

# Saniflex APFOSJ-WC

## Veckad PTFE med rostfri stålvävsarmering och silikongummihölje

Saniflex APFOSJ-WC fluorpolymerslang har en veckad PTFE kärna med utanpåliggande syrafast stålvävsarmering vilken säkrar trycktåligheten och bidrar till extremt god böjlighet. Genom att täcka stålväven med ett hölje av extruderat silikongummi blir slangen lättare att hålla ren, enklare att hantera samt hindrar stålvävsarmeringen att "fransa" sig.

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.

Samtliga material möter FDA 21 CFR 177.1550, USP klass VI, USDA samt 3A. Saniflex APFOSJ-WC kan ångsteriliseras in-line och/eller autoklaveras.

Kärnan finns även i konduktivt (elektriskt ledande) utförande. Kontakta Saniflex för mer information.

### TEKNISKA DATA:

- Kärna:** Spiralveckad vit PTFE fluorpolymer
- Armering:** Utanpåliggande rostfri stålväv, AISI 316L
- Hölje:** Extruderat platinahärdad silikongummi
- Sanering:** CIP/COP/SIP eller Autoklavering
- Vakuüm:** Fullt vakuüm vid 21°C
- Arbetstemperatur:** -54°C till +232°C



Art nr	ID mm (tum)	YD mm	Max arb.tryck* (bar) 20°C	Min böjradie (mm)	Vakuüm ** (mbar) 21°C	Vikt kg/m
APFOSJ-WC-0500	12,7 (1/2")	23,62	110	51	Fullt	0,31
APFOSJ-WC-0750	19,0 (3/4")	31,12	69	76	Fullt	0,48
APFOSJ-WC-1000	25,4 (1")	37,72	50	102	Fullt	0,59
APFOSJ-WC-1500	38,1 (1 1/2")	51,71	41	152	Fullt	1,26

För större dimensioner (2" och 3") kontakta Saniflex AB

\* Angivet tryck gäller vid 20°C.

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

\*\* Angivelsen om max vakuüm gäller vid 21°C och då slangen installerats med max 2 ggr böjradien.

### 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 lagerförda kopplingar. Vissa typer och dimensioner finns även i teflonkapslat utförande eller helt i PVDF.