

Une nouvelle formulation de tube TPE (élastomère thermo-plastique) a été développée pour le transfert de fluide dans l'industrie biopharmaceutique : AdvantaFlex.

AdvantaFlex provient de la nécessité d'avoir un tube biopharmaceutique pour le process de fluides qui soit flexible, translucide, stérilisable, moulable, thermoscellable et soudable. AdvantaFlex conserve ses propriétés physiques à la suite des procédés de stérilisation, résiste au vrillage, reste translucide pour la visibilité de l'écoulement du produit, et ne devient pas collant. En outre, les propriétés uniques de AdvantaFlex l'aident à surpasser les tuyaux similaires dans les pompes péristaltiques.



TPE
www.advantapure.com

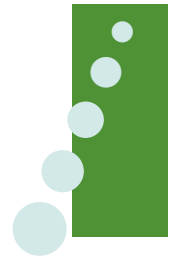
PRINCIPALES CARACTERISTIQUES



- Excellente durée de vie avec les pompes péristaltiques
- Soudable stérilement et thermoscellable
- Disponible avec connexions moulées étanches
- Fabriqué avec des ingrédients approuvés FDA
- Excellentes caractéristiques de faible absorption et adsorption comparé au silicone
- Conformité aux standards ISO et USP, dont Class VI
- Conformité aux standards Pharmacopée Européenne 3.2.2.1
- Faible perméabilité comparé au silicone
- Certifié sans huile silicone ni substances dérivées d'espèces animales
- Intérieur lisse pour des flux et performances excellents
- Stérilisable par irradiation gamma ou autoclave
- Translucide pour visualiser le flux de liquide
- Excellent tube pour les systèmes à usage unique
- Dimensions de 1/8" (.125) à 1" (1.000) interne
- Dimensions, longueurs et emballages sur mesure disponibles
- Scellé en polybags pour plus de propreté
- Contrôle qualité documenté ; traçabilité du lot avec identification sur les polybags
- Validation de la résine unique — pas besoin d'associer à des matériaux tels que tubes silicone pour d'autres applications de remplissage et d'échantillonnage qui impliquent des pompes péristaltiques; aide à éliminer les erreurs de l'opérateur
- Caractérisation Chimique de la Matière selon ISO — dossier des tests "Extractibles" disponible sur demande

ASSEMBLAGES
MOULÉS
DISPONIBLES !

There is a ^{better} alternative



SPECIFICATIONS

Référence	Interne		Paroi		Externe		Pression Travail à 70°F (21.1°C)		Longueur standard disponible
	(inch)	(mm.)	(inch)	(mm.)	(inch)	(mm.)	(PSI)	(Bar)	(feet)
APAF-BP-0125-0250	.125	3.18	.063	1.59	.250	6.35	30	2.1	50
APAF-BP-0188-0313	.188	4.76	.063	1.59	.313	7.94	23	1.6	50
APAF-BP-0188-0375	.188	4.76	.094	2.38	.375	9.52	32	2.2	50
APAF-BP-0250-0375	.250	6.35	.063	1.59	.375	9.52	20	1.4	50
APAF-BP-0250-0438	.250	6.35	.094	2.38	.438	11.11	23	1.6	50
APAF-BP-0250-0500	.250	6.35	.125	3.18	.500	12.70	30	2.1	50
APAF-BP-0313-0438	.313	7.94	.063	1.59	.438	11.11	21	1.4	50
APAF-BP-0313-0500	.313	7.94	.094	2.38	.500	12.70	24	1.6	50
APAF-BP-0375-0500	.375	9.52	.063	1.59	.500	12.70	18	1.3	50
APAF-BP-0375-0625	.375	9.52	.125	3.18	.625	15.88	24	1.6	50
APAF-BP-0500-0750	.500	12.70	.125	3.18	.750	19.05	22	1.5	50
APAF-BP-0625-0875	.625	15.88	.125	3.18	.875	22.23	18	1.3	50
APAF-BP-0750-1000	.750	19.05	.125	3.18	1.000	25.40	17	1.2	50
APAF-BP-0750-1125	.750	19.05	.188	4.76	1.125	28.58	18	1.3	50
APAF-BP-1000-1375	1.000	25.40	.188	4.76	1.375	34.93	18	1.3	25

Vendu par rouleau de longueur standard. Plus grandes longueurs standards comme 100 feet (30,5 m) disponibles dans la plupart des tailles.

Contactez Pharmasep pour plus de détails. Ajouter le suffixe de longueur (voir légende à droite) au code produit lors de la commande

Exemple: 50 ft. de tube .125" int x .250" ext a un code produit APAF-BP-0125-0250L.

Les rouleaux sont fournis dans des polybags thermoscellés et mis en vrac dans des cartons.

Légende long. rouleau :

P = 7,5m (25 feet)

L = 15,25m (50 feet)

K = 30,5m (100 feet)

TPE

APPLICATIONS

- Remplissage stérile
- Production de vaccins
- Echantillonnage
- Transfert pompes péristaltiques
- Systèmes à usage unique
- Process bioréacteurs
- Productions pharmaceutiques
- Transfert eau haute pureté
- Filtration



■ En raison de sa capacité à être thermoscellé et soudé, le tube biopharmaceutique AdvantaFlex est idéal pour les applications de remplissage et d'échantillonnage.

