

Fiabilité / Engagement / Compétence / Innovation



Solutions pour process à usage unique

du laboratoire à la production GMP



PHARMASEP

Always by your side

Brochure SUS-2023

Solutions Single-Use

Tubing Silicone et TPE

- AdvantaFlex® : Tube TPE soudable et scellable
- APST : Tube silicone platinum clair
- APSPG : Tube silicone Pt clair pour pompe péristaltique
- APHP : Tube silicone Pt clair haute pression



Bouchons et Montages Moulés

- Nombreuses configurations possibles
- Disponibles en silicone et TPE
- Systèmes entièrement clos, sans risques de fuites
- Sécurité renforcée
- Livrables gamma-irradiés et stériles



Connecteurs et déconnecteurs stériles

- Connexions et déconnexions rapides et faciles
- Raccords genderless
- Conception avec connexion en 3 étapes simples
- Facilité d'intégration sur tous types de tubes
- Performances répétables et fiables sans outils

Système d'agitation MiniDuoMix®

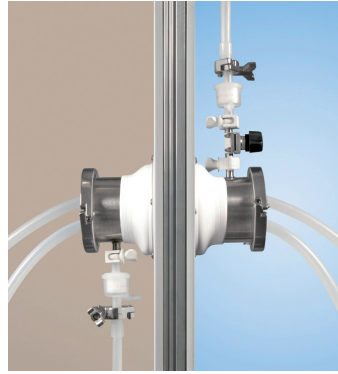
- Pour des volumes de 2 l à 20 l
- Différentes options disponibles
- Mélange poudre/liquide ou liquide/liquide
- Technologie disponible jusqu'à 3000 litres
- Poches conformes aux applications GMP



Système de Prélèvement

- Les assemblages 15 ml et 50 ml sont idéaux pour les applications d'échantillonnage en système clos
- Choisissez parmi les configurations standards, ou personnalisez-les en fonction de vos besoins. Tube à centrifuger en PP

Nos Systèmes CAPEX



Passage de cloison pour tubes

- 2 systèmes de passage de cloison selon les grades des salles à connecter
- AdvantaPass : système étanche avec un assemblage à usage unique à définir selon les besoins du client
- Vanne Iris et Mouse Hole pour un passage entre salles moins critiques (D-C, C-C, Gris-D)



Sealer TPE Sebra avec tête déportée

- Tous types de TPE
- Temps de soudure réduit
- Machines autonomes
- Têtes Sealer déportées et multiples
- 4160 pour tubes jusqu'à 1"
- 5160 pour tubes de 1" 1/8 et 1" 1/2



Sealer Sebra pour tube PVC et EVA



Welder TPE connecteur pour tube TPE

Conteneurs pour poches 3D toutes marques



- Drum pour poches de 200 l max

- Conteneur pour transport et stockage en salle blanche > 1000 l



Support pour poches 2D



Notre gamme de Flacons



Flacons en PETG

- Le choix parfait pour le stockage de vos milieux de culture, de tampons, de vos intermédiaires de préparation, et aussi pour les applications critiques en R&D et productions biologiques. Nos bouteilles PETG sont légères, durables, résistantes aux chocs et ont d'excellentes propriétés de barrière aux gaz, qui les rendent idéales pour la préparation de milieux de culture et autres liquides sensibles au pH
- Excellente résistance aux produits chimiques et à la température
- Bouteilles et fermetures conçues pour fournir un joint étanche
- Volumes disponibles : 125 ml, 250 ml, 500 ml et 1 l

Bouchons pour montage en système clos adaptés au flacons PC

- Bouchons HDPE adaptés à nos flacons en Polycarbonate



- Existents en 2 diamètres : 48 mm et 70 mm
- Existents en 2 ports HB, 3 ports HB ou 4 ports HB avec possibilité d'installer un tube plongeant
- Bouchons vendus non stériles



Flacons en Polycarbonate

- Les flacons ultra-propres FlowTainer™ sont la solution optimale pour le stockage des fluides critiques à toutes les étapes de vos process
- Adaptés à la congélation et au stockage des solutions
- Conformité à l'USP Class VI, USP<85>, USP<788>, REACH, ROHS, extractibles selon BPOG et USP<665> guide de validation disponible
- Volumes disponibles : 5 ml, 20 ml, 125 ml, 500 ml, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l et 20 l
- Vendus stériles ou non stériles

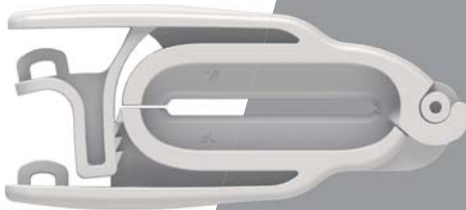
Bouteilles UltraPures pour le stockage des produits critiques et cellules



