— CONSOMMABLES SEMCO

Des accessoires de qualité

SYNOPTIQUE

CARTOUCHES

P 126

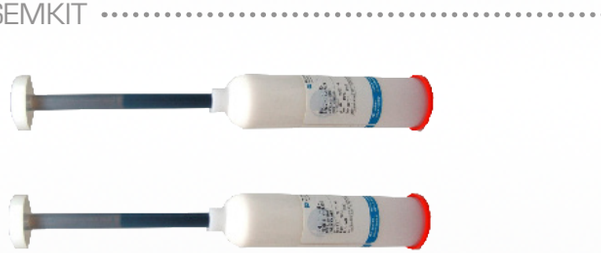
PISTONS

P 126

SEMKIT

P 127

BUSES



P 128

SPATULES

P 129

RACCORDS

P 129

PISTOLETS EXTRUDEURS

P 130

MÉLANGEURS DE SEMKIT

P 131

POUR PASSER COMMANDE, APPELEZ LE +33 (0)1 39 62 40 92

CARTOUCHES ET PISTONS

CARTOUCHES

Ces cartouches en polyéthylène peuvent être utilisées dans des porte-cartouches pressurisés ou dans des pistolets manuels de dépose. Elles sont jetables et existent en 1 - 2,5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 20 - 30 - 32 oz soit environ 30 - 65 - 170 - 230 - 340 - 610 - 950cc et 1/10 gallon. Disponibles en polyéthylène naturel de basse ou haute densité, toutes les tailles comportent un raccord de distribution fileté femelle 1/4" NPT.

La personnalisation des couleurs est disponibles avec un minimum de commande de 5000pièces

CARTOUCHES VIDES	REFERENCE
1 oz. (30cc) LD	220307
1 oz. (30cc) HD	233222
2.5 oz. (65cc) LD	220315
2.5 oz. (65cc) HD	220316
6 oz. (170cc) LD	220317
6 oz. (170cc) HD	220318
8 oz. (230cc) LD	220319
8 oz. (230cc) HD	220320
12 oz. (340cc) LD	220321
12 oz. (340cc) HD	220322
20 oz. (610cc) HD	229734
32 oz. (950cc) LD	232921
32 oz. (950cc) HD	232917
32 oz. (950cc) SHD White	233656
1/10 gallon, (310cc) LD	230285
1/10 gallon. (310cc) HD	229689

PISTONS PRÉ - INSÉRÉS	REFERENCE
CP 2.5 oz. (65cc) LD	220323
CP 2.5 oz. (65cc) HD	220324
CP 6 oz. (170cc) LD	220325
CP 6 oz. (170cc) HD	220326
CP 8 oz. (230cc) LD	220327
CP 8 oz. (230cc) HD	220328
CP 12 oz. (340cc) LD	220329
CWP 1 oz. (30cc) LD	232375
CWP 2.5 oz. (65cc) LD	220331
CWP 2.5 oz. (65cc) HD	220332
CWP 6 oz. (170cc) LD	220333
CWP 6 oz. (170cc) HD	220334
CWP 8 oz. (230cc) LD	220335
CWP 8 oz. (230cc) HD	220336
CWP 12 oz. (340cc) LD	220337
CWP 12 oz. (340cc) HD	220338
CWP 20 oz. (610cc) HD	230231
CWP 32 oz.(950cc) SHD White	233710
CWP 1/10 gallpon (310cc) HD	230268

PISTONS

Tous sont conçus pour s'adapter à la forme de la cartouche, nos pistons assurent une distribution complète et l'élimination du gaspillage.
Ils existent en trois versions :

- Piston WP : Serrage le plus élevé et raclage le plus complet
- Piston P : Serrage moyen. Insertion facile et évacuation de l'air piégé
- Piston PRS : Serrage le moins élevé. Réduction de l'emprisonnement d'air

