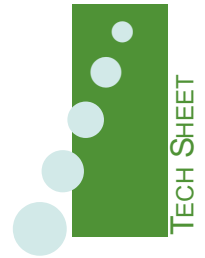


MANIFOLDS MOULÉS À USAGE UNIQUE

POUR APPLICATIONS DE REMPLISSAGE OU ÉCHANTILLONNAGE



es manifolds moulés à usage unique sont réalisés sur mesure pour répondre à vos besoins de remplissage et d'échantillonnage dans les productions de médicaments et vaccins.

Les manifolds moulés, fabriqués avec du silicone catalysé au platine **Class VI**, éliminent le recours à des inserts cannelés et procurent une transition lisse et continue entre le tube et les raccords pour un flux continu, sans restriction, ni risque de fuite. Les possibilités vont du simple raccord clamp moulé aux configurations complexes avec différentes longueurs de tube et plusieurs connexions moulées.

Les manifolds moulés à usage unique ne sont pas prévus pour l'implantation ni l'usage avec de la vapeur continue.



SILICONE

www.advantapure.com

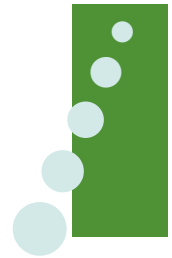
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



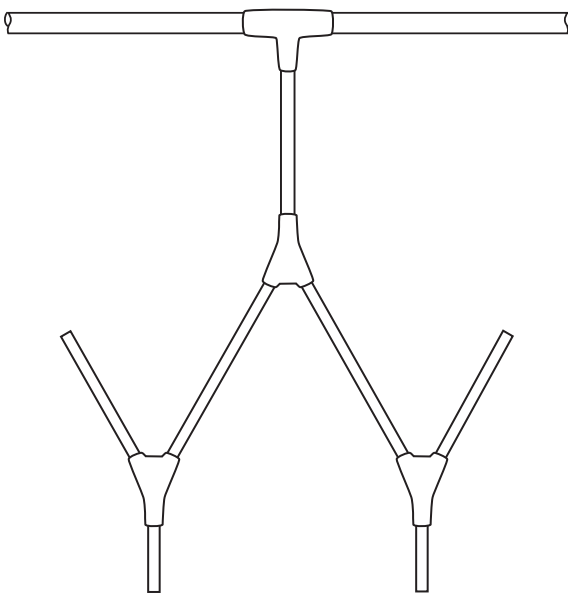
- Élimine le risque de produit piégé et de fuites associés aux inserts cannelés
- Fabriqués sur mesure avec des Y, T, croix, réducteurs, Tri-Clamps®, stoppeurs et autres bouchons, et tube
- Les composants sont moulés de manière permanente en un manifold à usage unique
- Procure une surface interne lisse sans jonction ni crevasse, pour un flux continu
- Une seule matière **sans substances dérivées d'espèces animales** en contact avec le produit tout le long de l'assemblage
- Réduit les inventaires de composants et les temps et coûts d'assemblage
- L'usage unique réduit le risque de contamination croisée
- Réduit aussi les délais en éliminant certaines exigences de validation de nettoyage
- Procure de la flexibilité pour le design de la production - les changements sont moins coûteux qu'avec de la tuyauterie rigide
- Stérilisable par autoclave et irradiation gamma
- Conserve la large gamme de température du silicone : -73 à 204°C
- Ne donne aucun goût ni odeur aux fluides critiques
- Fabriqué et emballé en salle propre **certifiée ISO Class 7 (Class 10,000)**
- Traçabilité par lot documentée et identification sur les emballages
- Contrôle Qualité documenté
- Ingénieurs expérimentés disponibles pour assistance technique
- DocuLink™ (brevet en cours) identification permanente, est un moulage contenant un n° individuel et/ou un n° de lot sur un manifold pour une visualisation rapide de la référence et pour tracer le matériel (voir dernière page)
- Puces RFID en option s'attachant facilement aux assemblages dans un but d'identification, fournissant un stockage fiable de données électroniques et un suivi à jour de l'assemblage de la conception à l'élimination

