

# Saniflex S-Cor/SB-Cor

## Slät vävarmerad och högflexibel PTFE slang

Saniflex S-Cor/SB-Cor är en slang med brett användningsområde för heta och aggressiva medier i de mest krävande miljöer. Konstruktionen med flera lager armering bunden till PTFE-kärnan förenar de individuella fördelarna hos en slät slang med en slang i veckat utförande. Det innebär litet böjmotstånd och extremt god flexibilitet utan risk för "kinkar".

Den släta PTFE-kärnan ger dessutom god dränering, minimerar vidhäftning och underlättar därmed rengöring. Ytterarmeringen av syrafast stål säkrar trycktåligheten även vid förhöjda temperaturer. Ett utvändigt hölje i vit silikon ger förbättrad hygien.

Slangen finns i en antistatisk version, SB-COR.

Materialen möter FDA 21 CFR 177.1550 och USP klass VI.



### Tekniska data:

**Kärna:** S-Cor: Slät vit DuPont T-62 PTFE  
SB-Cor: Slät konduktiv DuPont T-62 PTFE

**Armering:** Dubbla lager monofilament

**Ytterarmering:** Syrafast stål, AISI 316

**Arb temp:** -62 till +232 °C

**Vakuüm:** Fullt vakuüm vid 21 °C

**Hölje:** Vit silikon

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

Art nr	ID mm (nom. tum)	YD (mm)	Max P <sup>*</sup> (bar) 21 °C	Min sprängtryck	Min böjradie (mm)	Vikt Kg/m
S*-COR-04	6,4 (1/4")	11,4	86	965	32	0,24
S*-COR-06	9,5 (3/8")	18,0	69	690	44	0,28
S*-COR-08	12,7 (1/2")	22,6	62	497	64	0,37
S*-COR-12	19,1 (3/4")	28,6	52	414	89	0,74

\* B för konduktiv kärna

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

### 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.

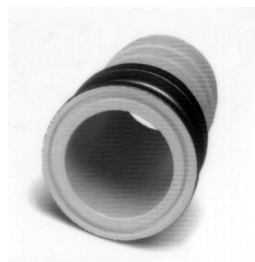
Vissa typer och dimensioner i PFA-kapslat utförande eller helt i plast.



Krympmonterad koppling  
i syrafast stål



Krympmonterad fläns med  
PFA-kapsling



Krympmonterad koppling i  
plast (PVDF, ECTFE eller PP)