

# Saniflex APEWF-W

## Stålspiralarmerad EPDM-slang för flytande media

Saniflex APEWF-W är en högkvalitativ universalslang för kemikalier och andra varma och kalla vätskor inom läkemedels- och livsmedels- och övrig industri. Lukt- och smakfri kärna i vitt EPDM-gummi som klarar CIP/SIP sanering. Armerad med flera lager väv och förstärkt med en stålspiral gör att slangen klarar snäva böjradier och fullt vakuum. Material och design möter FDA.

### Fördelar med APEWF-W EPDM slang

- Utmärkt kemisk beständighet, idealisk för många krävande applikationer
- Designad för sug- och tryckapplikationer
- Helix trådförstärkning hjälper motstå högt tryck och vakuum
- Sanitär, slät, vit EPDM-gummi kärna uppfyller FDA-standard för användning i mat och dryck applikationer som vin och öl, dricksvatten, och fruktjuicer
- Luktfri och smaklös kärna - vätskor förblir rena
- Hanterar högre arbetstemperaturer än standard EPDM slangar
- Erbjuder ökad flexibilitet jämfört med liknande slangar
- Idealisk för hantering av CIP-lösningar; kan också ångsteriliseras (SIP) upp till 150°C, under högst 30 minuter
- Specialdesignade slang konstruktion för hög flexibilitet
- Slitstark mjuk gummiskydd
- Storlekar från 3/4 tum (19 mm) upp till 3 tum ID (76 mm)



### Saniflex APEWF-W: Teknisk specifikation

**Kärna:** EPDM-baserat gummi

**Armering:** Flera lager av syntetisk väv, stålspiral

**Hölje:** Blått EPDM gummi.  
Slitagetåligt, ozon och väderbeständigt

**Sanering:** CIP/COP/SIP  
Ångsterilisering 150°C i max 30 min.

**Arbetstemperatur:** -40°C till 120°C

**Säkerhetsmarginal:** 3 ggr arbetstrycket



*För dimensioner och specifikationer se nästa sida.*

Benämning	ID	Vägg	Böjradie	Arbetstryck	Vakuum	Vikt	Maxlängd
APEWF-W-0750	19 mm	6 mm	66 mm	32 bar	0,9 bar	0,69 kg/m	40 m
APEWF-W-1000	25 mm	6 mm	88 mm	28 bar	0,9 bar	0,84 kg/m	40 m
APEWF-W-1500	38 mm	6,5 mm	135 mm	20 bar	0,9 bar	1,40 kg/m	40 m
APEWF-W-2000	51 mm	7 mm	200 mm	16 bar	0,9 bar	1,90 kg/m	40 m
APEWF-W-3000	76 mm	8 mm	320 mm	12 bar	0,8 bar	3,10 kg/m	40 m

### Brett urval av kopplingar



Vi har ett mycket stort sortiment kopplingar för APEWF-W-slangarna.

Kompressionsmonterade stålkopplingar finns i form av Tri-Clover, svetsändar, mejerigångor, rörgångor, flänsar mm.

Vi erbjuder även klämbacker för egen montering av kopplingar.

### För identifiering av slangar i process kan följande varianter av märkning erhållas;

- Laser-etsade krymphyllsor i rostfritt stål för snabb visuell slang identifiering
- Laser-etsade Taggar för snabb, visuell slang identifiering
- Hose Track® RF Identifiering och Lifecycle Analysis System (RFID-taggar) ger unik identifiering av enskilda slangar, för spårbarhet gällande produktions-, rengörings- processer samt spåra viktiga slitagerelaterade händelser.
- Märkning på slang eller krymphyllsa som skyddas med hjälp av FEP.

