålwire som ger en robust, tryck- och vakuumsålig enhet.

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.

Kärnan finns även i konduktivt (elektriskt ledande) utförande. Kontakta Saniflex för mer information.

### TEKNISKA DATA:

**Kärna:** Spiralveckad vit PTFE fluorpolymer

**Armering:** Utanpåliggande rostfri stålväv

**Sanering:** CIP/COP/SIP eller Autoklavering

**Arbetstemperatur:** -70°C till +260°C



Art nr	ID mm (tum)	Max arbetstryck* (bar) 20°C	Max sprängtryck* (bar) 20°C	Min böjradie (mm)	Vakuums** (mbar) 21°C	Vikt kg/m
SC-FLEX - 0500	12,7 (1/2")	35	170	25	947	0,22
SC-FLEX - 0750	19,0 (3/4")	60	290	55	947	0,54
SC-FLEX - 1000	25,4 (1")	40	210	85	947	0,89
SC-FLEX - 1500	38,1 (1 1/2")	40	175	120	947	1,71
SC-FLEX - 2000	50,8 (2")	25	135	165	947	2,61

För större dimensioner kontakta Saniflex AB

\* Angivet tryck gäller vid 20°C.

Notera att arbetstrycket för slang med vissa kopplingstyper kan vara lägre.

\*\* Angivelsen om max vakuums gäller vid 21°C och då slangen installerats med max 2 ggr böjradien.

### Stort utbud kopplingar i rostfritt stål och PVDF

Det finns ett mycket brett utbud av anslutningar t.ex. Tri-Clover, rörgångor, flänsar, SMS/DIN, mejerikopplingar, Cam-Loc, svetsanslutning mm. Totalt mer än 30 olika lagerförda kopplingar. Vissa typer och dimensioner finns även i teflonkapslat utförande eller helt i PVDF.