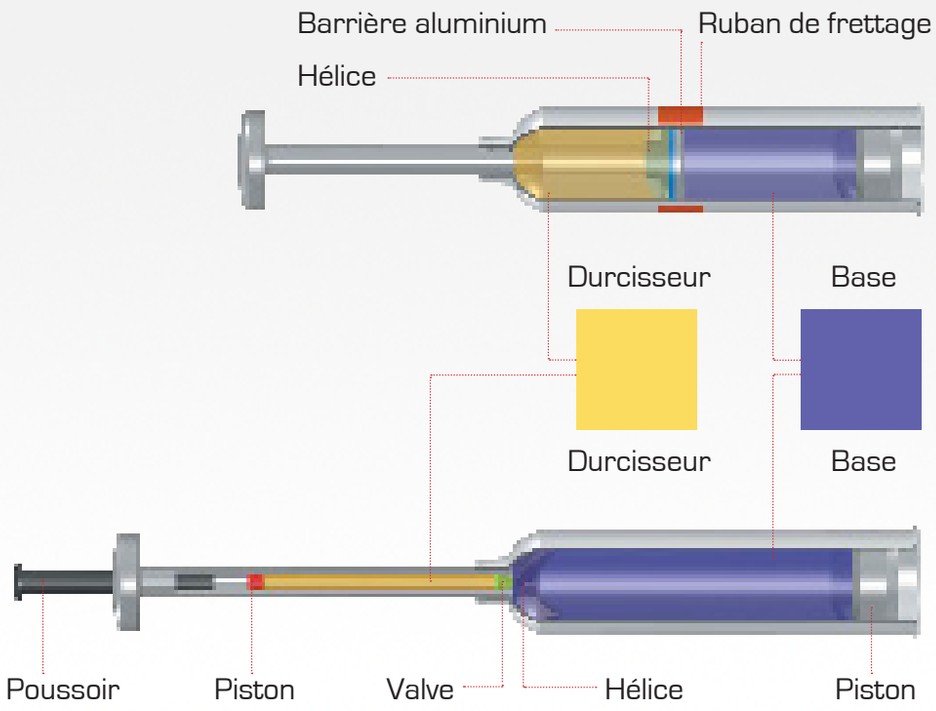
DESCRIPTION	TAILLE	REFERENCE
Piston WP BD	1 oz. (30cc)	2323642
Piston P BD	2.5 à 12 oz. (65cc/340cc)	2202522
Piston WP BD	2.5 à 12 oz. (65cc/340cc)	2344122
Piston WP HD	2.5 à 12 (65cc/340cc)	2202592
Piston PRS BD	2.5 à 12 (65cc/340cc)	2202602
Piston SWP	2.5/12 (65cc/340cc)	2297562
Piston WP BD	20/32 oz.	2292212
Piston WP HD	20/32 oz.	2323742
Piston PWP avec Purge		2202712

POUR PASSER COMMANDE, APPELEZ LE +33 (0)1 39 62 40 92

SEMKIT

MODÈLE	cc	fl.oz
676	32	1.0
653	59	2.5
651	156	6.0
668	214	8.0
691	310	10.5
688	590	20.0

MODÈLE	cc	fl.oz
678	32	1.0
655	59	2.5
654	156	6.0
669	214	8.0
690	310	10.5
689	590	20.0



PRESENTATION

Encore peu connu en France, Poly Dispensing Systems vous propose de découvrir la cartouche Semkit. Elle permet le stockage, le mélange et l'application d'adhésifs, produits d'échanchéité, encapsulants et autres produits multi - composants. Les semkit sont parfaits pour les colles époxy, les polyuréthannes et constituent le meilleur compromis entre performance et de sécurité.

Le semkit permet de prémesurer les composants qui sont stockés dans des compartiments distincts à l'intérieur d'une même cartouche. Celle-ci élimine donc les tâches de manipulation et de mesure, tout en minimisant le contact avec la peau et les émanations de produits.

