

# Saniflex APFOS-W / APFOSJ-W

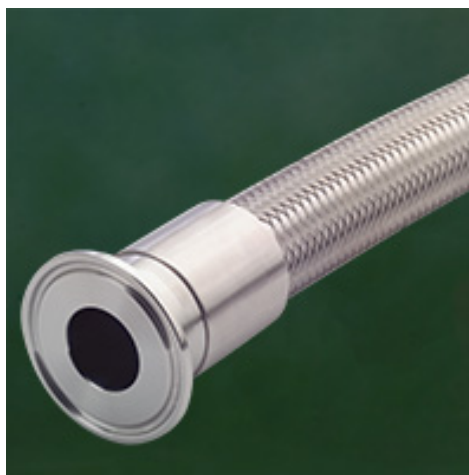
## Fluorpolymer (PTFE) slang med stålvävsarmering

DB0799  
140423

APFOS-W har en slät PTFE kärna som ger maximalt flöde med en utanpåliggande rostfri stålvävsarmering. 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, ISO10993 (§ 5,6,10,11) och kan ångsteriliseras in-line eller autoklaveras. Tillsammans med vårt stora urval av kompressionsmonterade anslutningar är användningsområdet för APFOS-W slangarna mycket stort.

Genom att täcka stålväven med ett ytterhölje av tex silikon blir slangerna lättare att hantera och rengöra. Överböjningsskydd rekommenderas på de större dimensioner för att förebygga kinkning.



### Teknisk data / Egenskaper

Kärna:	APFOS(J)-W:	slät vit PTFE fluorpolymer
Armering:	APFOS(J)-W:	syrafast stålväv (SS 304)
	APFOS-W-DB:	dubbel syrafast stålväv (SS 304)
Anv temp:		-73°C till +232°C
Sanering:		CIP, SIP, COP eller autoklavering



### Saniflex APFOS-W stålvävsarmerade slang / Dimensioner

Benämning	I.D. (in.)	I.D. (mm)	Nominell Y.D. (mm)	Arbetsstryck Bar	Minimum Böjradie (mm)	Vikt Kg/m
APFOS-W-0250	.250	6,35	9,4	207,0	76,2	0,12
APFOS-W-0375	.375	9,53	13,0	138,0	127,0	0,17
APFOS-W-0500	.500	12,70	16,0	120,7	165,1	0,24
APFOS-W-0750	.750	19,05	22,4	69,0	215,9	0,30
APFOS-W-1000	1.000	25,40	28,7	69,0	304,8	0,49
APFOS-W-1500DB*	1.500	38,10	43,9	62,1	381,0	1,18

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

**Notera att arbetsstrycket för slang med kopplingar kan vara lägre.**

### Saniflex APFOSJ-W stålvävsarmerade slang med silikonöverdrag / Dimensioner

Benämning	I.D. (in.)	I.D. (mm)	Nominell Y.D. (mm)	Arbetsstryck Bar	Minimum Böjradie (mm)
APFOSJ-W-0250	.250	6,35	13,7	174,4	76,2
APFOSJ-W-0375	.375	9,53	17,1	134,4	127,0
APFOSJ-W-0500	.500	12,70	20,4	119,9	165,1
APFOSJ-W-0750	.750	19,05	26,9	89,6	215,9
APFOSJ-W-1000	1.000	25,40	34,1	64,8	304,8



**Notera att arbetsstrycket för slang med kopplingar kan vara lägre.**

saniflex ab

## Saniflex kompressionsmonterade syra fasta anslutningar

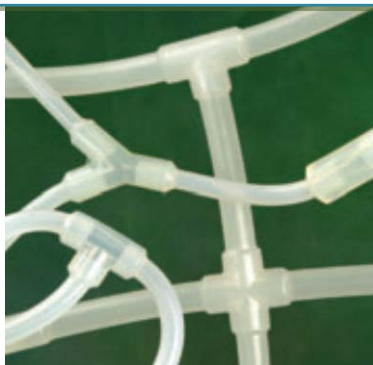


Saniflex har ett mycket brett utbud av anslutningar tex. Tri-Clover, rörgångor, flänsar, SMS/DIN mejerikopplingar, Cam-Loc, svetsanslutning mm.

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



## Saniflex Gjutna "Single-Use" komponenter eller system



Konstruktion och tillverkning av formgjutna engångsartiklar för tillverkning, provtagning och lagringsapplikationer. Dessa finns i platinahärdad silikon eller AdvantaFlex® biofarmaceutiskt grade TPE-slang.



## Oarmerad silikonslang



Högrena platinahärdad silikonslang tillverkas i renrum för kritiska läkemedels-, biomedicin, kosmetika och livsmedelsapplikationer. Slangarna har genomgått omfattande fysiska, kemiska och biologiska tester och uppfyller USP klass VI, FDA, ISO, EP och 3-A-standarder.



## AdvantaFlex® Biofarmaceutiskt TPE slang



AdvantaFlex tar upp behovet av en steriliserbar, formbar, svetsbar och värmeförslutningsbar biofarmaceutiskt slang. AdvantaFlex bibehåller sina fysikaliska egenskaper efter steriliseringsprocesser, motstår veck, förblir genomskinligt för att synliggöra produktflödet och den blir inte klabbig. Dess unika egenskaper gör den bättre än liknande slangar i peristaltiska pumpar.



**saniflex ab**