

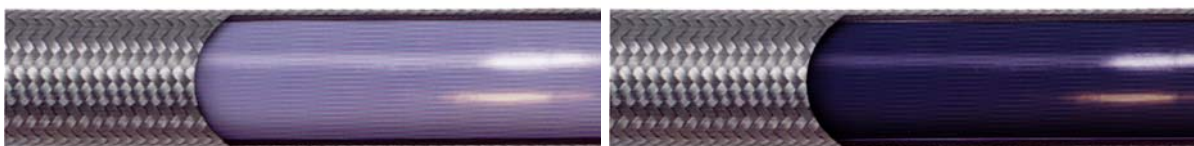
# Saniflex APFOS-W/B

## Slät PTFE fluorpolymer med stålvävsarmering

APFOS-W/APFOS-B har en slät PTFE kärna med utanpåliggande rostfri stålvävsarmering. Slangen finns med vit kärna (APFOS-W) och antistatisk svart kärna (APFOS-B) Slangen har mycket hög kemisk tålighet och är lämplig för både vätskor och gaser.

Materialen möter FDA 21 CFR 177.1550 samt USP, klass VI och kan ångsteriliseras in-line eller autoklaveras. Tillsammans med vårt stora urval av kompressionsmonterade anslutningar är användningsområdet för APFOS-W/B slangarna mycket stort.

Genom att täcka stålväven med ett ytterhölje av tex silikon, teflon eller gummi blir slangen lättare att hantera och rengöra (se DB0792). Överböjningsskydd rekommenderas på dimensioner  $>3/4$ " för att förebygga kinkning.



APFOS-W – vit kärna

APFOS-B – Antistatisk svart kärna

### Tekniska Data

Kärna:	APFOS-W:	slät vit PTFE fluorpolymer
	APFOS-B:	slät svart antistatisk PTFE fluorpolymer
Armering:	APFOS-W/APFOS-B:	syrafast stålväv (SS 316L)
	APFOS-W-DB/APFOS-B-DB:	dubbel syrafast stålväv (SS 316L)
Anv temp:	-73 till +260°C	
Sanering:	CIP, SIP, COP eller autoklavering	

Art nr	ID mm (tum)	YD (mm)	Max P (bar) 20°C	Min böjradie (mm)	Vikt kg/meter
APFOS-*-0250	6,4 (1/4")	9,0	174	75	0,12
APFOS-*-0375	9,5 (3/8")	12,4	134	127	0,18
APFOS-*-0500	12,7 (1/2")	15,7	120	152	0,22
APFOS-*-0750	19,1 (3/4")	22,2	90	203	0,33
APFOS-*-1000DB**	25,4 (1")	31,5	112	355	0,51
APFOS-*-1500DB**	38,1 (1½")	44,2	75	406	0,65

\* Kärna: W = vit PTFE B = svart antistatisk PTFE

\*\* Dubbel armering minskar risken för överböjning (kinkning)

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



### Kompressionsmonterade syrafasta anslutningar

Saniflex har ett mycket brett utbud av anslutningar tex. Tri-Clover, rörgångor, flänsar, SMS/DIN mejerikopplingar, Cam-Loc, svetsanslutning mm.

För korrosiva och metallkänsliga applikationer har vi kopplingar i PVDF och PTFE fluorpolymer.

Kopplingarna i syrafast stål är heatnummermärkta och levereras med materialcertifikat enligt EN 10204 3.1.b.