Tout le contenu du Semkit bi-composant est mélangé dans la cartouche et peut être extrudé sans quasiment aucun résidu. Ce procédé offre une vraie valeur ajoutée lors de chaque application : il évite l'exposition au produit et une éventuelle contamination, réduit sensiblement le gaspillage, et garantit le respect du ratio de mélange.

Equipé d'une buse spéciale, le kit peut être placé dans un pistolet distributeur pneumatique ou manuel semco. Aprés l'application, la buse et le kit sont jetables, diminuant ainsi les coûts de production et de main d'oeuvre. Le kit semkit mélange une grande variété de produits de viscosité variée. Aucune consigne spéciale de stockage ne s'applique.

Il existe deux types de semkit :

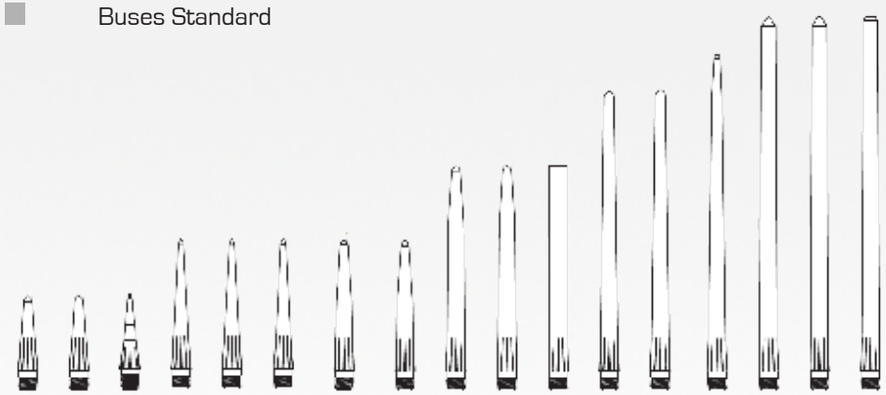
- Les kits à injection sont généralement utilisés selon des rapports de mélange de 10 : 1 ou supérieurs. Dans ce kit, la base se trouve dans la cartouche, tandis que le catalyseur est à l'intérieur de la tige d'injection.

- Les kits à barrière s'utilisent généralement avec un rappot de mélange 1:1 à 10:1. Les deux produits sont contenus dans la cartouche et séparés par une barrière en aluminium. Les opérateurs peuvent mélanger le kit manuellement, semi - automatiquement ou automatiquement.

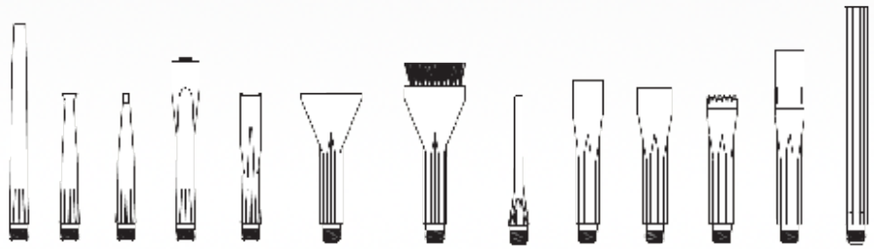
POUR PASSER COMMANDE, APPELEZ LE +33 (0)1 39 62 40 92

BUSES

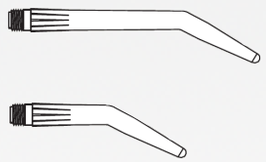
Buses Standard



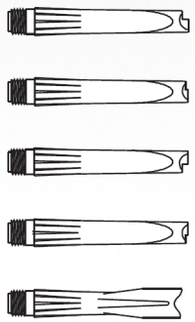
Buses Ruban



Buses Coudées



Buses Filets



REF.	TAILLE (po)	ORIFICE (po)	DENSITÉ
2205382	2.5	0.063	Faible
2205402	2.5	0.125	Faible
2286222	2.5	0.125	Elevè
2205422	4	0.031	Faible
2276132	4	Sans orifice	Faible
2205442	4	0.063	Faible
2286232	4	0.063	Elevè
2205482	4	0.094	Faible
2205502	4	0.125	Faible
2222782	4	0.125	Elevè
2205532	6	0.063	Faible
2205552	6	0.125	Faible
2244942	6	0.375	Faible
2205572	8	0.063	Faible
2205592	8	0.125	Faible
2205610	10	0.063	Faible

