

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 och 3A.

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 ångsteriliserats (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 4 tum ID (102 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 | 0,65 kg/m | 40 m |
| APEWF-W-1000 | 25 mm | 6 mm | 88 mm | 28 bar | 0,9 bar | 0,80 kg/m | 40 m |
| APEWF-W-1500 | 38 mm | 6,5 mm | 135 mm | 20 bar | 0,9 bar | 1,42 kg/m | 40 m |
| APEWF-W-2000 | 51 mm | 7 mm | 200 mm | 16 bar | 0,9 bar | 1,80 kg/m | 40 m |
| APEWF-W-3000 | 76 mm | 8 mm | 320 mm | 12 bar | 0,8 bar | 3,10 kg/m | 40 m |
| APEWF-W-4000 | 100 mm | 9 mm | 400 mm | 10 bar | 0,8 bar | 4,80 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 klämbackar 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.

