

Flacons

Flacons généralités

Interchim propose une gamme complète de flacons, systèmes de bouchage et accessoires pour l'analyse HPLC, GC et Headspace. Tous nos produits sont élaborés avec le plus grand soin à partir de procédés innovants et répondent, en terme de qualité, aux attentes de tous les utilisateurs.

Ces flacons doivent aussi répondre à des exigences de PURETE et d'INERTIE. Les flacons sont fabriqués avec des tubes de verre de PREMIERE CLASSE HYDROLYTIQUE SCHOTT.

Des dispositifs optoélectroniques présents sur les machines de fabrication contrôlent en quelques fractions de seconde que le flacon répond aux spécifications techniques exigées qui garantissent leur compatibilité avec les appareils d'analyses.

Les systèmes de fermeture sont assemblés de manière entièrement automatique.

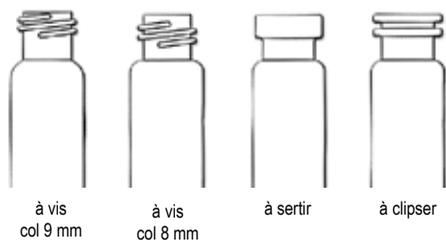
Des cellules photo-électriques contrôlent tout au long du process de montage la position et l'épaisseur du joint afin de vérifier qu'un seul joint a été installé.

Le montage automatique du joint permet d'éviter la contamination inhérente à tout montage manuel.

Interchim dispose d'un stock important qui permet l'EXPEDITION des produits standards sous 24 HEURES.

Nous vous proposons de multiples avantages : évaluation de vos besoins annuels, tarifs préférentiels, livraisons cadencées selon votre échéancier (une seule commande annuelle),...

Principaux types de flacons :



Nous pouvons aussi vous fournir des flacons en version verre silanisé. Le verre silanisé est utilisé pour réduire l'adsorption de composés polaires sur la surface du flacon.

Types de septa

Le choix du septa dépend de l'application

Caoutchouc PTFE

- ▶ Caoutchouc de haute qualité revêtu d'une mince couche de PTFE
- ▶ Analyse de routine, usage général
- ▶ Non recommandé pour les injections multiples ou pour la conservation d'échantillons en vue d'autres analyses
- ▶ Aptitude à se refermer moyenne
- ▶ Inertie chimique excellente
- ▶ La souplesse du caoutchouc facilite la pénétration de l'aiguille
- ▶ Température max : 120°C

Silicone/PTFE

- ▶ Silicone de haute qualité avec couche PTFE
- ▶ Recommandé pour les injections multiples
- ▶ Aptitude à se refermer excellente
- ▶ Température max : 200°C

Silicone/PTFE Upti-Trace

- ▶ Joint de très haute pureté, pour les analyses sensibles
- ▶ contrôlé par analyse GC afin de vérifier qu'aucun pic n'altère l'analyse
- ▶ Recommandé pour les injections multiples
- ▶ Aptitude à se refermer excellente
- ▶ Température max : 200°C

PTFE/Silicone/PTFE

- ▶ Silicone recouvert de PTFE sur les deux faces
- ▶ Pour les analyses difficiles, les analyses de traces

Certaines applications spéciales, telles que l'absorption atomique, l'analyse de l'eau, de protéines, l'électrophorèse capillaire, nécessitent l'utilisation de flacons plastiques.

Pour les applications qui nécessitent des flacons déjà bouchés (flacons sertis ou bouchons vissés), comme dans l'industrie du tabac, nous pouvons livrer tous types de flacons avec le système de fermeture de votre choix déjà prémonté.

Types de fermeture



Certains composés comme les amines, les protéines ou des phénols réagissent avec la surface. La désactivation de la surface du verre évite ce phénomène.

Certains applications spéciales, telles que l'absorption atomique, l'analyse de l'eau, de protéines, l'électrophorèse capillaire, nécessitent l'utilisation de flacons plastiques.

Pour les applications qui nécessitent des flacons déjà bouchés (flacons sertis ou bouchons vissés), comme dans l'industrie du tabac, nous pouvons livrer tous types de flacons avec le système de fermeture de votre choix déjà prémonté.

Types de fermeture



Nouveautés

Flacons à espace de tête à vis avec capsules magnétiques à visser

Etant donné que les capsules à sertir magnétiques sont relativement difficiles à sertir, nous vous proposons des flacons à vis (10 et 20 ml) avec capsules à visser magnétiques pour l'échantillonneur CTC. La taille du trou dans le capuchon est déterminée de telle sorte qu'il soit autant adapté à des applications SPME que Headspace, mais de manière à conserver une surface magnétique suffisante pour qu'un flacon plein soit transportable.

Flacons 2 ml polypropylène à vis 12 x 32 mm col 9 mm

Ces flacons sont dédiés à la chromatographie ionique, à l'absorption atomique et l'électrophorèse capillaire. Cette matière synthétique ne contient pas de métaux lourds et les surfaces internes réduisent l'adsorption de substances polaires telles que protéines et amines. Ces flacons sont disponibles en polypropylène chimiquement résistant, transparent ou ambré et possèdent des repères de volume bien visibles pour une meilleure utilisation. Le fond du flacon est légèrement conique afin de réduire tout volume mort et permettre à l'aiguille une prise d'échantillon optimale.

Bouchons à vis 9 mm avec joint solidaire

Système de fermeture où le bouchon et le joint d'étanchéité forment une seule entité de sorte que le septum ne puisse pas se désolidariser du bouchon, ni être poussé dans le flacon lors de l'introduction de l'aiguille. Un procédé chimiquement inerte permet de fixer électrochimiquement le septum dans la capsule en plastique.

Nouvel emballage pour les kits :



Flacons verre blanc ou ambré à visser (8 ou 9 mm) ou à sertir
Bouchons ou capsules avec joint : butyl/PTFE, silicone/PTFE, etc...

Nouvel emballage innovant :
Boîte distributrice contenant 10 boîtes de 100 flacons et 10 sachets de 100 bouchons



Flacons

Flacons 2 ml à visser 12 x 32 mm (col 9 mm) et accessoires



Compatibles avec tous les passeurs acceptant des flacons 12 x 32 mm col 9 mm. Quelques exemples :

Agilent Technologies : tous les modèles

Waters Alliance 2690/HT

Spectra-Physics :

Spectrasystem, 8875/8880

Varian : 8100/8200, 8035, séries 8000

Marathon/Vista

Hitachi : AS-2000/4000

Flacons à visser 2 ml 12 x 32 mm large ouverture (col 9 mm)

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Verre blanc	2 ml	Sans étiquette	723594	10x100 u
Verre ambré	2 ml	Sans étiquette	723985	10x100 u
Verre blanc	2 ml	Avec étiquette	723595	10x100 u
Verre ambré	2 ml	Avec étiquette	723984	10x100 u
Verre blanc silanisé	2 ml	Avec étiquette	S31191	10x100 u
Verre ambré silanisé	2 ml	Avec étiquette	E45561	10x100 u
Polypropylène	2 ml		BE9870	10x100 u
Polypropylène ambré	2 ml		BE9880	10x100 u

Inserts pour flacons à visser (col 9 mm)

Vol.	Matériau	Type	Réf.	Qté
50 µL	Verre blanc	Fond conique avec ressort plastique	292720	100 u
100 µL	Verre blanc	Fond conique	330035	10x100 u
250 µL	Verre blanc	Fond conique avec ressort plastique	295141	10x100 u
250 µL	Verre blanc	Fond plat	306510	500 u
250 µL	Polypropylène	Fond conique	AP2350	10x100 u
250 µL	Polypropylène	Fond conique avec ressort plastique	292860	10x100 u
400 µL	Polypropylène	Fond plat	844970	500 u
250 µL	Verre blanc silanisé	Fond conique	BD3760	100 u
250 µL	Verre blanc silanisé	Fond conique avec ressort plastique	844941	100 u



BE9870-BE9880

Bouchons 9/425 avec joints préassemblés

Septa	Réf.	Qté
PTFE	BE6290	10x100 u
Butyl/PTFE (solidaires du bouchon)	FJ7200	10x100 u
Silicone/PTFE (solidaires du bouchon)	FJ5940	10x100 u
Silicone/PTFE pré-perçés (solidaires du bouchon)	FJ9510	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	844921	10x100 u
Silicone/PTFE Upti-Traces*	BE9910	10x100 u

* joint Upti-Traces : joint en Silicone/PTFE haute pureté (analyse critique en GC/MS)

Bouchons 9/425 sans joint

	Matériau	Réf.	Qté
Bouchons 9/425 bleu	Polypropylène	R59950	10x100 u

(autres couleurs disponibles - nous consulter)



Bouchons avec septa

Joint 9 mm

Septa	Réf.	Qté
PTFE	T08990	10x100 u
Butyl/PTFE	724594	10x100 u
Silicone/PTFE	724614	10x100 u
Silicone/PTFE pré-perçés	T33840	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	724640	10x100 u



Septa 9 mm

Flacons 1,5 ml "High Recovery" vissants large ouverture (col 9 mm)

Vol.	Matériau	Type	Réf.	Qté
1,5 ml	Verre blanc	Avec réservoir 30 µL	839180	100 u
1,5 ml	Verre ambré	Avec réservoir 30 µL	T33860	100 u



839180

Flacons microvolume vissants large ouverture (col 9 mm)

Vol.	Matériau	Type	Réf.	Qté
100 µL	Polypropylène		U74130	10x100 u
300 µL	Polypropylène		R06290	10x100 u
300 µL	Polypropylène ambré		BE6070	10x100 u
850 µL	Verre blanc		S21411	100 u
350 µL	Verre blanc		R51230	100 u
350 µL	Verre ambré		T33870	100 u
1,5 ml	Verre blanc	Micro-V avec réservoir 15µL	T33880	100 u
1,5 ml	Verre ambré	Micro-V avec réservoir 15µL	T33890	100 u
200 µL	Polypropylène	Insert verre	BT5030	10x100 u



R51230-T33870



T33890

Kit de flacons 2 ml à visser 9/425 avec bouchons et joints préassemblés

Matériau	Septa	Réf.	Qté	
Verre blanc	Sans étiquette	Butyl/PTFE*	293982	10x100 u
Verre blanc	Avec étiquette	Butyl/PTFE*	744203	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	Butyl/PTFE*	309674	10x100 u
Verre ambré	Avec étiquette	Butyl/PTFE*	CH2641	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	Silicone/PTFE*	309575	10x100 u
Verre blanc	Avec étiquette	Silicone/PTFE*	T33851	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	Silicone/PTFE*	S72231	10x100 u
Verre ambré	Avec étiquette	Silicone/PTFE*	DW5950	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	Silicone/PTFE prépercé*	T39382	10x100 u
Verre blanc	Avec étiquette	Silicone/PTFE prépercé*	CG8690	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	Silicone/PTFE prépercé*	CG8771	10x100 u
Verre ambré	Avec étiquette	Silicone/PTFE prépercé*	CG8781	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	PTFE/Silicone/PTFE	309663	10x100 u
Verre blanc	Avec étiquette	PTFE/Silicone/PTFE	DY0580	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	PTFE/Silicone/PTFE	309746	10x100 u



*Septa solidaire du bouchon.

Flacons

Flacons 2 ml à visser 12 x 32 mm (col 9 mm) et accessoires



BU0640



BU0630



782360

Kit de flacons 2 ml à visser 9/425 avec bouchons et joints préassemblés livrés dans des boîtes de rangement

Boîtes de rangement à six tiroirs contenant 500 flacons et bouchons non prémontés. Ces boîtes de rangement sont réutilisables et permettent de garder les produits à portée de main et à l'abri de la poussière.