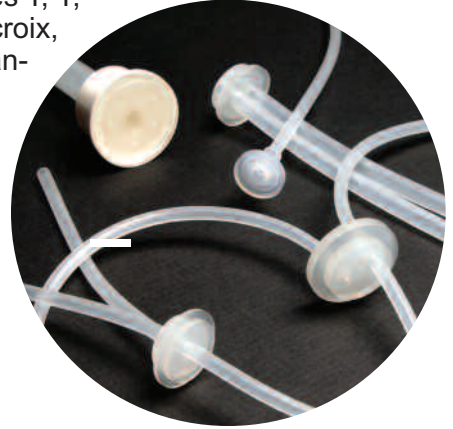
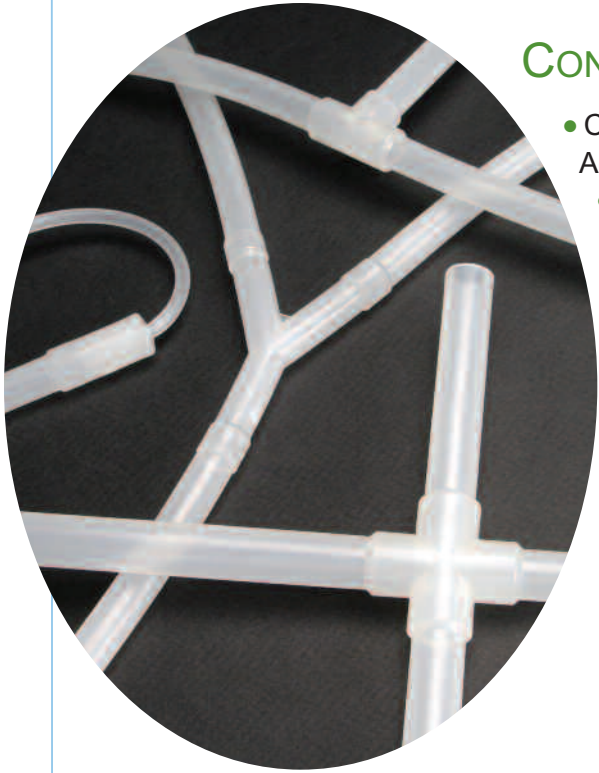
Tel: 04 74 71 94 71

www.pharmasep.fr

www.advantapure.com

CONNEXIONS MOULÉES

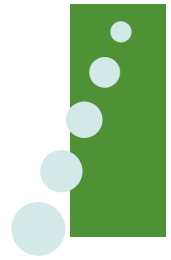
- Construisez un système à usage unique complet avec AdvantaFlex
- Élimine le besoin de mettre des portions de tube silicone dans une ligne de process
 - Choisissez parmi des T, Y, réducteurs, coupleurs, croix, Tri-Clamp® micro et standard, et bouchons BioClosure™



■ Excellente soudabilité et scellabilité pour obtenir des connexions stériles pour les applications de remplissage et d'échantillonnage. AdvantaFlex est compatible avec tous les équipements portables de soudage et thermoscellage.



■ Le tube biopharmaceutique AdvantaFlex offre une excellente durée de vie avec les pompes péristaltiques.



PHYSICAL PROPERTIES

Densité	0.89
Dureté, Shore A ±5	65
Résistance à la traction, bar	149
Allongement à la rupture, %	948
Module de traction @ 100%, bar	25
Résistance déchirure, Die B, PPI	350
Compression, Méthode B, 22 heures @ 23°C at 25% déflexion, %	9.9
Température travail Max °C	135
Température de fragilité, °C	-67

Découvrez à quel point le tube Advantaflex conviendra mieux à vos process pharmaceutiques, biotech ou biomédical.

SYSTÈMES POUR PROCESS À USAGE UNIQUE



Les Systèmes à Usage Unique éliminent les longs arrêts de production pour les stérilisations entre les lots, et simplifient les exigences de validation de nettoyage —utilisez une fois et jetez.

Deux matériaux sont disponibles—AdvantaFlex et Silicone catalysé platine Class VI. Combinez le tube avec des raccords moulés de la même matière et d'autres composants, pour une grande variété de types de manifolds. Les possibilités vont du simple raccord moulé aux configurations les plus complexes avec différentes longueurs de tube et plusieurs connexions moulées.

Contactez Pharmasep ou visitez

www.advantapure.com/single-use-systems.htm pour plus d'informations.



TFE

Purity in Fluid Flow Systems®



Made in U.S.A.

Adresse: PHARMASEP
260 rue du Companet
69140 RILLIEUX LA PAPE

Tel : 04 74 71 94 71
Fax: 04 74 71 94 79
Site Web: www.pharmasep.com
E-mail: pharmasep@pharmasep.fr

www.advantapure.com

AdvantaPURE
NEWAGE INDUSTRIES



DISTRIBUTEUR:



©2011 NewAge® Industries, Inc. Specifications are subject to change without notice. AdvantaPure products are produced by NewAge® Industries, Inc. AdvantaFlex®, BioClosure™, Purity in Fluid Flow Systems®, NewAge Industries AdvantaPure®, NewAge®, and the "N" logo are trademarks of NewAge® Industries, Inc. Tri-Clamp® registered trademark of Alfa Laval Inc.

WARRANTY: NewAge Industries AdvantaPure products are warranted to be free from defects in material and workmanship. Any product found to carry such defects will be replaced without charge. This warranty is limited only to the replacement of NewAge Industries AdvantaPure products, item for item, which after examination by NewAge Industries AdvantaPure are deemed defective. NewAge Industries AdvantaPure specifically disclaims any other liability. The data supplied is provided as a helpful guideline and is believed to be reliable; however, nothing stated shall constitute a guarantee, recommendation, or warranty for any application.

NOTICE: NewAge Industries, Inc. has been a privately owned corporation since 1954. Neither the corporation nor its principals are affiliated, in any way, with any other group or entity either representing themselves as or being referred to by the term New-Age.



ESOP Employee Owned
for Your Benefit