

Saniflex APFOSJ-W

Slät PTFE med rostfri stålvävsarmering och silikongummihölje

Saniflex APFOSJ-W fluorpolymerslang har en slät PTFE kärna med utanpåliggande syrafast stålvävsarmering vilken säkrar trycktåligheten. 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. Slangen har mycket hög kemisk och termisk tålighet och är därför lämplig för aggressiva vätskor och gaser.

Samtliga material möter FDA 21 CFR 177.1550 och USP, klass VI. Saniflex APFOSJ-W kan ångsteriliserats "in-situ" eller autoklaveras.

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

TEKNISKA DATA:

- Kärna:** Slät vit PTFE fluorpolymer
- Armering:** Utanpåliggande syrafast stålväv, AISI 316L
- Hölje:** Extruderat platinahärdat silikongummi
- Sanering:** CIP/COP/SIP eller Autoklavering
- Vakuum:** 700 mbar till fullt vakuum vid 20°C (se tabell)
- Arbetstemperatur:** -54°C till +232°C



Art nr	ID mm (tum)	YD mm	Max P ** (bar) 20°C	Min böjradie (mm)	Vakuum*** (mbar) 20°C	Vikt kg/m
APFOSJ-W-0250	6,4 (1/4")	13,7	174,4	75	1000	0,21
APFOSJ-W-0375	9,5 (3/8")	17,1	134,4	127	1000	0,31
APFOSJ-W-0500	12,7 (1/2")	20,4	119,9	152	1000	0,42
APFOSJ-W-0750	19,1 (3/4")	26,9	89,6	203	1000	0,50
APFOSJ-W-1000	25,4 (1")	34,1	64,8	305	700	0,69

* Överböjningsskydd rekommenderas på dimensioner >3/4" för att förhindra kinkning.

** Angivet tryck gäller vid 20°C.

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

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

Stort utbud av kopplingar i rostfritt stål och PVDF

Det finns ett mycket brett utbud av anslutningar t.ex. Tri-Clover, rörgångor, SMS/DIN, mejeri-kopplingar, DIN/ANSI flänsar, Cam-Loc, svetsanslutning mm. Vissa dimensioner kan erhållas med teflonkaplade anslutningar eller helt i PVDF.