Matériau		Septa	Réf.	Qté
Verre blanc	Sans étiquette	Butyl/PTFE	AA6140	500 u
Verre blanc	Sans étiquette	Silicone/PTFE	AA6130	500 u
Verre ambré	Sans étiquette	Butyl/PTFE	AA6160	500 u
Verre ambré	Sans étiquette	Silicone/PTFE	AA6150	500 u

Accessoires

Description		Réf.	Qté
Boîte de rangement 6 tiroirs		U78040	1 u
Boîte de rangement 9 tiroirs		782360	1 u
Portoirs polystyrène pour flacons 12 x 32 mm	100 positions avec couvercle	BU0630	5 u
Portoirs polystyrène pour flacons 12 x 32 mm	50 positions	BU0640	5 u

Flacons à visser 2 ml 12 x 32 mm (col 8 mm)

Verre borosilicate type 1 classe A

Matériau	Capacité		Réf.	Qté
Verre blanc	2 ml	Sans étiquette	360190	10x100 u
Verre blanc	2 ml	Avec étiquette	282610	10x100 u
Verre ambré	2 ml	Sans étiquette	296620	10x100 u
Verre ambré	2 ml	Avec étiquette	282660	10x100 u
Verre blanc silanisé	2 ml	Avec étiquette	E45541	10x100 u
Verre blanc fond conique	1,1 ml	Sans étiquette	567340	10x100 u

Compatibles avec tous les passeurs acceptant des flacons 2 ml col 8 mm. Quelques exemples :

Hitachi AS-2000, AS-4000

Spectra Physics : 8875/8880

Shimadzu :SIL-6B, SIL-7A, SIL-8A, SIL-9A, AOC-14/1400

Varian : 8100/8200, 8035, séries 8000

Marathon/Vista

Inserts pour flacons à visser 12 x 32 mm (col 8 mm)

Vol.	Matériau	Type	Réf.	Qté
50 µL	Verre blanc	Fond conique avec ressort plastique	282820	10x100 u
100 µL	Verre blanc	Fond conique avec ressort plastique	675510	10x100 u
100 µL	Verre blanc	Fond conique	315560	100 u
200 µL	Verre blanc	Fond conique	343030	100 u
250 µL	Verre blanc	Fond plat	285920	10x100 u
100 µL	Polypropylène	Fond conique avec ressort plastique	AZ4120	10x100 u
100 µL	Polypropylène	Fond conique	U75880	100 u



360190 - 282610



282660-296620

Flacons à visser 12 x 32 mm (col 8 mm) à volume réduit

Vol.	Matériau	Type	Réf.	Qté
100 µL	Verre blanc		282910	12 u
100 µL	Polypropylène	Insert verre	282930	100 u
100 µL	Polypropylène ambré	Insert verre	282931	100 u
100 µL	Polypropylène		313140	10x100 u
250 µL	Polypropylène		963270	10x100 u
250 µL	Polypropylène	Insert verre	177700	100 u
300 µL	Polypropylène		963280	10x100 u
500 µL	Polypropylène		963290	10x100 u
1 ml	Polypropylène		P52070	10x100 u



282910-292930-313140

Bouchons 8/425 avec joints préassemblés

Septa	Couleur	Réf.	Qté
Butyl/PTFE	Noir	583481	10x100 u
Silicone/PTFE	Noir (solidaire du bouchon)	FJ5920	10x100 u
Silicone/PTFE Upti-Traces*	Noir	BF0080	10x100 u
Silicone/PTFE	Jaune pour passeur Shimadzu	R58310	10x100 u
Silicone/PTFE pré-perçés	Noir	818910	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	Noir	Q95140	10x100 u



FJ5920

* joint Upti-Traces : joint en Silicone/PTFE haute pureté (analyse critique en GC/MS)

Flacons

Flacons 2 ml à visser 12 x 32 mm (col 8 mm) et accessoires



Bouchons 8/425 sans joint



282940

Couleur	Matériau	Réf.	Qté
Noir	Polypropylène	282940	10x100 u
Noir pour Shimadzu	Polypropylène	583442	10x100 u
Vert	Polypropylène	583520	10x100 u
Rouge	Polypropylène	282950	10x100 u
Jaune	Polypropylène	583440	10x100 u
Jaune pour Shimadzu	Polypropylène	583441	10x100 u
Bleu	Polypropylène	583510	10x100 u
Polypropylène opercule 0,25 mm	Polypropylène	743790	10x100 u

Bouchons 8/425 pleins

Pour le stockage d'échantillons



979580

Septa	Couleur	Réf.	Qté
Caoutchouc Nat. orange/PTFE	Noir	FH9990	10x100 u
PTFE	Blanc	979580	100 u
Sans joint	Noir	193681	10x100 u
Butyl rouge/PTFE gris	Noir	CG1610	10x100 u

Joints 8 mm



Septa

Septa	Réf.	Qté
PTFE	969700	10x100 u
PTFE prépercé	282980	10x100 u
Caoutchouc/PTFE	305980	10x100 u
Silicone/PTFE rouge	398110	10x100 u
Silicone/PTFE bleu	420180	10x100 u
Silicone/PTFE bleu prépercés	662210	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	969900	10x100 u

Kits de flacons 2 ml à visser 8/425 avec bouchons et joints préassemblés

Matériau	Septa	Réf.	Qté	
Verre blanc	Sans étiquette	Polypropylène avec opercule	993270	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	PTFE	992040	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	Butyl/PTFE	494120	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	Butyl/PTFE	BU0990	10x100 u
Verre blanc	Avec étiquette	Butyl/PTFE	DY0980	10x100 u
Verre ambré	Avec étiquette	Butyl/PTFE	DY0990	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	Silicone/PTFE	771540	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	Silicone/PTFE	760470	10x100 u
Verre blanc	Avec étiquette	Silicone/PTFE	U73070	10x100 u
Verre ambré	Avec étiquette	Silicone/PTFE	CK4380	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	Silicone/PTFE prépercé	AZ9870	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	Silicone/PTFE prépercé	FI0400	10x100 u
Verre blanc	Avec étiquette	Silicone/PTFE prépercé	AX0501	10x100 u
Verre ambré	Avec étiquette	Silicone/PTFE prépercé	AX0511	10x100 u



Kits de flacons 2 ml à visser (col 8 mm) avec bouchons prémontés

Livrés avec bouchon vissé sur le flacon

Matériau		Septa	Réf.	Qté
Verre blanc	Sans étiquette	PTFE	293040	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	PTFE	R50290	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	Butyl/PTFE	312690	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	Butyl/PTFE	BU0930	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	Silicone/PTFE	293030	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	Silicone/PTFE	293070	10x100 u

Autres kits disponibles sur demande.

Accessoires

Description	Réf.	Qté
Portoirs polystyrène pour vials 12 x 32 mm 100 positions avec couvercle	BU0630	5 u
Portoirs polystyrène pour vials 12 x 32 mm 50 positions	BU0640	5 u



782360



BU0640



BU0630

Flacons

Flacons 2 ml à visser 12 x 32 mm (col 10 mm) et accessoires



Compatibles avec tous les passeurs acceptant des flacons 2 ml col 10 mm. Quelques exemples :

Hitachi AS-2000, AS-4000

Spectra Physics : 8875/8880

Shimadzu : SIL-6B, SIL-7A, SIL-8A, SIL-9A, AOC-14/1400

Varian : 8100/8200, 8035, séries 8000

Marathon/Vista



270290-982280



292720 - 295140 -
292860 - AP2350



E45851-527920



Bouchons

Flacons à visser 2 ml 12 x 32 mm (col 10 mm)

Verre borosilicate type I classe A

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Verre blanc	2 ml	Sans étiquette	270290	10x100 u
Verre ambré	2 ml	Sans étiquette	527920	10x100 u
Verre blanc	2 ml	Avec étiquette	982280	10x100 u
Verre ambré	2 ml	Avec étiquette	E45851	10x100 u
Verre blanc silanisé	2 ml	Avec étiquette	BD3740	10x100 u
Polypropylène	750 µL		BC0700	10x100 u
Polypropylène	500 µL		U57170	10x100 u

Inserts pour flacons à visser 12 x 32 mm (col 10 mm)

Vol.	Matériau	Type	Réf.	Qté
50 µL	Verre blanc	Fond conique avec ressort plastique	292720	10x100 u
250 µL	Verre blanc	Fond conique avec ressort plastique	295140	10x100 u
250 µL	Verre blanc	Fond conique	U78191	10x100 u
350 µL	Verre blanc	Fond plat	469120	10x100 u
250 µL	Polypropylène	Fond conique avec ressort plastique	292860	10x100 u
250 µL	Polypropylène	Fond conique	AP2350	10x100 u

Bouchons 10/425 avec joints préassemblés

Septa	Couleur	Réf.	Qté
Butyl/PTFE	Noir	BC0710	10x100 u
Silicone/PTFE	Noir	534120	10x100 u
Silicone/PTFE pré-perçés	Noir	BF0150	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	Noir	AK9062	10x100 u

Bouchons 10/425 sans joint

Couleur	Matériau	Réf.	Qté
Noir	Polypropylène	527930	10x100 u
Vert	Polypropylène	R04550	10x100 u
Rouge	Polypropylène	R04560	10x100 u
Jaune	Polypropylène	R04580	10x100 u
Bleu	Polypropylène	R04540	10x100 u
Blanc	Polypropylène	R04570	10x100 u

Bouchons 10/425 pleins

Pour le stockage d'échantillons

Septa	Réf.	Qté
PTFE	P52050	10x100 u
Sans joint	429980	10x100 u

Joints 10 mm

Septa	Réf.	Qté
PTFE	527940	10x100 u
Caoutchouc/PTFE	527950	10x100 u
Silicone/PTFE rouge	527980	10x100 u
Silicone/PTFE rouge pré-perçés	BC0720	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	422620	10x100 u



645140

Kits de flacons 2 ml à visser 10/425 avec bouchons et joints préassemblés

Matériau	Septa	Réf.	Qté
Verre blanc Sans étiquette	Butyl/PTFE	864520	10x100 u
Verre blanc Sans étiquette	Silicone/PTFE	845230	10x100 u
Verre blanc Sans étiquette	PTFE/Silicone/PTFE	BU0900	10x100 u



782360

Kits de flacons 2 ml à visser 10/425 avec bouchons prémontés

Matériau	Septa	Réf.	Qté
Verre blanc Sans étiquette	PTFE	BC0740	10x100 u
Verre blanc Sans étiquette	Butyl/PTFE	BC0750	10x100 u
Verre blanc Sans étiquette	Silicone/PTFE	645140	10x100 u
Verre blanc Sans étiquette	PTFE/Silicone/PTFE	BC1910	10x100 u



BU0640

Accessoires

Accessoires	Réf.	Qté
Boîte de rangement 6 tiroirs	U78040	1 u
Boîte de rangement 9 tiroirs	782360	1 u
Portoirs polystyrène pour flacons 12 x 32 mm 100 positions avec couvercle	BU0630	5 u
Portoirs polystyrène pour flacons 12 x 32 mm 50 positions	BU0640	5 u



BU0630

Flacons 2 ml à col droit

Flacons 2 ml à col droit avec capsules en polyéthylène

Matériau	Réf.	Qté
Verre blanc	BB4980	10x100 u
Verre ambré	BB5010	10x100 u
Polypropylène	BB5020	10x100 u



F10560

Flacons 2 ml à col droit 12 x 32 mm et capsules en polyéthylène

Matériau	Réf.	Qté
Verre blanc	BB4930	10x100 u
Verre ambré	BB4940	10x100 u
Polypropylène	AM2570	10x100 u
Capsules polyéthylène naturel	AM2590	10x100 u

Autres kits disponibles sur demande

Flacons

Flacons 2 ml à sertir 12 x 32 mm et accessoires



Compatibles avec tous les passeurs acceptant des flacons 2 ml 12 x 32 mm. Quelques exemples :

Agilent Technologies :

(tous les modèles)

Spectra Physics :

Spectrasystem, 8875/8880

Varian :

8100/8200, 8035/9095, Marathon et Vista



645128 - 090500



566460



292720 - AP2350 - 469120

Flacons à sertir 2 ml 12 x 32 mm large ouverture

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Verre blanc	2 ml	Sans étiquette	112220	10x100 u
Verre ambré	2 ml	Sans étiquette	090500	10x100 u
Verre blanc	2 ml	Avec étiquette	315053	10x100 u
Verre ambré	2 ml	Avec étiquette	645128	10x100 u
Verre blanc	1,1 ml	Sans étiquette	566460	10x100 u
Verre blanc silanisé	2 ml	Avec étiquette	E46751	10x100 u

Inserts pour flacons à sertir 12 x 32 mm

Vol.	Matériau	Type	Réf.	Qté
50 µL	Verre blanc	Fond conique avec ressort plastique	292720	100 u
250 µL	Verre blanc	Fond conique	U78191	10x100 u
250 µL	Verre blanc	Fond conique avec ressort plastique	295141	10x100 u
250 µL	Polypropylène	Fond conique sans ressort	AP2350	10x100 u
250 µL	Polypropylène	Fond conique avec ressort plastique	292860	10x100 u
350 µL	Verre blanc	Fond plat	469120	10x100 u
250 µL	Verre blanc silanisé	Fond conique avec ressort plastique	844941	100 u

Flacons à sertir 12 x 32 mm à volume réduit

Vol.	Matériau	Type	Réf.	Qté
100 µL	Polypropylène	Insert verre	313170	100 u
350 µL	Verre blanc		349060	10x100 u
100 µL	Polypropylène		819310	10x100 u
200 µL	Polypropylène		673200	10x100 u
300 µL	Polypropylène		659780	10x100 u
500 µL	Polypropylène		967350	10x100 u
1000 µL	TPX		962612	10x100 u

