

# Saniflex RTP slang

## Slät PTFE med tjock vägg, väv-/wirearmering och EPDM-hölje

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

RTP-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 slangens mot smuts, kemikalier eller andra externa skador. Slangen har goda böjgenskaper för installation i trånga utrymmen eller där stor flexibilitet krävs.

Material och design möter FDA 21 CFR 177.1550, CFR 177.2600, USP klass VI och 3A krav.

### Fördelar med RTP PTFE-slang

- Slät yta med låg friktion, lätt att rengöra.
- Kemiskt inert, Korrosionsbeständigt, Låg absorption, Låg extraktion
- God slitagetålighet, Hög temperaturlåghet
- PTFE kärna som är USP klass VI godkänd och uppfyller FDA standarder
- Dubbel ståltrådwire för förbättrad böjradie och formhållning
- Rengöringsbar med CIP, SIP och COP metoder
- Yttre EPDM hölje motstår ozon, strålning och miljöexponering
- Statisk jordning finns tillgänglig
- Dokumenterad spårbarhet / Kvalitetskontroll
- En mängd olika anslutningar av 316L rostfritt stål som möter 3-A standarder och ASME / BPE



### Teknisk information RTP slang

<b>Kärna:</b>	Vit PTFE fluorpolymer
<b>Armering:</b>	2 lager polyesterväv, dubbel stålwire
<b>Hölje:</b>	EPDM gummi – grön med vit rand
<b>Temp. område:</b>	-28°C till +148°C
<b>Vakuüm:</b>	Fullt vakuüm vid 21°C
<b>Sanering:</b>	CIP, COP och SIP

### Exempel på applikationer

- Farmaceutiska processer
- Kemisk transport / överföring
- Heta CIP-lösningar
- Alkoholhaltiga rörsystem
- Flytande överföring
- Mat och dryckes processer
- Vågceller
- Kosmetika

### Teknisk Specifikationer, artikelnummer, dimensioner etc.

Artikelnr	Benämning	ID mm (tum)	YD mm	Max arbetstryck @ 21°C (bar)	Min böjradie (mm)	Vikt kg/m
13233	RTP-0500	12,7 (1/2")	25,4	41,3	45,8	0,7
13234	RTP-0750	19,1 (3/4")	33,0	37,9	63,5	1,1
13235	RTP-1000	25,4 (1")	39,1	36,5	86,4	1,3
13236	RTP-1500	38,1 (1½")	55,6	29,6	139,7	2,0
13237	RTP-2000	50,8 (2")	69,3	29,6	203,2	2,7

**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**