

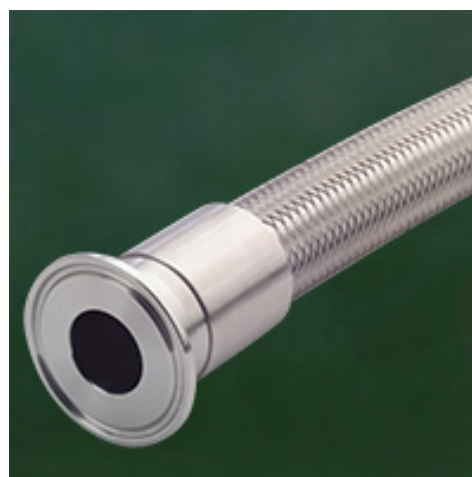
Saniflex APFOS-WC / APFOSJ-WC

Veckad Fluorpolymer (PTFE) slang med stålvävsarmering

APFOS(J)-WC fluorpolymerslang har en veckad PTFE kärna med utanpåliggande stålvävsarmering vilken säkrar trycktåligheten och bidrar till extremt god böjlighet.

APFOSJ-WC är en slang med brett användningsområde för aggressiva medier i de mest krävande miljöer. Den spiralveckade PTFE-kärnan har låg, öppen profil som ger god dränering och underlättar rengöring.

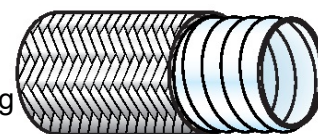
Materialen möter FDA 21 CFR 177.1550 samt USP, klass VI, ISO10993 (§ 5,6,10,11) och kan ångsteriliserar in-line eller autoklaveras. Tillsammans med vårt stora urval av kompressionsmonterade anslutningar är användningsområdet för APFOS-WC slangarna mycket stort.



Genom att täcka stålväven med ett ytterhölje av t.ex. silikon blir slangen lättare att hantera och rengöra. Överböjningsskydd rekommenderas på de större dimensionerna för att förebygga kinkning.

Teknisk data / Egenskaper

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



Saniflex APFOS-WC stålvävsarmerad slang / Dimensioner

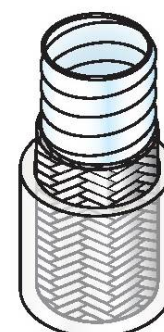
Benämning	I.D. (in.)	I.D. (mm)	Nominell Y.D. (mm)	Arbetstryck Bar	Minimum Böjradie (mm)	Vikt Kg/m
APFOS-WC-0500	.500	12.70	18.3	103.5	38.1	.24
APFOS-WC-0750	.750	19.05	25.9	82.8	50.8	.41
APFOS-WC-1000	1.000	25.40	33.3	68.9	63.5	.55
APFOS-WC-1500	1.500	38.10	49.0	44.8	95.2	.81
APFOS-WC-2000	2.000	50.80	61.5	31.0	120.6	1.34
APFOS-WC-3000*	3.000	76.20	96.5	12.0	355.6	2.75

* = Heavy wall - tjockväggig

Notera att arbetstrycket för slang med kopplingar kan vara lägre.

Saniflex APFOSJ-WC stålvävsarmerad slang med silikonöverdrag / Dimensioner

Benämning	I.D. (in.)	I.D. (mm)	Nominell Y.D. (mm)	Arbetstryck Bar	Minimum Böjradie (mm)
APFOSJ-WC-0500	.500	12.70	23.6	110.3	50.8
APFOSJ-WC-0750	.750	19.05	31.1	68.9	76.2
APFOSJ-WC-1000	1.000	25.40	37.7	49.9	101.6
APFOSJ-WC-1500	1.500	38.10	51.7	41.3	152.4



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 värmeförlutningsbar 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.

