



# Saniflex APFRC-W-FLX slang

DB0785  
070831

## Slät flexibel FEP med väv-/wirearmering och EPDM-hölje

**Saniflex APFRC slang med slät FEP-kärna** har ett brett användningsområde inom t ex läkemedels-, bioteknik-, livsmedels- och kemindustrin och andra applikationer med höga krav på renhet och kemisk tålighet.

Slangen har mycket goda böjgenskaper för installation i trånga utrymmen eller där där stor flexibilitet krävs. I jämförelse med en andra slangar av samma typ är flexibiliteten märkbart mycket bättre speciellt i de större dimensionerna. Den är dessutom lätt vilket också underlättar hantering. Material och design möter FDA 21 CFR 17.1550, USP klass VI och 3A krav.

### SANIFLEX APFRC-SLANG:

**Kärna:** Vit FEP fluoropolymer

**Armering:** 2 lager polyesterväv, dubbel stålwire och Gummi

**Hölje:** EPDM gummi – grön med gul stripe

**Arbetstemp:** -40 till +148 °C

**Vakuum:** Fullt vakuum vid 21°C

**Sanering:** CIP, SIP, COP eller autoklavering



Art nr	ID mm (tum)	YD (mm)	Max P (bar) @ 21°C	Sprängtryck (bar) @ 21°C	Min böjradie (mm)	Vikt kg/m
APFRC-W-FLX-0500	12,7 (1/2")	24,6	34,5	137,9	38,1	0,48
APFRC-W-FLX-0750	19,1 (3/4")	32,3	34,5	137,9	63,5	0,71
APFRC-W-FLX-1000	25,4 (1")	37,6	27,6	110,3	76,2	0,85
APFRC-W-FLX-1500	38,1 (1½")	51,8	24,1	96,5	114,3	1,32
APFRC-W-FLX-2000	50,8 (2")	64,5	20,7	82,7	177,8	1,82

**Notera** att arbetstrycket för slang med kopplingar kan vara lägre beroende på typ av koppling.

För dimensioner < 2", kontakta Saniflex AB



### **Kompressionsmonterade syrafasta anslutningar**

Saniflex har ett mycket brett utbud av anslutningar t ex. Tri-Clover, rörgångor, flänsar, SMS/DIN mejerikopplingar, Cam-Loc, svetsanslutning mm. Vissa dimensioner kan erhållas med FEP-kapslade anslutningar.

### **Överböjningsskydd**

Flexibelt och robust metallöverdrag som skyddar mot slitage och överböjning.