Flacons pouvant être sertis ou clipsés

A utiliser avec des capsules 11 mm aluminium ou polyéthylène

Vol.	Matériau		Réf.	Qté
2 ml	Verre blanc	Sans étiquette	289330	10x100 u
2 ml	Verre ambré	Sans étiquette	122960	10x100 u
2 ml	Verre blanc	Avec étiquette	315050	10x100 u
2 ml	Verre ambré	Avec étiquette	645120	10x100 u

Flacons double bague à clipser

A utiliser uniquement avec des capsules polyéthylène

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Verre blanc	2 ml	Sans étiquette	290920	10x100 u
Verre blanc	2 ml	Avec étiquette	290926	10x100 u
Verre ambré	2 ml	Avec étiquette	292660	10x100 u
Verre blanc	2 ml	Silanisé avec étiquette	BD3750	10x100 u



819310 - 967350



290920 - 292660

Capsules aluminium 11 mm

Pour flacons à sertir

Septa	Matériau	Réf.	Qté
PTFE 0,25 mm	Aluminium	324150	10x100 u
Butyl/PTFE	Aluminium	290610	10x100 u
Silicone/PTFE	Aluminium	213920	10x100 u
Silicone/PTFE Upti-Traces*	Aluminium	BE9940	10x100 u
Silicone/PTFE pré-perçés	Aluminium	871471	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	Aluminium	964640	10x100 u

* Joint Upti-Traces : joint en silicone/PTFE haute pureté (analyse critique en GC/N)



Capsules Aluminium 11 mm



Capsules polyéthylène 11 mm

Capsules polyéthylène 11 mm

Pour flacons à clipser

Septa	Matériau	Réf.	Qté
Opercule polyéthylène	Polyéthylène	181820	10x100 u
PTFE	Polyéthylène	292930	10x100 u
Butyl/PTFE	Polyéthylène	292940	10x100 u
Silicone/PTFE	Polyéthylène	181995	10x100 u
Silicone/PTFE prépercé	Polyéthylène	380571	10x100 u
Silicone/PTFE Upti-Traces*	Polyéthylène	BE9950	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	Polyéthylène	182042	10x100 u

* Joint Upti-Traces : joint en silicone/PTFE haute pureté (analyse critique en GC/N)

Kits de flacons 2 ml à sertir avec capsules aluminium

Matériau	Septa	Réf.	Qté
Verre blanc Sans étiquette	Butyl/PTFE	788880	10x100 u
Verre blanc Avec étiquette	Butyl/PTFE	BF6490	10x100 u
Verre blanc Sans étiquette	Silicone/PTFE	213910	10x100 u
Verre blanc Avec étiquette	Silicone/PTFE	BU0690	10x100 u
Verre ambré Sans étiquette	Butyl/PTFE	L74702	10x100 u
Verre ambré Avec étiquette	Butyl/PTFE	U68650	10x100 u
Verre ambré Sans étiquette	Silicone/PTFE	L74692	10x100 u
Verre ambré Avec étiquette	Silicone/PTFE	BU0700	10x100 u



Préparation d'échantillons

A.203

Kits de flacons 2 ml préssertis avec capsules aluminium

Matériau	Septa	Réf.	Qté
Verre blanc Sans étiquette	Butyl/PTFE	78888P	10x100 u
Verre blanc Sans étiquette	Silicone/PTFE	213912	10x100 u
Verre ambré Sans étiquette	Butyl/PTFE	BD4680	10x100 u
Verre ambré Sans étiquette	Silicone/PTFE	BI6240	10x100 u



78888P



BY7320

Flacons préssertis pour aspiration automatique de ~ 0,5 ml et 1,4 ml d'échantillon

Matériau	Septa	Réf.	Qté
Verre blanc 0,5 ml	Silicone/PTFE	BY7320	1x100 u
Verre blanc 1,4 ml	Silicone/PTFE	CV1040	1x50 u

Nous pouvons vous proposer également des flacons préssertis avec autres capacités et types de joints. Veuillez nous consulter.



A.203

Flacons

Flacons 2 ml à sertir 12 x 32 mm et accessoires



Accessoires

Description	Réf.	Qté
Boîte de rangement 6 tiroirs	U78040	1 u
Boîte de rangement 9 tiroirs	782360	1 u
Portoirs polystyrène pour flacons 12 x 32 mm 100 positions avec couvercle	BU0630	5 u
Portoirs polystyrène pour flacons 12 x 32 mm 50 positions	BU0640	5 u
Pince à sertir 11 mm	HO9150	1 u
Pince à dessertir 11 mm	HO9170	1 u
Décapiteur 11 mm	177013	1 u



BU0630



782360 (livrée vide)



177013



HO9150

Flacons à visser 4 ml 15 x 45 mm large ouverture

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Verre blanc	4 ml	Sans étiquette	181859	10x100 u
Verre ambré	4 ml	Sans étiquette	360160	10x100 u
Verre blanc	4 ml	Avec étiquette	293630	10x100 u
Verre ambré	4 ml	Avec étiquette	293650	10x100 u
Verre blanc silanisé	4 ml		181858	10x100 u
Verre blanc	3,5 ml	Sans étiquette	DT6550	100 u
TPX avec insert verre	1,0 ml		FI5450	100 u
Polypropylène	2,5 ml		661211	10x100 u

Inserts pour flacons à visser 15 x 45 mm

Vol.	Matériau	Type	Réf.	Qté
250 µL	Verre blanc	Fond conique	202144*	10x100 u
300 µL	Verre blanc	Fond conique avec ressort plastique	294000	10x100 u
500 µL	Verre blanc	Fond plat	205360	10x100 u
300 µL	Polypropylène	Fond conique avec ressort plastique	294010	10x100 u
300 µL	Polypropylène	Fond conique	400320	10x100 u
500 µL	Verre blanc silanisé	Fond conique avec ressort plastique	BD3770	10x100 u
		Ressorts métalliques	210360	10x100 u

* nécessite un ressort métallique

Bouchons 13/425 avec joints préassemblés

Septa	Réf.	Qté
Butyl/PTFE	839870	10x100 u
Silicone/PTFE	530080	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	F98560	10x100 u

Bouchons 13 mm

Sans septa

Couleur	Matériau	Réf.	Qté
Noir	Polypropylène	181890	10x100 u
Rouge	Polypropylène	293280	10x100 u
Vert	Polypropylène	293300	10x100 u
Polypropylène avec membrane	Polyéthylène	246140	10x100 u

Joints pour bouchons vissants 13/425

Matériau	Réf.	Qté
PTFE 0,25 mm	452500	10x100 u
Butyl/PTFE épaisseur 1,3 mm	293400	10x100 u
Silicone/PTFE épaisseur 1,5 mm	293380	10x100 u
Silicone/PTFE épaisseur 1,9 mm	189630	10x100 u
Silicone/PTFE rouge prépercés épaisseur 1,5 mm	293420	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	293430	10x100 u

Compatibles avec les passeurs acceptant des flacons 4 ml 15 x 45 mm. Quelques exemples :

Agilent : 7673A, 6850

Kontron : MSI660

Shimadzu : AOC-14/1400, AOC-17/20/20i/20s, LC-10A, SIL-2AS/6B/7A/8A/9A/10A/10AF/10AP/10Ai/10AXL/10ADvp/HT

Varian : Prostar 410/420

Lachrom : L2200

Waters : Wisp 48 positions



181859-293650



294010-400320



Bouchons avec joints préassemblés



Septa

Flacons

Flacons 4 ml à visser 15 x 45 mm et accessoires



Bouchons pleins



294080

Bouchons pleins vissants 13 mm

Septa	Matériau	Réf.	Qté
Joint PTFE	Polypropylène	773820	100 u
Sans joint	Polypropylène	BC1740	10x100 u

Kits de flacons 4 ml à visser avec bouchons prémontés

Livrés avec bouchon vissé sur le flacon

Matériau	Septa	Réf.	Qté	
Verre blanc	Sans étiquette	PTFE	294080	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	Butyl/PTFE	294210	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	Silicone/PTFE	294330	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	PTFE/Silicone/PTFE	294350	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	PTFE	294460	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	Butyl/PTFE	294500	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	Silicone/PTFE	294510	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	PTFE/Silicone/PTFE	294520	10x100 u

Kits de flacons 4 ml à visser avec bouchons et joints préassemblés

Matériau	Septa	Réf.	Qté	
Verre blanc	Sans étiquette	PTFE	760410	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	Caoutchouc/PTFE	BX3551	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	Silicone/PTFE	760430	10x100 u
Verre blanc	Sans étiquette	Silicone/PTFE prépercé	FI5140	10x100 u
Verre blanc	Avec étiquette	PTFE/Silicone/PTFE	BC1940	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	Caoutchouc/PTFE	BX3600	10x100 u
Verre ambré	Sans étiquette	Silicone/PTFE	760440	10x100 u
Verre ambré	Avec étiquette	PTFE/Silicone/PTFE	BC1940	10x100 u

Accessoires

Accessoires	Réf.	Qté
Portoirs polystyrène pour flacons 15 x 45 mm 100 positions avec couvercle	U20350	5 u
Portoirs polypropylène pour flacons 15 x 45 mm 50 positions	BU0830	5 u



BU0830

Flacons à sertir 4 ml 15 x 45 mm large ouverture

Utilisant des capsules 13 mm en aluminium ou polyéthylène

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Verre blanc	4 ml	Sans étiquette	350640	10x100 u
Verre blanc	4 ml	Avec étiquette	T82650	10x100 u
Verre ambré	4 ml	Sans étiquette	R59940	10x100 u
Verre ambré	4 ml	Avec étiquette	BC0760	10x100 u

Inserts pour flacons à sertir 15 x 45 mm

Vol.	Matériau	Type	Réf.	Qté
300 µL	Verre blanc	Fond conique avec ressort plastique	294000	100 u
500 µL	Verre blanc	Fond plat	205360	10x100 u
300 µL	Polypropylène	Fond conique	400320	10x100 u
300 µL	Polypropylène	Fond conique avec ressort plastique	294010	10x100 u

Capsules aluminium 13 mm (à sertir)

Septa	Matériau	Réf.	Qté
PTFE 0,25 mm	Aluminium	350890	10x100 u
Butyl/PTFE	Aluminium	350900	10x100 u
Silicone/PTFE	Aluminium	350920	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	Aluminium	351440	10x100 u

Capsules polyéthylène 13 mm (à clipser)

Septa	Matériau	Réf.	Qté
PTFE	Polyéthylène	350750	10x100 u
Butyl/PTFE	Polyéthylène	350870	10x100 u
Silicone/PTFE	Polyéthylène	350780	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	Polyéthylène	350880	10x100 u

Flacons à col droit 15 x 45 mm

A utiliser uniquement avec des capsules polyéthylène

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Verre blanc	4 ml	Sans étiquette	967950	10x100 u
Verre ambré	4 ml	Sans étiquette	967960	10x100 u
Polypropylène	4 ml	Sans étiquette	747240	10x100 u
Polypropylène	3 ml	Fond conique	967940	10x100 u
Verre blanc	4 ml	Flacons seuls	956630	10x100 u

Accessoires

Description	Réf.	Qté
Portoirs polystyrène pour flacons 15 x 45 mm 100 positions avec couvercle	U20351	5 u
Portoirs polypropylène pour flacons 15 x 45 mm 50 positions	BU0830	5 u
Pince à sertir 13 mm	176990	1 u
Pince à décapsuler 13 mm	177050	1 u
Décapiteur 13 mm	177022	1 u

Compatibles avec les passeurs acceptant des flacons 4 ml 15 x 45 mm. Quelques exemples :

Waters Wisp 48
Shimadzu Spectra Physics



350640-R59940



294010-400320



Capsules Aluminium 13 mm



Capsules Polyéthylène 13 mm



967940-967950



176990-177050-177022

Flacons

Flacons 1 ml 8 x 40 mm et accessoires



Compatibles avec les passeurs acceptant des flacons 1 ml 8 x 40 mm. Quelques exemples :

Shimadzu : SIL-10ADvp
Waters 96 positions



197850 197860



329320



329350



Flacons 1 ml 8 x 40 mm avec bouchons polyéthylène

Matériau	Vol.	Réf.	Qté
Verre blanc	1 ml	197850	5x200 u
Verre ambré	1 ml	197860	5x200 u
Polypropylène	1 ml	847180	5x200 u
Polypropylène	700 µl	967920	4x250 u
Verre blanc (sans bouchon)	1 ml	164150	5x200 u

Bouchons polyéthylène

Accessoires	Réf.	Qté
Bouchons polyéthylène	198110	2x500 u

Inserts pour flacons 1 ml 8 x 40 mm

Vol.	Matériau	Type	Réf.	Qté
100 µL	Verre blanc	Fond conique avec ressort plastique	329320	100 u
150 µL	Verre blanc	Fond conique (nécessite un ressort métallique)	329300	100 u
150 µL	Verre blanc silanisé	Fond conique avec ressort plastique	AM7980	100 u
200 µL	Polypropylène	Fond conique	329340	10x100 u
		Ressorts métalliques	329350	100 u