* Références les plus courantes

De nombreux autres buses disponibles sur : www.polydispensing.com

PRESENTATION

Poly Dispensing Systems vous propose une large gamme de buse jetable, moulée avec précision et doté d'un raccord fileté mâle 1/4» NPT pour permettre leur fixation sur des cartouches jetables Semco de 1 - 2,5 - 6 - B -1.2 - 20 - 32oz. et 1/10 gallon. Un grand choix de longueurs et de diamètres d'orifice est disponible pour mieux répondre aux besoins de vos applications.

Buses standard

Ces buses standard sont disponibles en plusieurs tailles et diamètres d'orifice, et peuvent être courbées à divers angles, sous condition de minimum de commande, délais de livraison et tarifs spécifiques.

Buses ruban

Une grande variété de buses ruban spéciales vous est proposée dans diverses épaisseurs et largeurs afin de mieux répondre à vos besoins.

Buses coudées

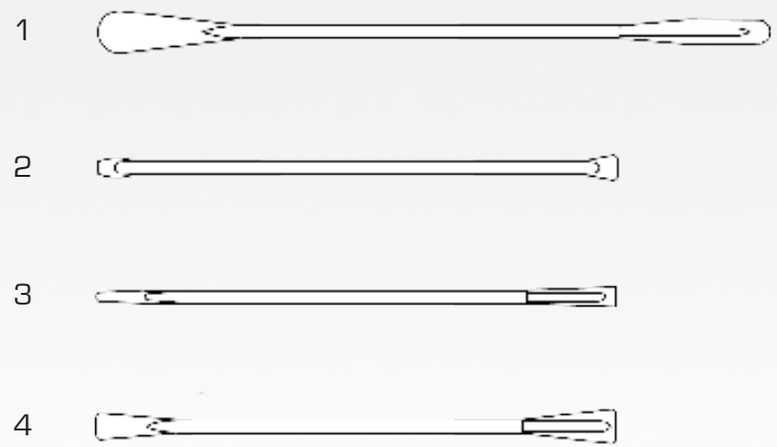
Avec ces buses coudées, vous avez la possibilité de choisir votre courbure et la longueur du coude à partir de l'extrémité

Buses filets

Les buses filets Semco appliquent de manière uniforme des filets de produit d'étanchéité sur les joints à recouvrement. Elles évitent la manipulation du produit avec des spatules, augmentant ainsi la productivité. Certaines sont dotées d'un cran pour permettre le travail dans des angles difficiles et des espaces confinés.

POUR PASSER COMMANDE, APPELEZ LE +33 (0)1 39 62 40 92

SPATULES ET RACCORDS



Ces spatules en plastique renforcées servent à appliquer retirer, lisser les produits d'échanchéité et les adhésifs. Existe en fluorescent pour l'utilisation en lieu sombre

N°	DESCRIPTION	LONGEUR (mm)	LARGEUR (mm)	REFERENCE
1	Spatule	240	14	231349
2	Spatule	184	5	226241
3	Spatule	184	3	226242
4	Spatule	184	10	226243
5	Raclette	147	19	234352
6	Spatule large	100	70	229394
7	Spatule crantée	75	75	229395
8	Kit de spatules (2,3,4)	NA	NA	226244

PRESENTATION

DESCRIPTION	REFERENCE
Adaptateur de cartouche	2318712

Cette adaptateur jetable moulé avec précision est destiné à être fixé sur des cartouches jetables Semco 1 - 2,5 - 6 - 8 - 12 - 20 - 32oz et 1/10 gallon. Elle convertit le filet femelle 1/4" NPT de la cartouche Semco en un raccord Luer Lock mâle, permettant la fixation aisée de toute aiguille Luer Lock

