

# Saniflex APFOS-C, APFOP-C & APFOK-C

## Veckad PTFE slang med vävarmering

APFOS-C, APFOP-C och APFOK-C är slangar med brett användningsområde för aggressiva medier i de mest krävande miljöer. Den spiralveckade PTFE-kärnan har en låg, öppen profil som ger god dränering och underlättar rengöring.

Ytterarmeringen av syrafast stål- polypropen- eller PVDF-väv säkrar trycktåligheten samt bidrar till mycket god böjlighet och kemisk beständighet.

Materialen möter FDA 21 CFR 177.1550 och USP, klass VI.

Kärnan finns även i en konduktiv (antistatisk) version och det finns möjlighet att kapsla stålväven med ett ytterhölje av t ex polyolefin eller silikongummi. (se datablad DB0668)



APFOS-WC – vit PTFE-kärna  
med syrafast stålväv



APFOS-BC – svart PTFE-kärna  
med syrafast stålväv



APFOP-WC – vit PTFE-kärna  
med PP-väv



APFOK-BC – svart PTFE-kärna  
med PVDF-väv

### Tekniska data:

<b>Kärna:</b>	APFOS-WC / APFOP-WC / APFOK-WC:	Spiralveckad vit PTFE.
	APFOS-BC / APFOP-BC / APFOK-BC:	Spiralveckad svart (antistatisk) PTFE.
<b>Armering:</b>	APFOS-WC / APFOS-BC:	Syrafast stålväv, AISI 316
	APFOP-WC / APFOP-BC:	Polypropenväv
	APFOK-WC / APFOK-BC:	PVDF (Kynar) väv
<b>Arb temp:</b>	APFOS-WC / APFOS-BC:	-54 till 232°C
	APFOP-WC / APFOP-BC:	-18 till 100°C
	APFOK-WC / APFOK-BC:	-40 till 138°C
<b>Vakuüm:</b>	93% (-0,94 bar g) vid 21°C och 2ggr min böjradie	
<b>Hölje:</b>	Möjlighet till silikon alt. gummiölje på stålvävsarmering	
<b>Sanering:</b>	CIP, SIP, COP eller autoklivering	

Kopplingar, dimensioner, tryck, böjradier och vikt, se tabeller på baksidan

**Stort utbud kopplingar i rostfritt stål och PVDF**

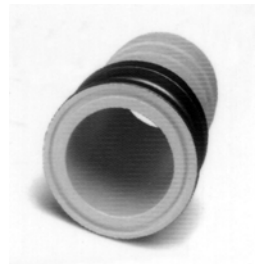
Det finns ett mycket brett utbud av anslutningar t.ex. Tri-Clover, rörgångor, flänsar, SMS/DIN mejerikopplingar, Cam-Loc, svetsanslutning mm. Totalt mer än 30 olika typer lagerförda kopplingar. Vissa typer och dimensioner i PFA-kapslat utförande eller helt i plast.



Krympmonterad koppling  
i syrafast stål



Krympmonterad fläns med  
PFA-kapsling



Krympmonterad koppling i  
plast (PVDF, ECTFE eller PP)

**Artikelnummer och dimensioner:****APFOS-WC / APFOS-BC**

Art nr	ID mm (nom tum)	YD (mm)	Max P (bar) @ 21°C	Sprängtryck (bar) @ 21°C	Min böjradie (mm)	Vikt Kg/m
APFOS-*C-0500	12,7 (1/2")	18,9	110	440	41	0,30
APFOS-*C-0750	19,1 (3/4")	26,4	69	280	76	0,45
APFOS-*C-1000	25,4 (1")	33,0	50	200	102	0,55
APFOS-*C-1500	38,1 (1½")	47,0	41	160	140	1,12
APFOS-*C-2000	50,8 (2")	61,0	34	144	175	1,56
APFOS-*C-3000	76,2 (3")	94,0	21	80	300	3,72
APFOS-*C-4000	101,6 (4")	125,0	14	60	348	5,21

\* W = vit PTFE B = Svart antistatisk PTFE

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

**APFOP-WC / APFOP-BC**

Art nr	ID mm (nom tum)	YD (mm)	Max P (bar) @ 21°C	Sprängtryck (bar) @ 21°C	Min böjradie (mm)	Vikt Kg/m
APFOP-*C-0500	12,7 (1/2")	18,9	20	83	38	0,22
APFOP-*C-0750	19,1 (3/4")	26,4	17	69	51	0,27
APFOP-*C-1000	25,4 (1")	33,0	17	69	64	0,39
APFOP-*C-1500	38,1 (1½")	47,0	13	55	95	0,62
APFOP-*C-2000	50,8 (2")	61,0	13	55	121	0,83

\* W = vit PTFE B = Svart antistatisk PTFE

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

**APFOK-WC / APFOK-BC**

Art nr	ID mm (nom tum)	YD (mm)	Max P (bar) @ 21°C	Sprängtryck (bar) @ 21°C	Min böjradie (mm)	Vikt Kg/m
APFOK-*C-0500	12,7 (1/2")	18,9	20	83	38	0,22
APFOK-*C-0750	19,1 (3/4")	26,4	17	69	51	0,26
APFOK-*C-1000	25,4 (1")	33,0	17	69	64	0,33
APFOK-*C-1500	38,1 (1½")	47,0	10	55	95	0,54
APFOK-*C-2000	50,8 (2")	61,0	8	55	121	0,61

\* W = vit PTFE B = Svart antistatisk PTFE

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