Kit flacons polypropylène 10 ml à visser avec bouchons et joints pour passeur Dionex

Matériau	Vol.	Septa Silicone/PTFE	Réf.	Qté
Polypropylène	10 ml		FO2370	100 u
Polypropylène	10 ml	Silicone prépercé	FI9570	100 u
Polypropylène	10 ml	Prépercé totalement	HO2450	100 u

Flacons pour Espace de tête à sertir

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Pour appareil Agilent Technologies				
Verre blanc	6 ml	Fond plat 38 x 20 mm	BF0780	10x100 u
Verre blanc	10 ml	Fond plat 46 x 22,5 mm	BU2831	10x100 u
Verre blanc	20 ml	Fond plat 75,5 x 22,5 mm	BU2971	10x100 u
Pour CTC PAL (Varian, Gerstel, Atas, Shimadzu)				
Verre blanc	10 ml	Fond arrondi 46 x 22,5 mm	BU3240	10x100 u
Verre ambré	10 ml	Fond arrondi 46 x 22,5 mm	BX7810	10x100 u
Verre blanc	20 ml	Fond arrondi 75,5 x 22,5 mm	426950	10x100 u
Verre ambré	20 ml	Fond arrondi 75,5 x 22,5 mm	BX7850	10x100 u
Pour appareil Dani				
Verre blanc	10 ml	Fond arrondi 46 x 23 mm	793351	10x100 u
Verre blanc	20 ml	Fond arrondi 75,5 x 23 mm	BF2560	10x100 u
Verre blanc	10 ml	Fond plat 46 x 22,5 mm	BU2831	10x100 u
Verre blanc	20 ml	Fond plat 75,5 x 22,5 mm	BU2971	10x100 u
Pour appareil Perkin Elmer				
Verre blanc	6 ml	Fond arrondi 38,2 x 22 mm	793367	10x100 u
Verre blanc	10 ml	Fond arrondi 46 x 23 mm	793351	10x100 u
Verre blanc	20 ml	Fond arrondi 75,5 x 23 mm haut biseauté	BF2560	10x100 u
Verre ambré	20 ml	Fond arrondi 75,5 x 23 mm haut biseauté	AP1842	10x100 u
Verre blanc	20 ml	Fond arrondi 75,5 x 23 mm haut biseauté etiquette/graduation	BF1770	10x100 u
Pour appareil Shimadzu				
Verre blanc	20 ml	Fond arrondi 75,5 x 22 mm	426950	10x100 u
Verre ambré	20 ml	Fond arrondi 75,5 x 22 mm	BX7850	10x100 u
Verre blanc	27 ml	Fond arrondi 58 x 30 mm	BX3460	10x100 u
Pour appareil Tekmar, Varian				
Verre blanc	6 ml	Fond plat 38 x 20 mm	BF0780	10x100 u
Verre blanc	10 ml	Fond plat 54,5 x 20 mm	BU3250	10x100 u
Verre blanc	20 ml	Fond arrondi 75,5 x 23 mm haut biseauté	BF2560	10x100 u



Flacons pour SPME (CTC PAL SMPE)

Matériau	Vol.	Septa	Réf.	Qté
Verre blanc	20 ml	Fond arrondi 75,5 x 22,5 mm	BE6340	10x100 u

Capsules aluminium 20 mm

Type	Réf.	Qté
Standard	361840	10x100 u
Sécurité	296290	10x100 u
Magnétique	296270	10x100 u
Déchirable	176973	10x100 u

Flacons

Flacons pour Espace de tête et SPME



Joints 20 mm



Type	Réf.	Qté
Silicone/PTFE translucide	305600	10x100 u
Silicone/PTFE opaque	305601	10x100 u
Butyl/PTFE	176811	10x100 u
Butyl/PTFE moulé	297480	10x100 u
Pharma-fix Butyl/PTFE	BG5720	10x100 u
Stopper butyl	BE9130	10x100 u

Capsules 20 mm avec joints préassemblés



Capsules standards



Capsules de sécurité



Capsules magnétiques

Type	Septa	Réf.	Qté
Standard	Butyl/PTFE	989820	10x100 u
Standard	Pharma-Fix Butyl/PTFE	AZ6741	10x100 u
Standard	Silicone/PTFE	313190	10x100 u
Standard	Pharma-Fix Silicone/PTFE	BF0170	10x100 u
Standard	Silicone/Aluminium	BF4960	10x100 u
Standard	Silicone/PTFE Upti-Traces	BE9960	10x100 u
Sécurité	Butyl/PTFE	356000	10x100 u
Sécurité	Pharma-Fix Butyl/PTFE	BE6370	10x100 u
Sécurité	Butyl/PTFE moulé	313200	10x100 u
Sécurité	Silicone/PTFE	356060	10x100 u
Sécurité	Silicone/Aluminium	AA1511	10x100 u
Sécurité	Silicone/PTFE Upti-Traces	BE9980	10x100 u
Magnétique	Butyl/PTFE - Trou central 5 mm	356070	10x100 u
Magnétique	Butyl/PTFE - Trou central 8 mm	356071	10x100 u
Magnétique	Pharma-Fix Butyl/PTFE - Trou central 5 mm	BE6380	10x100 u
Magnétique	Pharma-Fix Butyl/PTFE - Trou central 8 mm	BE6390	10x100 u
Magnétique	Silicone/PTFE - Trou central 8 mm	356090	10x100 u
Magnétique	Pharmafix Silicone/PTFE - Trou central 8 mm	BF0200	10x100 u
Magnétique	Silicone/Aluminium - Trou central 5 mm	BF4980	10x100 u
Magnétique	Silicone/PTFE Upti-Traces - Trou central 5 mm	BF0000	10x100 u
Magnétique	Silicone/PTFE Upti-Traces - Trou central 8 mm	BF0040	10x100 u

Capsules aluminium 20 mm avec joints préassemblés pour flacons SPME CTC PAL



Type	Septa	Réf.	Qté
Magnétique	Viton noir	BH3840	10x100 u
Magnétique	Silicone/PTFE	BM9790	10x100 u

Capsules en polyéthylène 22 mm (22 x 9,1 mm) avec joints préassemblés



Type	Septa	Dimensions	Réf.	Qté
Polyéthylène	Butyl/PTFE	22 x 9,1 mm	728562	10x100 u
Polyéthylène	Silicone/PTFE	22 x 9,1 mm	BM3490	10x100 u

Ne pas utiliser avec flacons Headspace haut biseauté.

Capsules en polyéthylène 22 mm (22 x 8,4 mm) avec joints préassemblés pour flacons Headspace haut biseauté

Type	Septa	Dimensions	Réf.	Qté
Polyéthylène	Butyl/PTFE	22 x 8,4 mm	CD3190	10x100 u
Polyéthylène	Silicone/PTFE	22 x 8,4 mm	CD3200	10x100 u

Flacons à vis pour Espace de tête

Pour appareil CTC (Varian, Gerstel, Atas, Shimadzu, Agilent)

Matériau	Septa		Réf.	Qté
Verre blanc	10 ml	Fond arrondi 46 x 22,5 mm	BE6350	10x100 u
Verre ambré	10 ml	Fond arrondi 46 x 22,5 mm	BX3500	10x100 u
Verre blanc	20 ml	Fond arrondi 75,5 x 22,5 mm	BC0641	10x100 u
Verre ambré	20 ml	Fond arrondi 75,5 x 22,5 mm	BU8800	10x100 u

Bouchons à vis 18 mm avec joints préassemblés

Pour appareil CTC (Varian, Gerstel, Atas, Shimadzu, Agilent)

Type	Septa		Réf.	Qté
Magnétique	Butyl/PTFE		BE7560	10x100 u
Magnétique	Silicone/PTFE		BE7550	10x100 u



Flacons à vis pour Espace de tête

Pour appareil Perkin Elmer

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Verre blanc	20 ml	Fond arrondi 75,5 x 23 mm	BT1660	10x100 u

Bouchons à vis 18 mm avec joints préassemblés

Pour appareil Perkin Elmer

Matériau	Septa		Réf.	Qté
Polypropylène noir	Butyl/PTFE		BF4990	10x100 u
Polypropylène noir	Silicone/PTFE		BF5000	10x100 u

Accessoires

Accessoires	Réf.	Qté
Pince à sertir 20 mm	HO9160	1 u
Pince à dessertir 20 mm	HO9180	1 u
Décapiteur 20 mm	177033	1 u



Flacons

Flacons microvolumes



Compatibles avec les passeurs acceptant des flacons 6 x 32 mm.

Agilent, Gilson 221/231XL, Perkin Elmer, Fisons AS100/300/800

Flacons à sertir 6 x 32 mm

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Verre blanc	300 µL	Fond rond	427866	10 x 100 u
Verre blanc	200 µL	Fond conique	793340	10 x 100 u

Compatibles avec les passeurs acceptant des flacons 7 x 30 mm.

HP1050 (34 positions) 7683A, Perkin Elmer AS2000

Flacons à sertir 7 x 30 mm

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Verre ambré	500 µL	Fond conique	952442	10 x 100 u
Verre ambré	700 µL	Fond rond	A19420	10 x 100 u

Compatibles avec les passeurs acceptant des flacons 7 x 40 mm.

Beckman, Carlo Erba, Gilson

Flacons à sertir 7 x 40 mm

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Verre blanc	700 µL	Fond plat	303758	10 x 100 u
Verre ambré	700 µL	Fond plat	392287	10 x 100 u
Verre blanc	700 µL	Fond conique	30375U	10 x 100 u
Verre ambré	700 µL	Fond conique	392288	10 x 100 u



Compatibles avec les passeurs acceptant des flacons 8 x 30 mm.

Perkin-Elmer, Dynatech, Carlo Erba (60 positions)

Flacons à sertir 8 x 30 mm

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Verre blanc	800 µL	Fond plat	303822	200 u
Verre ambré	800 µL	Fond plat	303844	200 u

Compatibles avec les passeurs acceptant des flacons 8 x 40 mm.

Carlo Erba AS800, Spectra Physics AS3000, Thermo

Flacons à sertir 8 x 40 mm

Matériau	Vol.		Réf.	Qté
Verre blanc	1,2 ml	Fond plat	BU2820	10x100 u
Verre ambré	1,2 ml	Fond plat	CD1730	10x100 u



BU2820-CD1730

303822-303844



Capsules aluminium

Capsules aluminium 8 mm

Septa	Matériau	Réf.	Qté
PTFE	Aluminium	303860	10x100 u
Butyl/PTFE	Aluminium	387490	10x100 u
Silicone/PTFE	Aluminium	304350	10x100 u
Silicone/PTFE pré-perçés	Aluminium	CD1770	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	Aluminium	304363	10x100 u
Viton	Aluminium	304392	10x100 u

Capsules polyéthylène 8 mm

Septa	Matériau	Réf.	Qté
Opercule polyéthylène	Polyéthylène	666450	10x100 u
PTFE	Polyéthylène	BC1950	10x100 u
Caoutchouc/PTFE	Polyéthylène	AK1260	10x100 u
Silicone/PTFE	Polyéthylène	AK1270	10x100 u
PTFE/Silicone/PTFE	Polyéthylène	BC1970	10x100 u



Capsules polyéthylène

Accessoires

Accessoires	Réf.	Qté
Pince à sertir 8 mm	359801	1 u
Pince à dessertir 8 mm	824160	1 u
Décapiteur 8 mm	498820	1 u



Accessoires disponibles, nous consulter



Entonnoirs



Eprouvettes



Bécher

Flacons

Flacons type "Penicilline"



Flacons type "Penicilline"

Description	2 ml col 13 mm	8 ml col 20 mm	10 ml col 20 mm	24 ml col 20 mm	36 ml col 20 mm	50 ml col 20 mm	100 ml col 20 mm
Verre blanc							
	177161	177170	177180	592620	177200	177211	177220
Qté	288 u	224 u	187 u	140 u	156 u	130 u	88 u
Verre ambré							
		280400	177230	177240	CE9810	177252	177261
Qté		255 u	168 u	140 u	84 u	80 u	63 u
Disques butyl/PTFE							
	176800	176814	176814	176814	176814	176814	176814
Qté	100 u	100 u	100 u	100 u	100 u	100 u	100 u
Disques silicone/PTFE							
			305605	305605	305605	305605	305605
Qté			100 u				
Septum butyl							
	176780	176790	176790	176790	176790	176790	176790
Qté	100 u	100 u	100 u	100 u	100 u	100 u	100 u
Septum silicone							
			176845	176845	176845	176845	176845
Qté			100 u				
Septum butyl/PTFE							
			236240	236240	236240	236240	236240
Qté			100 u				
Capsules aluminium avec trou central							
		361841	361841	361841	361841	361841	361841
Qté		100 u	100 u	100 u	100 u	100 u	100 u
Capsules déchirables à flèche							
	176961	176970	176970	176970	176970	176970	176970
Qté	100 u	100 u	100 u	100 u	100 u	100 u	100 u
Vanne Mininert							
			178443	178443	178443	178443	178443
			1 u	1 u	1 u	1 u	1 u

Autres types de flacons disponibles, sur demande



Bidon économique



Flacon à col large gradué



Flacon carré à col large en polypropylène



176814



305605



176790



176843



236240



361841



176970



Ces flacons sont utilisés pour la collecte et le stockage des échantillons.

