

# Saniflex AdvantaFlex®

## Oarmerad TPE-slang

DB0898  
120301

En ny formulering av TPE (termoplastiska elastomerer) slangar har utvecklats för flytande transporter i biotech-industrin: AdvantaFlex tar upp behovet av en flexibel, genomskinlig, steriliserbar, formbar, värmeförslutningsbar och svetsbar biologiska läkemedelsslang för vätske-transport. AdvantaFlex upprätthåller dess fysikaliska egenskaper efter steriliserings-processer, motstår skarpa böjar, är genomskinlig för synligt produktflöde, och som inte blir klabbig. Dessutom ger dess unika egenskaper hos AdvantaFlex hjälp att överträffa liknande slangar i peristaltiska pumpapplikationer.

### Fördelar / Egenskaper

- Utmärkt hållbarhet i peristaltiska pumpar
- Steril, svetsbar och värmeförslutningsbar
- Slät insida för utmärkt flöde och prestanda
- Steriliserbar genom gammastrålning eller autoklavering
- Genomskinlig, visuell kontroll av vätskeflöde
- Finns i ID storlekar från 1/8" (0,125) till 1" (1,000)
- Tillverkad av FDA-listade ingredienser
- Uppfyller Europeiska farmakopin 3.2.2.1
- Uppfyller ISO- och USP-standarder, inklusive klass VI
- Certifierat fri från silikon oljor och animaliska ingredienser
- Utmärkt slangkomponent för engångsbruk "Single-Use" system
- Nu finns möjlighet till gjutna anslutningar, T, Y och kors etc.
- Kemisk karaktärisering av material enligt ISO - "extraherbar" test portfölj finns
- Kompletta valideringspaket kan erhållas begäran.



### Användningsområde

- Sterila fyllningar
- Produktion av vaccin
- Läkemedelsprovtagning och leveranssystem
- Slangpumpar
- Enkla vätskesystem
- Bioreaktor processer
- Cell-media, skörd och jäsning
- Farmaceutisk produktion och förädling
- Renvatten överföring
- Filtrering



### Kopplingar

Adaptre i plast och stål eller fast monterade stålkopplingar i en mängd olika utföranden som Tri-Clover, svetsändar, mejerigångor, rörgångor, flänsar mm. Stålkopplingarna är polerade och heat-nummermärkta och levereras med 3.1 certifikat. Varje plastadapter möter USP klass VI och har ett ingraverat lot-nummer för full spårbarhet.

**saniflex ab**

## Gjutna slangförgreningar eller anslutningar (Single-use)

Fasta integrerade slangförgreningar eller anslutningar(TC) med helt slät insida.

### Fördelarna är stora:

- Rengöringen blir enkel och effektiv genom att det inte finns några fickor eller kanter där smuts och produktrester kan samlas.
- Förgreningen är starkare än slangens vilket gör att den inte läcker eller kan lossa vid tryck, pulsering och/eller smörjande medier.
- Lågt tryckfall genom att det inte finns någon strypning.

Vanliga applikationer är t ex fyllmaskiner och slangpumpar med 2 pumphuvud men också där det finns behov av förgreningar eller genomföringar till flaskor etc.



Kontakta Saniflex för mer information om tillgängliga alternativ.

## Saniflex AdvantaFlex®, APAF-BP slang / Artikelnummer och dimensioner

Artikel nr	Beskrivning	I.D.	I.D.	Vägg	Vägg	Y.D.	Y.D.	Arbets-tryck Bar	Standard Längd (meter)
		(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)		
14502	APAF-BP-0125-0250	.125	3.18	.063	1.59	.250	6.35	2.1	15,24
14504	APAF-BP-0188-0313	.188	4.76	.063	1.59	.313	7.94	1.6	15,24
14505	APAF-BP-0188-0375	.188	4.76	.094	2.38	.375	9.52	2.2	15,24
14508	APAF-BP-0250-0375	.250	6.35	.063	1.59	.375	9.52	1.4	15,24
14509	APAF-BP-0250-0438	.250	6.35	.094	2.38	.438	11.11	1.6	15,24
14507	APAF-BP-0250-0500	.250	6.35	.125	3.18	.500	12.70	2.1	15,24
14515	APAF-BP-0313-0438	.313	7.94	.063	1.59	.438	11.11	1.4	15,24
14517	APAF-BP-0313-0500	.313	7.94	.094	2.38	.500	12.70	1.6	15,24
14519	APAF-BP-0375-0500	.375	9.52	.063	1.59	.500	12.70	1.3	15,24
14521	APAF-BP-0375-0625	.375	9.52	.125	3.18	.625	15.88	1.6	15,24
14518	APAF-BP-0500-0750	.500	12.70	.125	3.18	.750	19.09	1.5	15,24
14522	APAF-BP-0625-0875	.625	15.88	.125	3.18	.875	22.23	1.3	15,24
14523	APAF-BP-0750-1000	.750	19.05	.125	3.18	1.000	25.40	1.2	15,24
14525	APAF-BP-0750-1125	.750	19.05	.188	4.76	1.125	28.58	1.3	15,24
14527	APAF-BP-1000-1375	1.000	25.40	.188	4.76	1.375	34.93	1.3	7,62