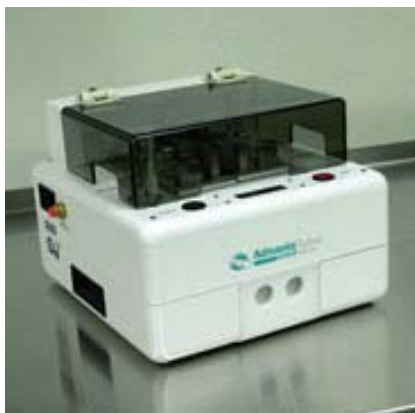


Saniflex sterila svetsutrustning för TPE slang "AdvantaTube™"

"AdvantaTube™" svetsutrustning för snabb säker och enkel svetsning av TPE slang. Utvecklat för biofarmaceutiska applikationer har "AdvantaTube" svetsen utformats för att optimalt fungera i alla AdvantaFlex® TPE slang applikationer inklusive våta, torra eller vätskefyllda slangar. Sterila anslutningar görs på så lite som tre minuter. Automatiserade funktioner säkerställer rätt temperatur och slang placering och enheten svetsar både gammabestrålade och autoklaverat TPE slang.



Fördelar / Egenskaper

- Utformad speciellt för biofarmaceutiska process applikationer
- Bibehåller sterilitet i våta, torra eller mediafyllda slangar efter svets
- Lätt att använda - kontrollerad uppvärmning och automatiserad mekanisk rörelse
- Robust konstruktion väger bara 25 kg.
- Förprogrammerad för AdvantaFlex TPE slang, program för andra TPE slangar finns
- Engångskniv/blad försäkrar sterilitet, inbyggd sensor förhindrar att blad återanvänds
- Slanggripdon positionerar, justerar och säkerställer rätt position på slang
- Inre klämmor för vätskefyllda slangar, inget behov för andra klämmor
- Utbytbar HEPA-filter och övertryck för bättre partikelkontroll
- Svetscykel går fort, genomsnitt ca 3 minuter
- Svetsar både gamma-bestrålade och autoklaverad AdvantaFlex slang
- Knivblad och HEPA filter finns på lager
- "Certificate of Conformance" medföljer varje AdvantaTube svets
- LCD-display
- Ett års garanti
- Kompletta validering paket kan fås på begäran



Exempel på värmeförsegning

Tekniska specifikationer

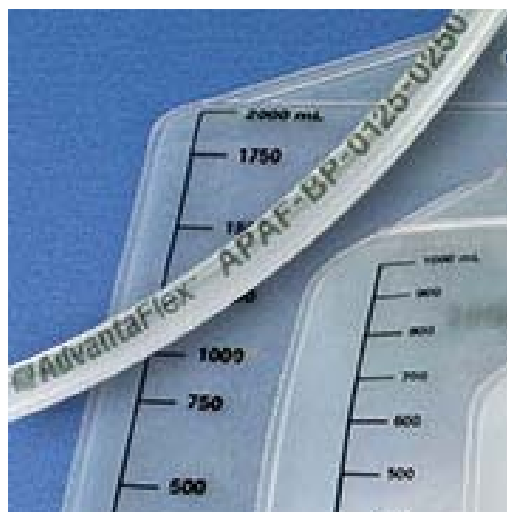
Storlek och vikt	
Dimensions	30.5 x 33 x 24.1 cm
Operating Weight	11.35 kg

Elektrisk	
Certifications	cTUVus, CE, WEEE
Power Input	230 VAC, 50-60 Hz, 3.1 amp
Main Fuses	230 VAC, 0.8A-T 250 VAC

Slang storlekar	
Ytterdimensioner Inch	0.375" - 0.750"
Ytterdimensioner mm	9,5 - 19,1 mm
Väggjocklekar Inch	0.0625" - 0.125"
Väggjocklekar mm	1,6 - 3,2 mm

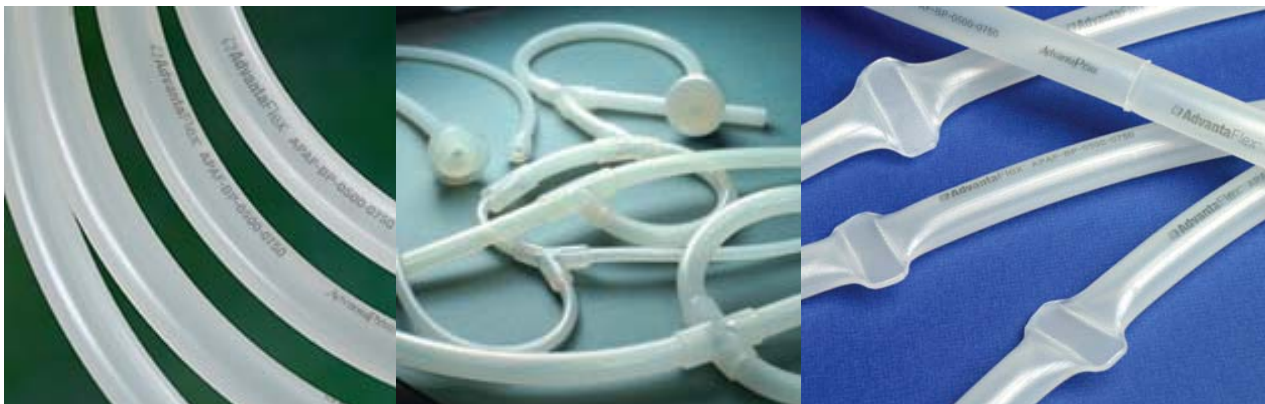
Driftsförhållanden	
Temperatur	20° - 43°C
Luftfuktighet	Maximalt 90% relativ luftfuktighet, icke-kondenserande

Tryckluftskrav	
Tryck	min. 4,2 bar, optimalt 5,9 till 6,9 bar
Koppling	1/4" utvändig snabbanslutning



Information om AdvantaFlex® slang

AdvantaFlex slang har utvecklats för flytande transporter i biotech-industrin: AdvantaFlex tar upp behovet av en flexibel, genomskinlig, steriliserbar, formbar, värme förslutningsbar 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 för AdvantaFlex® slang

- 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
- Nu finns möjlighet till gjutna anslutningar, T, Y och kors etc.
- Utmärkt slangkomponent för engångsbruk "Single-Use" system
- Kemisk karaktärisering av material enligt ISO - "extraherbara" test portfölj finns
- Kompletta valideringspaket kan erhållas på 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
- Filtrering

Fördelar / Egenskaper med "Single-Use" system

"Single-Use" system tillverkas genom pågjutning av slangar och kopplingar, som t.ex. T-koppling, Y-koppling, reduceringar eller TC anslutningar (Tri-Clamps®). Gjutna kopplingar ger en helt slät yta utan några kanter eller övergångar som ger en kontinuerlig, obegränsad, läckagesäkert flöde.

- 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.

Saniflex "Single-Use" system kan specialanpassas efter dina önskemål. För anpassning till ert behov. Kontakta Saniflex för mer information om tillgängliga alternativ.