- Disponibles en PFA, FEP et ETFE, nos bouteilles sont fabriquées selon un procédé qui garantit une parfaite étanchéité, une surface contact très lisse et une résistance chimique élevée
- Les applications sont le stockage des produits biologiques, des vaccins approuvés par la FDA, des solutions lipidiques pour les process ARNm, les cellules et les produits de thérapie cellulaire
- Bouteille PFA : autoclavable - stable de -200°C à 260°C
- Bouteille FEP : autoclavable - stable de -200°C à 200°C
- Bouteille ETFE : gamma - stable de -200°C à 50°C

Nos accessoires

Pinch Clamp pour tuyau souple



Colliers Clamp Single Use

- Colliers Bio-Ease® en nylon renforcé fibre de verre. TC 3/4" à TC 4"
- Colliers FlowLinX en Polycétone. TC 3/4" et 1"1/2
- Gamma irradiables et autoclavables



Bouchons HDPE pour flacon verre et Carboy



- Bouchon GL45 pour flacon en verre



- Bouchon 83B pour carboy



Raccords pour la réalisation de montages souples

- Pour la réalisation de vos montages, nous vous proposons différents raccords comme T, Y, raccords droits, clamp PP conformes aux requis qualité pour les applications GMP



Jointts clamp

- Jointts clamp tous matériaux, toutes normes et toutes tailles
- Raccords et colliers clamp inox
- Jointts clamp à tamis filtrant
- Jointts clamp à orifice
- Jointts clamp pour indicateur biologique, thermocouple et prélèvement

Assemblages en zone classée

Depuis plus de 10 ans nous proposons des assemblages à usage unique. Afin de sécuriser l'approvisionnement de ces produits et d'apporter un meilleur service à nos clients, depuis 2021, Pharmasep dispose, en région lyonnaise, d'une unité d'assemblage dédiée aux industries et laboratoires bio-pharma. Notre certification ISO 9001 : 2015 et notre approche Quality by Design (QbD) assurent un QMS (Quality Management System) robuste.

Nous assemblons des composants qualifiés de différents fournisseurs pour vous laisser le choix de la meilleure solution

Le choix des composants, la qualification de nos fournisseurs, les tests en pression de chaque connexion et la formation de nos employés sont la garantie de l'intégrité de nos montages.

Confier la fabrication de vos assemblages à Pharmasep c'est l'assurance :

- D'une expertise pour développer la meilleure solution
- D'un haut niveau de qualité
- D'une traçabilité totale de la fabrication
- D'un site de production sécurisé avec contrôle d'accès
- D'un multi-sourcing de composants validés et qualifiés
- D'une sécurisation des approvisionnements

La Maîtrise de la Qualité

- Contrôle particulière en continu pendant toute la fabrication
- Conformité à USP<85>, USP <788>
- Environnement ISO7 en activité qualifié selon ISO14644-1/2/3
- Suivi de l'environnement microbiologique et particulaire
- Stérilisation par gamma-irradiation validée selon VDmax25 pour un SAL de 10-6 selon la norme en vigueur ISO11137-1 et ISO11137-2

ITEM	REFERENCE	DESCRIPTION	MATERIAL	LENGTH	QTY
1	PG800180	Tri clamp End cap PP 1" to 1 1/2"	PP	1"	1
2	PG600030	Tri clamp Collar for connection 1" to 1 1/2"	Nylon		1
3	PG600190	Tri clamp gasket Platinum silicone 38.1mm	Silicone PT		1
4	PG600240	Adapter PP 1/8" & 1/4" Tri clamp 38.1mm TC50	PP		10
5	PG600390	Adapter PP 1/8" & 1/4" Tri clamp 38.1mm TC50	Silicone PT		2
6	PG600390	Adapter PP 1/8" & 1/4" Tri clamp 38.1mm TC50	PP		1
7	PG600030	Tri clamp gasket Platinum silicone 19.1mm	Silicone PT		1
8	PG600250	Tri clamp gasket Platinum silicone 19.1mm	PP		1
9	PG600220	Mini Clamp Collar TC25 1/2" to 3/4"	PP		1
10	PG600170	Tri clamp End cap PP 1/2" to 3/4"	PP		1

<p>ALL DIMENSIONS ARE CM UNLESS OTHERWISE STATED</p> <p>240 Rue Georges Charpak, 69390 Civrieux PHARMASEP 04 74 71 94 71</p>	<p>Name: [] Date: [] Drawn by: [] Checked by: [] Released by: [] Approved by: []</p>	<p>Signature: [] Date: [] Tolerances: Less than 50 : ± 0.50mm Between 50 and 100 : ± 1.0mm More than 100 : ± 1.5mm</p>
---	---	---

Production Française ready to Use



PHARMASEP

Always by your side

Pharmasep - Technoparc Saône Vallée Est - 260 rue Georges Charpak - 01390 CIVRIEUX FRANCE
 +33 (0)4 74 71 94 71 / contact@pharmasep.fr / www.pharmasep.fr