- ▶ Capacités : de 2 à 40 ml
- ▶ Bouchons pleins ou bouchons percés
- ▶ Joints silicone/PTFE ou PTFE
- ▶ Kit flacons + bouchons pleins ou percés

Flacons

	2 ml* col 8 mm	4 ml* col 13 mm	8 ml** col 15 mm	12 ml** col 15 mm	16 ml** col 18 mm	22 ml** col 20 mm	40 ml* col 24 mm
Flacons							
Verre blanc	360193	181854	181860	667630	181870	181880	217490
Verre ambré	296624	360163	667620	667640	167470		360250
Bouchons (100 u)							
Pleins, joints PTFE	979580	773820	582240	582240	582340	177560	545940
Percés	282940	181890	181900	181900	181910	181920	360210
Disques (100 u)							
Silicone/PTFE	398110	438311	180230	180230	185010	176880	360220



Kits flacons avec bouchons et joints

	2 ml* col 8 mm	4 ml* col 13 mm	8 ml** col 15 mm	12 ml** col 15 mm	16 ml** col 18 mm	22 ml** col 20 mm	40 ml* col 24 mm
Kit flacons verre + bouchons pleins joint PTFE							
Blanc	690230	690240	690250	690260	690270	690280	690290
Ambré	690300	690310	690320	690330	690350		690360
Kit flacons verre + bouchons percés joint Silicone/PTFE							
Blanc	690370	690380	690390	690400	690410	690420	690430
Ambré	690440	690450	690460	690470	690480		690500

*Flacons livrés par 100 u - **Flacons livrés par 200 u



Bouchons pleins

Flacons sirops

Cap. Nominale	Cap. Ras bord	Verre blanc	Verre ambré	Qté
Type de bague PP28				
30 ml	37 ml	AA3770	991590	137 u
60 ml	67 ml	AA3780	991600	127 u
90 ml	97 ml	AA3790	AA3680	100 u
100 ml	108 ml	AA3800	AA3690	86 u
125 ml	133 ml	R23860	991610	86 u
150 ml	156 ml	AA3810	AA3700	72 u
180 ml	187 ml	AA3820	AA3710	80 u
200 ml	209 ml	AA3830	AA3720	67 u
250 ml	260 ml	AA3840	991620	49 u
300 ml	315 ml	AA3850	AA3730	48 u
500 ml	528 ml	AA3860	991630	30 u
1000 ml	1040 ml	AA3880	991640	20 u



Flacons sirops

Bouchons 28 mm

Description	Réf	Qté
Bouchons inviolables blancs avec joint polyéthylène	991680	100 u
Bouchons inviolables blancs avec joint Triseal*	AA3740	100 u
Bouchons polyéthylène noir non inviolables sans joint	BH4210	100 u

* joint Triseal : mousse de polyéthylène expansé revêtue sur chaque face d'un film polyéthylène



Bouchons inviolables

Flacons

Flacons Rond Large Ouverture



Flacons



Verre	Contenance		H (mm)	dia.(mm)	Bague	Réf.	Qté
	Utile	Ras du Bord					
Blanc	10 ml				Pharmacie 18	CE0310	195 u
Blanc	15 ml				Pharmacie 18	CD4310	216 u
Blanc	30 ml	40 ml	68,0	36,0	GL32	R58850	84 u
Blanc	50 ml	64 ml	75,0	44,0	GL32	CE0320	56 u
Blanc	75 ml	88 ml	79,0	48,5	GL40	CE0330	45 u
Blanc	100 ml	115 ml	92,5	50,0	GL40	CE0340	42 u
Blanc	125 ml	140 ml	98,0	54,0	GL40	R58860	39 u
Blanc	250 ml	280 ml	113,0	70,0	GL55	CE0350	45 u
Blanc	500 ml	565 ml	154,0	84,0	GL55	AZ3380	20 u
Blanc	1000 ml	1080 ml	180,5	103,5	GL68	AZ3370	18 u
Ambré	10 ml				Pharmacie 18	CE0380	216 u
Ambré	15 ml				Pharmacie 18	CE0390	240 u
Ambré	30 ml	40 ml	68,0	36,0	GL32	BM6050	84 u
Ambré	50 ml	64 ml	75,0	44,0	GL32	CE0400	60 u
Ambré	75 ml	88 ml	79,0	48,5	GL40	CE0410	50 u
Ambré	100 ml	115 ml	92,5	50,0	GL40	BY2440	40 u
Ambré	125 ml	140 ml	98,0	54,0	GL40	BY2450	36 u
Ambré	250 ml	280 ml	113,0	70,0	GL55	BT9890	20 u
Ambré	500 ml	565 ml	154,0	84,0	GL55	BT9900	24 u
Ambré	1000 ml	1080 ml	180,5	103,5	GL68	BT9920	12 u

Capsules à vis noires jointées tri-seal*

Filetage	Réf.	Qté
Pharmacie 18	CV5090	100 u
GL32	CE1210	100 u
GL40	DO1680	100 u
GL55	BZ2540	400
GL68	GV3350	250

*Tri-seal : mousse de polyéthylène expansé revêtue sur chaque face d'un film polyéthylène

Autres types de flacons disponibles, sur demande



Pot carré à vis



Pot rond vissant



Pilulier Polyéthylène



Flacons sirop PET

Kits certifiés pour analyses MS

Description	Réf.	Qté
Kits flacons vissants certifiés MS		
Verre blanc, bouchons joint silicone rouge PTFE	5190-2277	100 u
Verre blanc avec plage d'écriture, bouchons joint silicone rouge PTFE	5190-2278	100 u
Verre ambré, bouchons joint silicone rouge PTFE	5190-2279	100 u
Verre ambré avec plage d'écriture, bouchons joint silicone rouge PTFE	5190-2280	100 u
Kits flacons à sertir certifiés MS		
Verre blanc, capsules aluminium joint silicone blanc PTFE	5190-2281	100 u
Verre blanc avec plage d'écriture, capsules aluminium joint silicone blanc PTFE	5190-2282	100 u
Verre ambré, capsules aluminium joint silicone blanc PTFE	5190-2283	100 u



Flacons à visser

Flacons à visser large ouverture

Flacons polyvalents de 2 ml, 12 x 32 mm, à large ouverture, conçus pour les passeurs automatiques d'échantillons à plateau tournant ou à bras motorisé.

Description	Certifiés	Réf. /100 u	Réf. /1000 u*
Verre blanc	*	5182-0714	5183-2067
Verre blanc avec plage d'écriture	*	5182-0715	5183-2068
Verre ambré	*	5182-6535	5188-6536
Verre ambré avec plage d'écriture	*	5182-0716	5183-2069
Flacons désactivés			
Verre blanc	*	5183-2070	
Verre blanc avec plage d'écriture	*	5183-2071	
Verre ambré avec plage d'écriture	*	5183-2072	
Flacons vissants avec inserts intégrés			
Verre blanc, insert 300 µl		5188-6591	
Verre ambré, insert 300 µl		5188-6592	



* 1000 unités sous forme de 10 boîtes de 100 flacons

Capsules à visser et septa

Description	Certifiés	Réf. /100 u	Réf. /500 u	Réf. /1000 u
Bouchons certifiés en polypropylène à visser avec septa				
Bouchons bleu septa silicone rouge PTFE	*	5182-0717	5190-1599	5185-5820
Bouchons bleu septa silicone blanc PTFE	*	5182-0720	5185-5863	
Bouchons bleu septa sil/PTFE/sil	*	5182-0723	5185-5862	
Bouchons bleu septa silicone PTFE pré-percé	*	5183-2076	5185-5865	
Bouchons bleu plein joint PTFE	*	5183-2075		
Bouchons bleu sans septum	*	5182-0728		
Bouchons bleu septum solidaire silicone PTFE		5185-5823		
Bouchons bleu septum solidaire silicone PTFE pré-percé		5185-5824		5040-4649



Flacons

Flacons Agilent Technologies



Flacons à sertir et capsules

Description	Certifiés	Réf. /100 u	Réf. /1000 u*
Flacons à sertir			
Verre blanc	*	5181-3375	5183-4491
Verre blanc avec plage d'écriture	*	5182-0543	5183-4492
Verre ambré avec plage d'écriture	*	5181-3376	5183-4493
Verre blanc, désactivé	*	5183-4494	
Verre blanc désactivé avec plage d'écriture	*	5183-4495	
Verre ambré désactivé avec plage d'écriture	*	5183-4496	
Verre ambré avec insert 300 µl		5188-6572	
Verre blanc avec insert 300 µl			9301-1388
Capsules aluminium 11 mm avec septa			
Capsules avec septa caoutchouc PTFE		5181-1210	5183-4498
Capsules avec septa PTFE/Sil/PTFE	*	5181-1211	5183-4499
Capsules avec joint silicone/PTFE	*	5182-0552	5183-4500
Capsules avec joint Viton noir	*	5181-1212	
Capsules avec joint PTFE	*	5182-0871	

Capsules de couleur disponibles, veuillez nous consulter.

Kit flacons à sertir et capsules aluminium et joint

Description	Réf.	Qté
Verre blanc, capsules septa caoutchouc rouge PTFE	5181-3400	500
Verre blanc avec plage d'écriture, capsules septa caoutchouc rouge PTFE	5190-2241	500
Verre ambré avec plage d'écriture, capsules septa caoutchouc rouge PTFE	5181-8801	500

Inserts Microvolume certifiés

Description	Réf.	Qté
Inserts coniques avec pied polymère et mandrinés	5181-1270	100
Inserts coniques en verre désactivé 250 µl avec pied polymère et mandrinés	5181-8872	100
Inserts coniques en polypropylène 250 µl avec pied en polymère	5182-0549	100
Inserts coniques en verre 250 µl formés par étirage	5183-2085	100
Inserts à fond plat en verre 400 µl	5181-3377	500
Inserts fond plat en verre désactivé	5183-2086	500
Inserts fond plat en polypropylène	5183-2087	500

A.218



5183-2085



5181-3377



5181-1270

A.218

Flacons à sertir pour échantillonneur espace de tête, Capsules, septa ou kits

Description	Fond plat	Fond rond	Qté
Flacons			
20 ml verre blanc, 23 x 75 mm	5182-0837	5183-4474	100 u
20 ml verre ambré, 23 x 75 mm	5067-0226	5190-2239	100 u
10 ml verre blanc, 23 x 46 mm	5182-0838	5183-4475	100 u
10 ml verre ambré, 23 x 46 mm	5067-0227	5190-2238	100 u
20 ml verre blanc avec surface de marquage & graduation 23 x 75 mm	5190-2286		100 u
20 ml verre ambré avec surface de marquage & graduation 23 x 75 mm	5190-2288		100 u
10 ml verre blanc avec surface de marquage & graduation 23 x 46 mm	5190-2285		100 u
10 ml verre ambré avec surface de marquage & graduation 23 x 46 mm	5190-2287		100 u

Description	Certifiés	Réf. /100 u	Réf. /1000 u
Capsules à sertir et septum			
Capsules aluminium septa silicone PTFE -60° à 180°C	*	5183-4477	5190-2257
Capsules aluminium, sécurité, septa silicone PTFE -60° à 180°C	*	5183-4478	
Capsules aluminium, septa butyl PTFE moulé -40° à 125°C	*	5183-4479	5190-2258
Capsules aluminium, sécurité, septa butyl PTFE moulé -40° à 125°C		5183-4480	
Capsules aluminium sans septum		9301-0721	
Capsules aluminium sécurité sans septum		9301-0718	
Septa, butyl PTFE moulé, -40° à 125°C		9301-0976	
Septa, silicone PTFE, -60° à 180°C		9301-0719	5067-0234

Description	Réf. /100 u
Kit flacons 20 ml fond plat verre blanc, capsules aluminium sécurité et septa	
Septa PTFE moulé/butyl noir <125°C	5182-0839
Septa PTFE/silicone <180°C	5182-0840

Flacons à visser pour échantillonneur espace de tête, bouchons et septa

Description	Réf.	Qté
Flacons		
20 ml verre blanc, 23 x 75 mm	5188-2753	100 u
20 ml verre ambré, 23 x 75 mm	5188-6537	100 u
10 ml verre blanc, 23 x 46 mm	5188-5392	100 u
10 ml verre ambré, 23 x 46 mm	5188-6538	100 u
Bouchons à visser 18 mm et septa		
Bouchons aluminium, magnétiques et septa PTFE/Silicone	5188-2759	100 u