POUR PASSER COMMANDE, APPELEZ LE +33 (0)1 39 62 40 92

PISTOLETS EXTRUDEURS

PISTOLET PNEUMATIQUE (1 Á 12oz)

Les modèles 250-A et 250-B sont des références familières des secteurs de l'aérospatial et de l'électronique. Ils sont conçus pour l 'application pneumatique silencieuse de produits d'étanchéité, d'adhésifs, de matières d'enrobage et autres produits contenus dans des cartouches Semco ou Semkit. Le modèle 250-A peut être utilisé dans des espaces restreints en retirant la poignée et le modèle 250-B possède un support de protection et de maintien de la gâchette

- Plages de fonctionnement de 0 à 6,9 bars (0-100 psi)
- Tailles disponibles : 1 - 2,5 - 6 - 8 et 12 oz
- Réduit le coût d'application, maximise la précision
- Véritable régulation pour une extrusion lisse et uniforme
- Silencieux, durable et ergonomique

PISTOLET PNEUMATIQUE (20 - 32 oz)

Le modèle pneumatique 550 est conçu pour l'application de produit d'étanchéité, de calfeutrage, d'adhésifs et autres contenues dans des cartouches semco de 1/10gallon, 20 et 32 oz. Des adaptateurs permettant de convertir le pistolet d'une taille à l 'autre sont disponibles. Le porte-cartouche de 1/10gallon est fixé au pistolet par un dispositif de déconnexion rapide à ressort, ceux de 20 et 32 oz. s'attachent rapidement et facilement au pistolet à l 'aide d'une bague filetée.

- Plages de fonctionnement de 0 à 6,9 bars (0-100 psi)
- Tailles disponibles : 20 - 32 oz et 1/10 gallon
- La pression sur la gâchette régule le débit
- Véritable régulation pour une extrusion lisse et uniforme
- Léger et ergonomique

PISTOLET MÉCANIQUE

Ce pistolet manuel de haute qualité est adapté aux applications de produits tels que des adhésifs, produits étanches, ou autres matériaux. Il est compatible avec les cartouches Semco ou Semkit.La poignée à cliquet est faite de métal durable et solide, pour une utilisation à long terme. Le porte-cartouche fileté s'ajuste parfaitement dans la poignée à cliquet, assurant un fonctionnement continu. Il permet le remplacement rapide et aisé des cartouches.

- Tailles : 1 - 2,5 - 6 - 8 - 12 - 20 - 32 oz et 1/10 gallon
- Construction solide en métal épais
- Distribue un large éventail de produits
- Accepte les produits épais et visqueux
- Source d'air ou d'alimentation électrique inutile

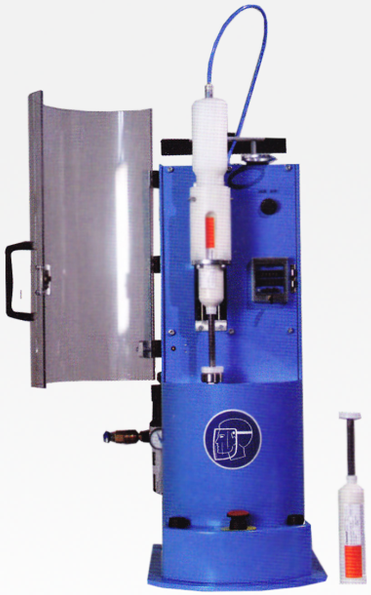
PISTOLET D'INJECTION

Le pistolet d'injection haute pression Semco modèle 510 permet d'injecter du mastic d'étanchéité de haute viscosité dans les zones difficiles d'accès, incluant les injections à travers de petits orifices. Il est conçu pour accepter des produits pré conditionnés dans les cartouches semco 6oz (porte cartouche 8 et 20 oz disponible en option. La pression produite est 110 fois supérieur à la pression appliquée à l'entrée. La pression nominale maximale est de 758 bars (11 000psi).