MANIFOLDS MOULÉS À USAGE UNIQUE

POUR APPLICATIONS DE REMPLISSAGE OU ECHANTILLONNAGE

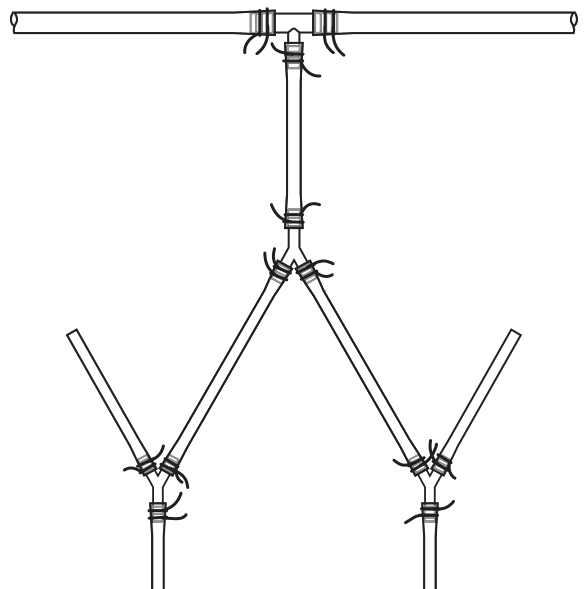


Un manifold moulé à usage unique AdvantaPure est une unité complète, emballée dans un sac étanche et prêt à l'usage. Les fuites, produit piégé et contaminations qui apparaissent avec des embouts cannelés sont supprimés. Le travail, nombreux inventaires et temps pour assembler les manifolds ne sont plus d'actualité.



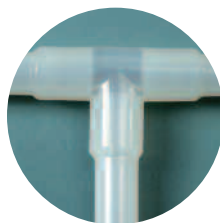
1 Composant

Cet exemple d'assemblage fait avec du tube et des raccords cannelés comprend 9 bouts de tube de différentes longueurs et diamètres, 4 raccords qui nécessitent une insertion dans le tube 3 fois chacun, et 2 colliers installés à chaque connexion pour un attachement sûr.

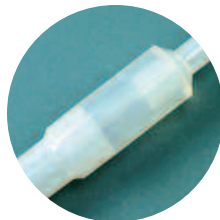


37 Composants

SILICONE



■ Choisissez parmi de nombreuses différentes connexions sans crevasse.



■ Le tube silicone catalysé platine est disponible de stock dans environ 50 tailles et est conforme à l'USP Class VI. Dossiers complets de validation de biocompatibilité disponibles.



Tel: 04 74 71 94 71
www.pharmasep.fr
www.advantapure.com

■ Les systèmes de fermeture des flacons BioClosure™ sont fabriqués à partir de silicone platine Class VI et sont disponibles pleins ou avec des tubes insérés. Ils peuvent facilement faire partie de votre manifold conçu pour des process de lots, dans une grande variété de contenants pour stockage ou prélèvements, faits en verre, plastique ou métal. Nous contacter pour plus de détails.



■ Des raccords Tri-Clamp® moulés en silicone, avec coupelle de protection peuvent être incorporés dans votre process.

Des ingénieurs avec plus de 20 ans d'expérience dans l'extrusion et le moulage de silicone sont à votre disposition pour une assistance technique.

■ Les bouchons BioClosure, inserts pour True Unions et GL45's, et autres bouchons, disponibles avec ou sans tube inséré, sont aussi fabriqués avec du silicone platine Class VI.



SILICONE

MANIFOLDS MOULÉS À USAGE UNIQUE

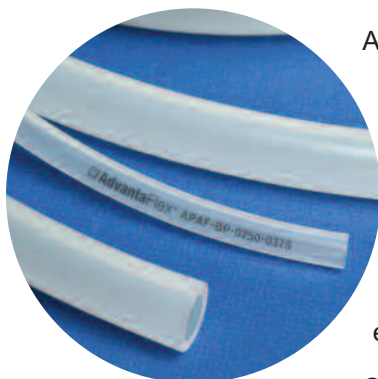
POUR APPLICATIONS DE REMPLISSAGE OU ÉCHANTILLONNAGE



DocuLink (brevet en cours) identifie visuellement chaque manifold avec un n° individuel et/ou n° de lot. L'identification est moulée de façon permanente dans un connecteur en silicone.

L'utilisation de DocuLink permet un suivi du manifold jusqu'à son origine. Il résiste aux process de nettoyage en place (NEP), stérilisation en place (SEP), autoclave et irradiation gamma.

Contactez Pharmasep ou visitez www.pharmasep.fr ou www.advantapure.com/doculink.htm pour plus d'information.



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 peut être ajouté aux poches et manifolds à usage unique, et est stérilisable par autoclavage ou irradiation gamma. En outre, les propriétés uniques de cette formulation spéciale lui permettent de surpasser les autres tubes de 6 à 10 fois dans les lignes de transfert et pompes péristaltiques.

AdvantaFlex a été testé de manière intense. Une étude complète sur les extractibles est disponible, ainsi qu'une documentation complète de validation.

Contactez Pharmasep ou visitez www.pharmasep.com ou www.advantapure.com/advantaflex.htm pour plus d'information.



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



DISTRIBUTEUR:



©2011 NewAge® Industries, Inc. Specifications are subject to change without notice. AdvantaPure products are produced by NewAge® Industries, Inc. AdvantaFlex®, BioClosure™, DocuLink™, 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