Flacons

Flacons Chromacol



2-RV



2-RVA



1.5-HRRV



09-FIRV



03-FIRV



03-FIRVA

Flacons 2 ml à clipser 12 x 32 mm

Flacons à clipser 12 x 32 mm

Matériaux	Capacité		Réf.	Qté
Verre blanc	2 ml	Avec étiquette	2-RV	2x500 u
Verre ambré	2 ml	Avec étiquette	2-RVA	2x500 u
Verre blanc	1,5 ml	Avec étiquette	1.5-HRRV	2x500 u
Verre blanc	1,5 ml	Avec étiquette et silanisé	1.5-HRRVS	2x500 u
Verre blanc	900 µL	Sans étiquette	09-FIRV	2x500 u
Verre blanc	300 µL	Avec étiquette	03-FIRV	2x500 u
Verre ambré	300 µL	Avec étiquette	03-FIRVA	2x500 u

Capsules polyéthylène 11 mm avec joints pré-assemblés



Capsules polyéthylène

Description	Réf.	Qté
Polyéthylène	11-PSNB	2x500 u
PTFE	11-PSNB-TO2	2x500 u
PTFE/Silicone/PTFE	11-PSNB-TST1	2x500 u
Butyl/PTFE	11-PSNB-8RT1	2x500 u
Silicone/PTFE	11-PSNB-ST1	2x500 u
Silicone Bleu/PTFE	11-PSNB-ST101	2x500 u
Silicone/PTFE pré-perçés	11-PSNB-ST1X	2x500 u

Flacons utilisant des capsules 11 mm

Matériaux	Capacité	Dimensions		Réf.	Qté
Verre blanc	4 ml	15x46 mm	Sans étiquette	4-CV	2x500 u
Verre blanc	2,5 ml	12x40 mm	Sans étiquette	2.5-CV	2x500 u
Verre blanc	2 ml	12x32 mm	Avec étiquette	2-CV	2x500 u
Verre ambré	2 ml	12x32 mm	Avec étiquette	2-CVA	2x500 u
Verre gold	2 ml	12x32 mm	Avec étiquette	2-CVG	2x500 u
Verre blanc	2 ml	12x32 mm	Fond rond avec étiquette	2-CRV	2x500 u
Verre blanc	1,5 ml	12x32 mm	High recovery	1.5-HRCV	2x500 u
Verre blanc	1,1 ml	12x32 mm		1.1-CTVG	2x500 u
Verre ambré	1,1 ml	12x32 mm		1.1-CTVA	2x500 u
Verre blanc	900 µL	12x32 mm		09-CTV	2x500 u
Verre blanc	900 µL	12x32 mm	Insert intégré	09-FIV	2x500 u
PMP	700 µL	12x32 mm		07-HRPMPCV	2x500 u
Polyéthylène	600 µL	12x32 mm		06-PECV	2x500 u
Polypropylène	600 µL	12x32 mm		06-PPCV	2x500 u
Verre blanc	300 µL	12x32 mm	Avec étiquette	03-FIV	2x500 u
Verre ambré	300 µL	12x32 mm	Avec étiquette	03-FIVA	2x500 u
Polyéthylène	300 µL	12x30 mm		03-PECV	2x500 u



4-CV



2.5-CV



2-CV



2-CVA



2-CVG

Capsules 11 mm avec joints préassemblés

Matériaux	Couleur	Type	Septa	Réf.	Qté	Commentaires
Aluminium	Naturel	6	Butyl/PTFE	11-AC6	2x500 u	Pour ECD
Aluminium	Bleu	6	Butyl/PTFE	11-AC6B	2x500 u	Pour ECD
Aluminium	Vert	6	Butyl/PTFE	11-AC6G	2x500 u	Pour ECD
Aluminium	Or	6	Butyl/PTFE	11-AC6Go	2x500 u	Pour ECD
Aluminium	Rouge	6	Butyl/PTFE	11-AC6R	2x500 u	Pour ECD
Aluminium	Naturel	7	Butyl/PTFE	11-AC7	2x500 u	Standard, pour Agilent Technologies
Aluminium	Bleu	7	Butyl/PTFE	11-AC7B	2x500 u	Standard, pour Agilent Technologies
Aluminium	Vert	7	Butyl/PTFE	11-AC7G	2x500 u	Standard, pour Agilent Technologies
Aluminium	Or	7	Butyl/PTFE	11-AC7GO	2x500 u	Standard, pour Agilent Technologies
Aluminium	Rouge	7	Butyl/PTFE	11-AC7R	2x500 u	Standard, pour Agilent Technologies
Aluminium	Naturel		Sans joint	11-ACB	2x500 u	A utiliser avec 11-LLX
Aluminium	Naturel		Joint Silicone/PTFE	11-LLX	2x500 u	Pour extraction liq/liq
Aluminium	Naturel		Butyl/PTFE beige	11-AC-CBT1	2x500 u	Pour stockage
Aluminium	Naturel		Polypropylène	11-AC-PP	2x500 u	Pour Perkin Elmer LC
Aluminium	Bleu		Silicone bleu/PTFE rouge	11-ACB-ST144	2x500 u	Pour Fisons
Aluminium	Naturel		Silicone blanc/PTFE rouge	11-AC-ST15	2x500 u	Pour Fisons pour ICI et Pharmacia
Aluminium	Naturel		Silicone bleu/PTFE	11-AC-ST101	2x500 u	Pour Fisons, Shimadzu, TSP, pour ECD
Aluminium	Naturel		Silicone bleu/PTFE pré-percé	11-AC-ST101X	2x500 u	Pour ISS-200, Merck-Hitachi
Aluminium	Naturel		PTFE	11-ACT	2x500 u	PE ISS-101
Aluminium	Naturel		PTFE rouge/Silicone blanc/PTFE rouge	11-AC-TST1	2x500 u	Pour Gilson
Aluminium	Naturel		Viton	11-AC-VI	2x500 u	Pour ECD

Capsules Polyéthylène 11 mm avec joints pré-assemblés

Matériaux	Couleur	Type	Septa	Réf.	Qté	Commentaires
Polyéthylène	Noir	Plug		11-PEP2B	2x500 u	Pour Varian
Polyéthylène		Plug		11-PEP2W	2x500 u	Pré-percés
Polyéthylène		Snap Plug		11-PEPC3X	2x500 u	Pré-percés
Polyéthylène		Plug		11-PEPC3XW	2x500 u	Injection unique
Polyéthylène		Snap cap	Silicone blanc/ PTFE rouge	11-PEPC1	2x500 u	Pré-percés, convient au LC Perkin Elmer
Polyéthylène		Snap cap	Butyl/PTFE	11-PEPC1X	2x500 u	Utilisation générale
Polyéthylène		Snap cap	Silicone blanc/ PTFE rouge	11-PEC-8RT1	2x500 u	Utilisation générale



Flacons

Flacons Chromacol



Flacons à vis (col 8 mm)

Flacons à vis col 8 mm 12 x 32 mm

Matériaux	Capacité	Dimensions	Réf.	Qté
Verre blanc	2 ml	Avec étiquette	2-SV	2x500 u
Verre ambré	2 ml	Avec étiquette	2-SVA	2x500 u
Verre blanc gold	2 ml	Sans étiquette	2-SVG	2x500 u
Verre blanc gold	1,1 ml	Sans étiquette	1.1-STVG	2x500 u
Polyéthylène	600 µL		06-PESV	2x500 u
Polypropylène	600 µL		06-PPSV	2x500 u
Polypropylène	300 µL		03-PPSV	2x500 u

Bouchons 8 mm

Couleur		Réf.	Qté
Noir		8-SC	2x500 u
Bleu		8-SCB	2x500 u
Bleu	Pour HP	8-SCBT	2x500 u
Rouge		8-SC	2x500 u
Blanc		8-SCW	2x500 u
Jaune		8-SCY	2x500 u
Noir	Avec rebord pour Shimadzu, Jasco, Hitachi	8-SCJ	2x500 u
Rouge	Avec rebord pour Shimadzu, Jasco, Hitachi	8-SCJ	2x500 u
Blanc	Avec rebord pour Shimadzu, Jasco, Hitachi	8-SCJW	2x500 u
Jaune	Avec rebord pour Shimadzu, Jasco, Hitachi	8-SCY	2x500 u
Noir	Pour stockage	8-SCS	2x500 u



Bouchons 8 mm



Bouchons 8 mm avec joint pré-assemblé

Bouchons 8 mm avec joints pré-assemblés

Description	Réf.	Qté.
Butyl/PTFE	8-SC-8RT1	1000 u
Silicone blanc/PTFE rouge	8-SC-ST15	1000 u

Joints 8 mm

Description	Réf.	Qté.
Butyl/PTFE	8-6RT1	1000 u
Silicone rouge/PTFE blanc	8-ST15	1000 u
Silicone bleu/PTFE blanc	8-ST14	1000 u
Silicone bleu/PTFE blanc pré-percé	8-ST14X	1000 u
Silicone blanc/PTFE	8-ST143	1000 u
Silicone bleu/PTFE	8-ST101	1000 u
PTFE/Silicone blanc/PTFE	8-TST11	
PTFE rouge/Silicone blanc/PTFE rouge	8-TST1	1000 u
PTFE	8-T02	1000 u



Joints 8 mm

Flacons à vis (col 9 mm)

Flacons micro volumes

Matériaux	Capacité	Type	Réf.	Qté
Verre blanc	2 ml	12x32 mm à vis	2-DV	2x500 u
Verre ambré	2 ml	12x32 mm à vis	2-DVA	2x500 u
Verre blanc	2 ml	12x32 mm à vis	2-SVW	2x500 u
Verre ambré	2 ml	12x32 mm à vis	2-SVWA	2x500 u
Verre blanc	1,5 ml	12x32 mm à vis	1,5-HRSV**	2x500 u
Verre blanc silanisé	1,5 ml	12x32 mm à vis	1,5-HRSVS**	2x500 u
Verre ambré	1,5 ml	12x32 mm à vis	1,5-HRSVAS	2x500 u
Verre ambré silanisé	1,5 ml	12x32 mm à vis	1,5-HRSVA**	2x500 u
Verre blanc	900 µl	12x32 mm à sertir	09-FIV*	2x500 u
Verre blanc	900 µl	12x32 mm à clipser	09-FIRV**	2x500 u
Verre blanc	900 µl	12x32 mm à vis	09-FISV	2x500 u
Verre blanc	300 µl	12x32 mm à sertir	03-FIV*	2x500 u
Verre ambré	300 µl	12x32 mm à sertir	03-FIVA*	2x500 u
Verre blanc	300 µl	12x32 mm à vis	03-FISV	2x500 u
Verre ambré	300 µl	12x32 mm à vis	03-FISVA	2x500 u
Verre blanc	300 µl	12x32 mm à clipser	03-FIRV**	2x500 u
Verre ambré	300 µl	12x32 mm à clipser	03-FIRVA**	2x500 u



*Capsules 11 mm avec joints pré-assemblés ; **Capsules polyéthylène 11 mm avec joints pré-assemblés

Inserts

Matériaux	Capacité	Type	Réf.	Qté
Verre blanc	300 µl	Fond conique pour 2.5-CV	03-MTV	2x500 u
Verre blanc	300 µl	Fond plat	03-NV	2x500 u
Verre blanc	200 µl	Fond conique	02-MTVMP	2x500 u
Verre blanc gold	200 µl	Fond conique	02-MTVWG	2x500 u
Verre blanc	200 µl	Fond conique	02-MTV	2x500 u
Verre blanc	200 µl	Fond plat	02-NV	2x500 u
Ressort plastique			MTS-1	



Bouchons 9 mm avec joints pré-assemblés

Couleur	Réf.	Qté
Noir	Joint Silicone/PTFE solidaire du bouchon	9-SCGY-BST1 2x500 u
Gris	Joint Silicone/PTFE pré-percé solidaire du bouchon	9-SCBLK-BST1X 2x500 u
Bleu	Joint butyl/PTFE	9-SCB-8RT1 2x500 u
Bleu	Joint butyl/PTFE pré-percé	9-SCB-8RT1X 2x500 u
Bleu	Joint silicone/PTFE	9-SCB-ST1 2x500 u
Bleu	Joint silicone/PTFE	9-SCB-ST101 2x500 u
Bleu	Joint silicone/PTFE	9-SC-ST1X 2x500 u
Bleu	Joint PTFE silicone/PTFE	9-SCB-TST1 2x500 u
Noir	Joint butyl/PTFE	9-SCJ-8RT1 2x500 u
Noir	Joint silicone/PTFE	9-SCJ-ST15 2x500 u
Noir	Joint butyl/PTFE	9-SCJ-8RT1 2x500 u
Noir	Joint silicone/PTFE	9-SCJ-ST101 2x500 u