- Taille d'origine: 6oz
- Tailles en option disponibles : 8 - 2 oz
- Taille de la tige de piston : 8mm de diamètre
- Idéal pour les zones difficiles d'accès
- Pistolet haute performance

POUR PASSER COMMANDE, APPELEZ LE +33 (0)1 39 62 40 92

MÉLANGEURS POUR SEMKIT



Mélangeur automatique

Le mélangeur Semkit modèle MC assure le mélange automatique complet de vos Semkit préremplis pour vous fournir un gain de productivité maximal. L' utilisation du mélangeur facilite la tâche de l'utilisateur et garantit un mélange plus complet et uniforme d'un kit à l'autre.

AVANTAGES
Mélange automatique de vos semkits
Mélange homogène, uniforme et intégral garanti
Utilisation facile et instinctif
Compteur de cycles intégré
Elimine le travail de mélange et facilite la tâche de l'utilisateur
Débit d'air 400 l/mn
Pression d'air 6/7 bar
Poids à l'expédition : 35Kg
Dimensions: L 38 cm x 130 cm x H 97,5 cm

Mélangeur semi - automatique

Le mélangeur Semkit modèle 285-F, assure le mélange semi-automatique de kits Semkit préremplis. L' utilisation du mélangeur facilite la tâche de l'utilisateur tout en garantissant un mélange plus homogène et uniforme du produit. L'arbre d'entraînement fait tourner la tige de mélange tandis que l'opérateur déplace la cartouche verticalement, ce qui permet à l'hélice de bien mélanger les produits, la minuterie sonore signale la fin du cycle de mélange à l'opérateur.

AVANTAGES
Mélange semi-automatique des kits Semkit
Utilisation facile
Mélange homogène et uniforme garanti
Economise temps et effort pour un mélange intégral
Minuterie sonore signalant la fin du processus de mélange
Modèle portable
Robuste et durable
Poids à l'expédition : 6,3Kg (1a lbs)
Modèles 1 10 V ou 220 V disponibles

POUR PASSER COMMANDE, APPELEZ LE +33 (0)1 39 62 40 92

Poly Dispensing Systems

FRANCE

122, Chemin de la Cavée

78630 Orgeval

Tel : 01 39 62 40 92

Fax : 01 39 62 40 94

Mail : contact@polydispensing.com

Le dosage de fluide étant la pierre angulaire de nombreuses chaînes de production, Poly Dispensing Systems met l'accent sur ce besoin bien spécifique en proposant une large gamme d'équipements de dosage innovante et performante.

Principal acteur français de ce domaine, sa spécialité est de concevoir et mettre en œuvre des solutions pour déposer et doser tout type de fluides de manière précise et répétable lors du procédé d'assemblage. Grâce à son vaste champ d'activité et d'applications, nul doute que PDS saura solutionner vos problématiques de dépose les plus complexes et vous apporter les préconisations appropriées pour optimiser votre capacité de production.

Persuadés que notre expertise doit être complète, nous vous fournissons également les outils permettant de préparer votre fluide (mélange et dégazage), et de polymériser vos colles (insolation UV). Notre gamme de consommables, aiguilles, seringues, mélangeurs statiques etc. sont également considérés comme la meilleure offre du marché.
Ainsi, nous mettons à votre disposition tous types d'équipements de dosage afin de vous permettre d'exploiter efficacement vos fluides, quelque soit leurs viscosités : colles, graisses, lubrifiants, pâtes à souder, solvants, silicones, encres, activateurs, RTV, peintures etc.
Présents dans plus de 20 pays dans le monde, nous plaçons la performance, la qualité, le service et la technologie au centre de nos préoccupations

POLY DISPENSING SYSTEMS

SYSTEMES DE DOSAGE INDUSTRIEL