

Saniflex RT slang

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

Saniflex RT-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.

RT-slangen är armerad med en tät väv och dubbel spiralståltråd för att öka sin tryckbärande förmåga. En yttre mantel av EPDM-gummi ger förbättrad hållbarhet och försluter slangen mot smuts, kemikalier eller andra externa skador. Slangen har goda böjgenskaper för installation i trånga utrymmen eller där stor flexibilitet krävs. I jämförelse med 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 177.1550, CFR 177.2600, USP klass VI och 3A krav.

Fördelar med RT FEP-slang

- Slät Yta med låg friktion, lätt att rengöra.
- Kemiskt inert, Korrosionsbeständigt, Låg absorption, Extremt låg extraktion
- God slitagetålighet, Hög temperaturtålighet
- FEP kärna som är USP klass VI godkänd och uppfyller FDA standarder
- RT slangen är inte konstruerad för ång-applikationer
- Yttre EPDM hölje motstår ozon, strålning och miljöexponering
- Dokumenterad spårbarhet / Kvalitetskontroll
- En mängd olika anslutningar av 316L rostfritt stål som möter 3-A standarder och ASME / BPE

Teknisk specifikation RT FEP-slang

Kärna: Vit FEP fluoropolymer

Armering: 2 lager polyesterväv, dubbel stålwire

Hölje: EPDM gummi – grön med vit rand

Temp. område: -40°C till +148°C

Vakuüm: Fullt vakuüm vid 21°C

Sanering: CIP, COP



Artikelnr	Benämning	ID mm (tum)	YD mm	Max arbetstryck @ 21°C (bar)	Min böjradie (mm)	Vikt kg/m
13240	RT-0500	12,7 (1/2")	24,6	34,5	63,5	0,48
13241	RT-0750	19,1 (3/4")	32,3	34,5	63,5	0,71
13242	RT-1000	25,4 (1")	37,6	27,6	76,2	0,85
13243	RT-1500	38,1 (1 1/2")	51,8	24,1	114,3	1,32
13244	RT-2000	50,8 (2")	64,5	20,7	177,8	1,82

Notera att arbetstrycket för slang med kopplingar kan vara lägre beroende på typ av koppling. För större dimensioner kontakta Saniflex.



Kompressionsmonterade syrafasta anslutningar

Saniflex har ett mycket brett utbud av anslutningar t ex Tri-Clover, rörgångor, flänsar, SMS/DIN mejerikopplingar, Cam-Loc, svetsanslutning, kundspecifika mm. Vi har också möjlighet att göra applikationsanpassningar som överböjningskydd som skyddar mot slitage och överböjning.

För anpassade längder, storlekar eller specialanpassningar, kontakta Saniflex AB

saniflex ab