Bouchons 9 mm

Flacons

Flacons Chromacol



Bouchons 9 mm avec joints pré-assemblés (Suite)



9-SCJM-ST101

Couleur		Réf.	Qté
Blanc	Joint silicone/PTFE	9-SCJW-ST15	2x500 u
Blanc	Joint butyl/PTFE	9-SCJW-8RT1	2x500 u
Blanc	Joint PTFE/Silicone/PTFE	9-SCJW-ST101	2x500 u
Jaune	Joint silicone/PTFE	9-SCJY-ST15	2x500 u
Jaune	Joint butyl/PTFE	9-SCJY-8RT1	2x500 u
Jaune	Joint PTFE/Silicone/PTFE	9-SCJY-ST101	2x500 u
	Couvercle magnétique adaptable sur tous les bouchons 9-SCJ	9-SCJM	2x500 u
	Couvercle magnétique avec bouchons et joint silicone/PTFE	9-SCJM-ST101	2x500 u

Bouchons et joints 11 mm



Bouchons et joints 9 mm

Septa	Réf.	Qté
Bouchons seuls	11-DSC®	2x500 u
Joint butyl/PTFE	11-6RT1	2x500 u
Joint Silicone blanc/PTFE rouge	11-ST15	2x500 u
Joint silicone bleu/PTFE blanc	11-ST14	2x500 u
Joint PTFE	11-T02	2x500 u
Bouchons avec joint Silicone/PTFE pré-perçés	11-DSCR-ST14X	2x500 u

Flacons Headspace

Flacons Headspace à sertir



Flacons Headspace

Matériaux	Capacité	Type	Réf.	Qté
Verre blanc	6 ml	22x35 mm	6-CV	8x125 u
Verre blanc	9 ml	18x50 mm	9-CV	8x125 u
Verre blanc	10 ml	22x45 mm	10-CV	8x125 u
Verre ambré	10 ml	22x45 mm	10-CVA	8x125 u
Verre blanc	12 ml	18x65 mm	12-CV	8x125 u
Verre blanc	20 ml	22x75 mm	20-CV	8x125 u
Verre ambré	20 ml	22x75 mm	20-CVA	8x125 u
Verre blanc	22 ml	22x75 mm	22-CV	8x125 u
Verre blanc	27 ml	30x60 mm	27-CV	8x125 u

Capsules 20 mm



Capsules 20 mm

Description	Réf.	Qté
Capsules aluminium	20-ACB	2x500 u
Capsules magnétiques	20-MCB	2x500 u
Capsules magnétiques bi-métal	20-MCBC	2x500 u
Capsules magnétiques bi-métal avec joint butyl/PTFE	20-MCBC-ST3	2x500 u
Capsules aluminium avec joint butyl/PTFE	20-ACB-ST3	2x500 u
Capsules aluminium avec joint silicone/PTFE	20-ACB-ST3	2x500 u

Joint 20 mm

Description	Réf.	Qté	
Silicone blanc Aluminium	20-AS3	2x500 u	
Silicone rouge Aluminium	20-ASH3	2x500 u	
Plug caoutchouc	20-B3P	2x500 u	
Chlorobutyl bleu	20-CB3	2x500 u	
Chlorobutyl bleu/PTFE	20-CBT3	2x500 u	
Chlorobutyl bleu/PTFE	20-CBT3B	2x500 u	
Silicone bleu /PTFE	A utiliser pour extraction liq/liq	20-LLX	2x500 u
Silicone bleu /PTFE	Très neutre	20-ST3	2x500 u
Silicone rouge/PTFE	Max t° 250°C	20-ST3HT	2x500 u
Silicone bleu/PTFE rouge	Conseillé pour Fisons	20-ST15	2x500 u
Silicone bleu /PTFE	Pour flacons de rinçage	20-ST101	2x500 u
Polyéthylène snap plug	20-PEPC5	2x500 u	



Joint 20 mm

Flacons Headspace à vis

Matériaux	Capacité	Type	Réf.	Qté
Verre blanc	10 ml	22x45 mm	10-HSV	8x125 u
Verre blanc	20 ml	22x75 mm	20-HSV	8x125 u

Bouchons à vis 18 mm avec joint

Description	Réf.	Qté
Joint 18 mm chlorobutyl/PTFE 3 mm	18-MS-CBT3	8x125 u
Joint 18 mm silicone/PTFE 1 mm	18-MS-ST101	8x125 u
Joint 18 mm silicone/PTFE 3 mm	18-MS-ST3	8x125 u



Capsules vissantes

Bouchons 18 mm à vis (sans joint)

Description	Réf.	Qté
Bouchons à vis	18-MS	8x125 u

Joint 18 mm (seul) pour 18-MS

Description	Réf.	Qté
Joint silicone/PTFE 18 mm	18-ST101	8x125 u

Flacons

Flacons Chromacol



Flacons EPA

Flacons EPA

- ▶ Flacons pour prélèvement de l'eau et analyses environnementales
- ▶ Disponibles en 20 ml et 40 ml
- ▶ Verre blanc ou ambré
- ▶ Certifiés et nettoyés au niveau 300

Flacons et bouchons

Matériaux	Capacité	Type	Réf.	Qté
Verre blanc	40 ml	28x95 mm	40-EPASV	100 u
Verre ambré	40 ml	28x95 mm	40-EPASVA	100 u
Verre blanc	40 ml	28x95 mm	40-EPAVCS	100 u
Verre blanc	20 ml	28x57 mm	20-EPASV	100 u
Verre ambré	20 ml	28x57 mm	20-EPASVA	100 u
Bouchons blancs			24-SC-EPA	100 u
Joint silicone/PTFE 24 mm pour stockage			24-ST3-EPA	100 u

Kit flacons bouchons et joints

Matériaux	Capacité	Type	Réf.	Qté
Verre ambré	40 ml	28x95 mm	40-EPAVCS-PC3	72 u
Verre ambré	40 ml	28x95 mm	40-EPAVCSA-PC3	72 u
Verre blanc	40 ml	28x95 mm	40-EPAVCS-PC	72 u
Verre ambré	40 ml	28x95 mm	40-EPAVCSA-PC	72 u
Verre blanc	40 ml	28x95 mm	40-EPAVCS	100 u
Verre ambré	40 ml	28x95 mm	40-EPAVCSA	100 u
Verre blanc	20 ml	28x57 mm	20-EPAVCS-PC	72 u
Verre blanc	20 ml	28x57 mm	20-EPAVCS-PC3	72 u
Verre ambré	20 ml	28x57 mm	20-EPAVCSA	100 u
Verre blanc	20 ml	28x57 mm	20-EPAVC	100 u

GC/MS, LC/MS, soyez sûr de votre résultat

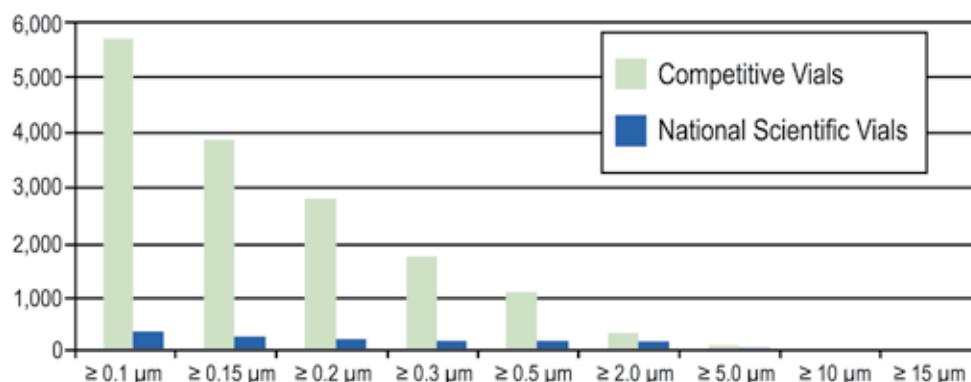
L'amélioration continue de l'instrumentation et des techniques permet d'atteindre des seuils de détection de plus en plus faibles. Il devient essentiel de maîtriser toutes les pollutions externes qui peuvent altérer la validité et la reproductibilité de l'analyse GC/MS ou HPLC/MS.

En particulier la pollution liée aux particules résiduelles inhérentes à la fabrication d'un flacon pour passeur d'échantillons devient gênante. Les flacons MS certifiés subissent un lavage spécifique en chambre blanche et sont immédiatement emballés. Chaque lot de flacons est testé (valeur du taux de particules résiduel et bruit de fond généré).

Le kit est complété avec les bouchons haute pureté PTFE/silicone conditionnés dans un emballage isolant et rescellable de façon à fournir un ensemble parfaitement adapté aux analyses les plus exigeantes.

Comparatifs avec les flacons du marché

Total des particules recensées



Kits certifiés LC/MS flacons (12 x 32 mm col 9 mm) et bouchons avec joint collé

Description	Couleur/bouchon	Septa	Réf.
Flacons 9 mm verre blanc avec étiquette, insert intégré 200 µl	bleu	Silicone/PTFE	MSCERT4000-30LVW
Flacons 9 mm verre blanc avec étiquette, insert intégré 3500 µl	bleu	Silicone/PTFE	MSCERT4000-31LVW
Flacons 9 mm verre blanc 900 µl	bleu	Silicone/PTFE	MSCERT4000-32
Flacons 9 mm verre blanc 1 ml total recovery	bleu	Silicone/PTFE	MSCERT4000-33TR
Flacons 9 mm verre blanc 2 ml avec étiquette	bleu	Silicone/PTFE	MSCERT4000-34W
Flacons 9 mm verre ambré 2 ml avec étiquette	bleu	Silicone/PTFE	MSCERT4000-35W
Flacons 9 mm verre blanc silanisé avec étiquette	bleu	Silicone/PTFE	MSCERT4000-S34W
Flacons 9 mm verre ambré silanisé avec étiquette	bleu	Silicone/PTFE	MSCERT4000-S35W

A.227

Kits certifiés LC/MS flacons (12 x 32 mm col 9 mm) et bouchons avec joint pré-percé et collé

Description	Couleur/bouchon	Septa	Réf.
Flacons 9 mm verre blanc avec étiquette, insert intégré 200 µl	gris	Silicone/PTFE pré-percé	MSCERT4000-36LVW
Flacons 9 mm verre blanc avec étiquette, insert intégré 3500 µl	gris	Silicone/PTFE pré-percé	MSCERT4000-37LVW
Flacons 9 mm verre blanc 900 µl	gris	Silicone/PTFE pré-percé	MSCERT4000-38
Flacons 9 mm verre blanc 1 ml total recovery	gris	Silicone/PTFE pré-percé	MSCERT4000-39TR
Flacons 9 mm verre blanc 2 ml avec étiquette	gris	Silicone/PTFE pré-percé	MSCERT4000-40W
Flacons 9 mm verre ambré 2 ml avec étiquette	gris	Silicone/PTFE pré-percé	MSCERT4000-41W
Flacons 9 mm verre blanc silanisé avec étiquette	gris	Silicone/PTFE pré-percé	MSCERT4000-S40W
Flacons 9 mm verre ambré silanisé avec étiquette	gris	Silicone/PTFE pré-percé	MSCERT4000-S41W

A.227

Flacons

Flacons National Scientific certifiés



Flacons certifiés non pré-lavés :

- ▶ Verre blanc de type I class A, borosilicate expansion 33
- ▶ Verre ambré de type class B, borosilicate expansion 51
- ▶ Testé par analyses HPLC et GC, certificat de conformité dans toutes les boîtes
- ▶ Septa collés électro-chimiquement (évitent que le septum tombe dans le flacon)

Kit flacons certifiés 2 ml à sertir 11 mm*

Description	Couleur/bouchon	Septa	Réf.	Qté
Flacons 2 ml verre blanc certifiés avec capsule aluminium	argent	butyl/PTFE	CERT4011-89W	100

