

# Saniflex APFOS-C & TCMB

## Veckad PTFE-slang med vävarmering

APFOS-C och TCMB 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 antistatisk version och det finns möjlighet att kapsla stålväven med ett ytterhölje av t ex gummi eller silikon.



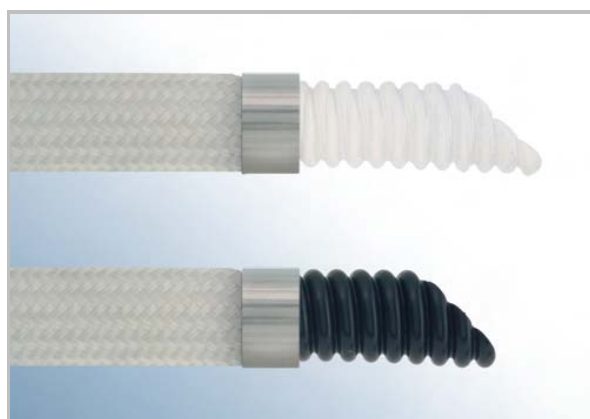
APFOS-WC – vit PTFE-kärna  
med syrafast stålväv



APFOS-BC – svart antistatisk PTFE-kärna  
med syrafast stålväv



TCMB60 – vit PTFE-kärna  
med PP-väv  
TCAMB60 – svart antistatisk PTFE-kärna  
med PP-väv



TCMB90 – vit PTFE-kärna  
med PVDF-väv  
TCAMB90 – svart antistatisk PTFE-kärna  
med PVDF-väv

### Tekniska data:

<b>Kärna:</b>	APFOS-WC / TCMB60 / TCMB90: APFOS-BC / TCAMB60 / TCAMB90:	Spiralveckad vit PTFE. Spiralveckad svart (antistatisk) PTFE.
<b>Armering:</b>	APFOS-WC / APFOS-BC: TCMB60 / TCAMB60: TCMB90 / TCAMB90:	Rostfri stålväv PP-väv PVDF (Kynar) väv
<b>Arb temp:</b>	APFOS-WC / APFOS-BC: TCMB60 / TCAMB60: TCMB90 / TCAMB90:	-54 till 232°C -70 till 90°C -70 till 150°C
<b>Vakuum:</b>	89% vid 21°C och 2ggr min böjradie.	
<b>Hölje:</b>	Möjlighet till silikon alternativt gummihölje.	

Kopplingar, dimensioner, tryck, böjradier och vikt, se tabeller på nästa sida.

**Stort utbud av kopplingar i rostfritt stål**

Det finns ett mycket brett utbud av anslutningar t.ex. Tri-Clover, rörgångor, flänsar, SMS/DIN mejerikopplingar, Cam-Loc, svetsanslutning mm.



Krympmonterad koppling  
i syrafast stål

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

Benämning	ID mm (nom tum)	YD (mm)	Max Arbetstryck (bar)@ 21°C	Sprängtryck (bar)@ 21°C	Min böjradie (mm)	Vikt Kg/m
APFOS-*C-0500	12,7 (1/2")	18,3	103	414	39	0,24
APFOS-*C-0750	19,1 (3/4")	25,9	82	331	51	0,40
APFOS-*C-1000	25,4 (1")	33,3	68	276	64	0,55
APFOS-*C-1500	38,1 (1½")	49,0	44	179	96	0,81
APFOS-*C-2000	50,8 (2")	61,5	31	124	121	1,34

\* W = vit PTFE B = Svart antistatisk PTFE

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

**TCMB60 / TCAMB60**

Benämning	ID mm (nom tum)	YD (mm)	Max Arbetstryck (bar)@ 21°C	Sprängtryck (bar)@ 21°C	Min böjradie (mm)	Vikt Kg/m
TC*MB6012	12,7 (1/2")	22,4	10	40	50	0,13
TC*MB6020	19,1 (3/4")	32,5	10	40	55	0,34
TC*MB6025	25,4 (1")	38,7	10	40	85	0,46
TC*MB6040	38,1 (1½")	51,1	10	40	120	0,71
TC*MB6050	50,8 (2")	65,9	10	40	165	1,15

\* A = Svart antistatisk PTFE

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

**TCMB90 / TCAMB90**

Benämning	ID mm (nom tum)	YD (mm)	Max Arbetstryck (bar)@ 21°C	Sprängtryck (bar)@ 21°C	Min böjradie (mm)	Vikt Kg/m
TC*MB9012	12,7 (1/2")	22,4	10	40	50	0,13
TC*MB9020	19,1 (3/4")	32,5	10	40	55	0,34
TC*MB9025	25,4 (1")	38,7	10	40	85	0,46
TC*MB9040	38,1 (1½")	51,1	10	40	120	0,71
TC*MB9050	50,8 (2")	65,9	10	40	165	1,15

\* A = Svart antistatisk PTFE

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