Kit flacons certifiés à visser 9-425*

Description	Couleur/bouchon	Septa	Réf.	Qté
Flacons 2 ml verre blanc certifiés avec bouchon joint	bleu	PTFE beige/butyl rouge	CERT4000-80	100
Flacons 2 ml verre blanc avec étiquette certifiés avec bouchon joint	bleu	PTFE beige/butyl rouge	CERT4000-80W	100
Flacons 2 ml verre ambré avec étiquette certifiés avec bouchon joint	bleu	PTFE beige/butyl rouge	CERT4000-82W	100
Flacons 2 ml verre blanc avec étiquette certifiés avec bouchon joint	bleu	PTFE rouge/silicone blanc/PTFE	CERT4000-86W	100
Flacons 2 ml verre blanc avec étiquette certifiés avec bouchon joint	bleu	PTFE rouge/silicone blanc/PTFE	CERT4000-92W	100
Flacons verre blanc insert intégré 350 µl certifiés avec bouchon joint	noir	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4000-69LV	100
Flacons verre ambré insert intégré 350 µl certifiés avec bouchon joint	noir	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4000-72LV	100
Flacons verre blanc 0.9 ml certifiés avec bouchon joint	noir	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4000-98PT	100
Flacons verre blanc 1.5 ml certifiés noir avec bouchon joint silicone	noir	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4000-992	100
Flacons verre blanc 1.5 ml haute récupération certifiés noir avec bouchon joint	noir	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4000-994	100
Flacons verre blanc 2 ml certifiés avec bouchon joint	noir	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4000-78	100
Flacons verre blanc 2 ml avec étiquette certifiés avec bouchon joint	noir	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4000-78W	100
Flacons verre ambré 2 ml avec étiquette certifiés avec bouchon joint	noir	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4000-75W	100
Flacons verre blanc insert intégré 350 µl certifiés avec bouchon joint	gris	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4000-71LV	100
Flacons verre ambré insert intégré 350 µl certifiés avec bouchon joint	gris	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4000-73LV	100
Flacons verre blanc 0.9 ml certifiés avec bouchon joint	gris	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4000-99PT	100
Flacons verre blanc 1.5 ml haute récupération certifiés noir avec bouchon joint	gris	PTFE rouge/ silicone blanc collé	CERT4000-79	100

A.228

Kit flacons certifiés à visser 4 ml 13-425

Description	Couleur/bouchon	Septa	Réf.	Qté
Flacons 4 ml verre blanc certifiés avec bouchon joint	noir	PTFE rouge/Silicone collé	CERT4015-83	100
Flacons 4 ml verre blanc certifiés avec bouchon joint	gris	PTFE rouge/Silicone collé prépercé	CERT4015-84	100
Flacons 4 ml verre ambré certifiés avec bouchon joint	noir	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4015-86	100
Flacons 4 ml verre ambré certifiés avec bouchon joint	gris	PTFE rouge/silicone blanc prépercé	CERT4015-87	100
Flacons 3.5 ml verre blanc certifiés « max recovery » avec bouchon joint	noir	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4015-992	100
Flacons 4 ml verre blanc certifiés avec bouchon joint	gris	PTFE rouge/silicone blanc collé	CERT4015-79	100

A.228

Flacons 2 ml à sertir, capsules, septa

Description	Réf.	Qté
Flacons 2 ml verre blanc	N9301385	100
Flacons 2 ml verre ambré	N9302680	100
Capsules aluminium vert septa caoutchouc/PTFE	N9302684	100
Capsules aluminium rouge septa caoutchouc/PTFE	N9302685	100
Capsules aluminium bleu caoutchouc/PTFE	N9302686	100
Capsules aluminium argent caoutchouc/PTFE	N9306015	100



Flacons 2 ml à visser, capsules, septa

Description	Réf.	Qté
Flacons 2 ml verre blanc	N9306053	100
Flacons 2 ml verre ambré	N9306057	100
Bouchons vissant polypropylène, septa silicone/PTFE pré-percé	N9306052	100

Flacons à sertir pour échantillonneur espace de tête, capsules, septa et kits

Description	Réf.	Qté
Flacons 20 ml verre blanc fond rond	B0104236	1000
Capsules aluminium septa aluminium coated silicone	B0104243	100
Capsules aluminium septa aluminium coated silicone, étoile métal	B0104244	1000
Capsules aluminium septa aluminium coated silicone, étoile métal, pré-assemblé	B4000028	1000
Capsules aluminium septa caoutchouc, étoile métal	B0159356	100
Capsules aluminium septa caoutchouc, étoile métal	B0159357	1000
Capsules aluminium septa caoutchouc, étoile métal, pré-assemblé	N1010070	1000
Capsules aluminium septa caoutchouc/PTFE, étoile métal	B0104239	100
Capsules aluminium septa caoutchouc/PTFE, étoile métal	B0104240	1000
Capsules aluminium septa caoutchouc/PTFE, étoile métal, pré-assemblé	B4000025	1000
Capsules aluminium septa silicone/PTFE, étoile métal	B0104241	100
Capsules aluminium septa silicone/PTFE, étoile métal	B0104242	1000
Capsules aluminium septa silicone/PTFE, étoile métal, pré-assemblé	B4000022	1000

Flacons

Flacons Thermo Scientific



Flacons Thermo Scientific Premium pour appareils AS800/AS2000/Triplus AS

Kit flacons 2 ml à sertir

Description	Réf.	Qté
Flacon 2 ml à sertir verre blanc avec plage d'écriture capsules aluminium joint silicone bleu/PTFE rouge	60180-597	100

Flacons à sertir 8 mm et capsules aluminium

Description	Réf.	Qté
Flacons 1 ml 8 x 40 mm verre blanc fond conique	60180-500	100
Flacons 1,2 ml 8 x 40 mm verre blanc fond plat	60180-501	100
Capsules aluminium 11 mm avec joint PTFE	60180-525	100
Réducteur plastique pour flacons 1 et 1,2 ml, compatible avec Triplus AS	60180-524	100

Flacons à sertir 11 mm et capsules aluminium

Description	Réf.	Qté
Flacons 2 ml à sertir verre blanc avec plage d'écriture	60180-502	100
Flacons 2.5 ml à sertir verre blanc	60180-503	100
Capsules aluminium 11 mm avec joint PTFE	60180-526	100
Espaceur en plastique pour flacons 2 ml	60180-523	100

Flacons 2 ml à vis 8/425 et bouchons

Description	Réf.	Qté
Flacons 2 ml à visser verre blanc avec plage d'écriture	60180-508	100
Flacons 2 ml à visser verre ambré avec plage d'écriture	60180-560	100
Bouchons 8/425	60180-514	100
Joints 8 mm silicone bleu PTFE	60180-515	500
Espaceur en plastique pour flacons 2 ml	60180-523	100

Flacons à sertir 20 mm et capsules

Description	Réf.	Qté
Flacons à sertir 10 ml verre blanc	60180-504	125
Flacons à sertir 10 ml verre ambré	60180-505	125
Flacons à sertir 20 ml verre blanc	60180-506	125
Capsules aluminium 20 mm joint chlorobutyl/PTFE	60180-513	100
Capsules aluminium 20 mm joint silicone/PTFE	60180-511	100
Capsules magnétiques 20 mm	60180-518	100
Capsules magnétiques en 2 parties bleu et gris	60180-519	100
Capsules magnétiques en 2 parties avec joint silicone/PTFE	60180-520	100
Joints 20 mm silicone bleu/PTFE, 3 mm	60180-521	100
Joints 20 mm haute température silicone blanc/PTFE rouge, 3 mm	60180-522	100
Capsules aluminium 20 mm	60180-512	100

Flacons Thermo Scientific pour appareils Spectra SYSTEM/Surveyor/Surveyor Plus et Accela LC

Kit flacons avec fermeture

Description	Réf.	Qté
Flacons 2 ml à sertir verre blanc avec capsules joint silicone/PTFE	60180-598	100
Flacons 2 ml à vis col 8 mm verre blanc avec bouchons joint silicone/PTFE	60180-600	100

Flacons à sertir 11 mm et capsules

Description	Réf.	Qté
Flacons 2 ml à sertir verre blanc avec plage d'écriture	60180-502	100
Capsules aluminium 11 mm avec joint PTFE	60180-526	100
Espaceur en plastique pour flacons 2 ml	60180-523	100

Flacons 2 ml à vis 8/425 et bouchons

Description	Réf.	Qté
Flacons 2 ml à visser verre blanc avec plage d'écriture	60180-508	100
Flacons 2 ml à visser verre ambré avec plage d'écriture	60180-560	100
Bouchons 8/425	60180-514	100
Joints 8 mm silicone bleu/PTFE	60180-515	500

Flacons Thermo Scientific pour appareils Spectra A1/AS3000/TriPlus AS

Kit flacons avec fermeture

Description	Réf.	Qté
Flacons 2 ml à visser 9 mm avec bouchon joint silicone bleu/PTFE	60180-599	100

Flacons à sertir 11 mm et capsules

Description	Réf.	Qté
Flacons 2 ml à sertir verre blanc avec plage d'écriture	60180-502	100
Capsules aluminium 11 mm avec joint PTFE	60180-526	100
Espaceur en plastique pour flacons 2 ml	60180-523	100

Flacons 2 ml à vis 9/425 et bouchons

Description	Réf.	Qté
Flacons Micro+ 0.3 ml à visser verre blanc avec plage d'écriture	60180-507	100
Flacons 2 ml à visser verre blanc avec plage d'écriture	60180-509	100
Flacons 2 ml à visser verre ambré avec plage d'écriture	60180-561	100
Bouchons bleu 9 mm joint silicone/PTFE pré-percé	60180-516	100



60180-600

Pince à sertir
359801Pince à sertir
HO9150*Pince à dessertir
824160

Décapiteur

Pinces à sertir

Description	Diamètre	Réf.
Standards	8 mm	359801
	11 mm	HO9150*
	13 mm	176990
	20 mm	HO9160

*25% plus légère que l'ancien modèle

- ▶ Design innovant
- ▶ Ergonomique
- ▶ Matériau plus léger

Pinces à dessertir

Description	Diamètre	Réf.
Standards	8 mm	824160
	11 mm	HO9170
	13 mm	177050
	20 mm	HO9180
Décapiteurs	8 mm	498820
	11 mm	177013
	13 mm	177022
	20 mm	177033

Crimpmate®

Un bras de levier permet un sertissage sans aucun effort et autorise de ce fait le capsulage de grandes séries. Le système est très stable et accepte des têtes interchangeable pour diamètres de capsules de 8, 11, 13 et 20 mm. Chaque tête est réglable en fonction de la capsule et de l'épaisseur du septum afin d'obtenir un sertissage idéal et parfaitement reproductible. Les têtes peuvent être changées en moins de 10 secondes.



Description	Diamètre	Type	Réf.
Capsuleur Crimpmate		sans tête	CMS-0
	8 mm	avec tête	CMS-8
	11 mm	avec tête	CMS-11
	13 mm	avec tête	CMS-13
	20 mm	avec tête	CMS-20
Têtes pour Crimpmate	8 mm		CMJ-8
	11 mm		CMJ-11
	13 mm		CMJ-13
	20 mm		CMJ-20
	20 mm	pour caps flip top	CMJF-20
	8 mm	à dessertir	CDJ-8
	11 mm	à dessertir	CDJ-11
20 mm	à dessertir	CDJ-20	

A.232

A.232

Sertisseuses électroniques Agilent

Description	Réf.
Sertisseuse électronique : 11 mm, avec batterie rechargeable VersaPak Gold et chargeur. (Recommandée pour flacons de passeurs d'échantillons à sertir de 2 ml/12 x 32 mm)	5062-0207
Dessertisseuse électronique : 11 mm, avec batterie rechargeable VersaPak Gold et chargeur. (Recommandée pour flacons de passeurs d'échantillons à sertir de 2 ml/12 x 32 mm)	5062-3567
Sertisseuse électronique : 20 mm, avec batterie rechargeable VersaPak Gold et chargeur. (Recommandée pour flacons pour échantillonnage d'espace de tête ou pour sérum de 20 mm)	5062-0208
Dessertisseuse électronique : 20 mm, avec batterie rechargeable VersaPak Gold et chargeur. (Recommandée pour flacons pour échantillonnage d'espace de tête ou pour sérum de 20 mm)	5062-0210
Batterie rechargeable NiMH VersaPak Gold Black & Decker	5188-6565



Dessertisseuse électronique



Sertisseuse électronique



Batterie rechargeable

Autocrimp

Ce système est actionné par air comprimé (5-6 bar) et par une pédale de pied laissant ainsi l'opérateur avec les mains libres pour la manipulation de l'échantillon.

L'Autocrimp utilise les mêmes têtes interchangeables pour sertir et desserter que le Crimpmate.

Description	Réf.
Capsuleur Autocrimp sans tête	CMSP-0



CMSP-0

Casiers de rangement

Casier métallique

- ▶ Dimensions 43 x 28 x 28 cm
- ▶ 9 tiroirs polypropylène (14 x 28 x 8 cm)
- ▶ Fixations murales à l'arrière

Description	Réf.
Boîte 9 tiroirs (livrée sans flacons)	782360

Boîte plastique

- ▶ Dimensions 30 x 14,5 x 14,5 cm
- ▶ 6 Tiroirs polypropylène (13 x 12 x 3,3 cm)

Description	Réf.
Boîte 6 tiroirs (livrée sans flacons)	U78040



782360



U78040

Supports polypropylène pour flacons

Description	Réf.
Support 96 trous pour flacons 8 mm	362510
Support 50 trous pour flacons 12 mm	362530
Support 48 trous pour flacons 15 mm	362550
Support 36 trous pour flacons 22 mm	772910



Support 50 trous