



Interchim / UptiVial™

B.2 - B.35

Guide sélection	B.2 - B.3
Flacons à visser 12 x 32 - 9 mm	B.4 - B.7
Flacons 2 mL, volume réduit, inserts	B.4
Bouchons 9 mm avec joints préassemblés	B.5
Bouchons 9 mm avec joints préassemblés, bouchons et joints	B.6
Kits UptiVials certifiés	B.7
Flacons à visser 12 x 32 - 8 mm	B.8 - B.9
Flacons 2 mL, volume réduit, inserts et bouchons	B.8
Bouchons 8 mm, Joints et Kits UptiVials	B.9
Flacons à visser 12 x 32 - 10 mm	B.10 - B.11
Flacons 2 mL, volume réduit, inserts, bouchons	B.10
Bouchons 10 mm, Joints et Kits UptiVials	B.11
Flacons à clipser 12 x 32 - 11 mm	B.12 - B.13
Flacons 2 mL, volume réduit, inserts et bouchons	B.12
Kits UptiVials certifiés, Portoirs, Boîtes de stockage	B.13
Flacons à sertir 12 x 32 - 11 mm	B.14 - B.16
Flacons 2 mL, volume réduit, inserts	B.14
Capsules métalliques avec joints préassemblés	B.15
Kits UptiVials Certifiés, Kits pré-sertis	B.16
Flacons à sertir ou clipser 15 x 45 - 13 mm	B.17
Flacons 4 mL, inserts et capsules	
Flacons à visser 15 x 45 - 13 mm	B.18 - B.19
Flacons 4 mL, inserts et bouchons	B.18
Kits, boîtes de stockage et portoir	B.19
Flacons droits type "Shell vials"	B.20
Flacons 1 mL, 2 mL, 4 mL et inserts	
Flacons à sertir 8 mm	B.21
Flacons, capsules et inserts	
Flacons Headspace à sertir 20 mm	B.22 - B.24
Flacons 5, 10, 20 mL	B.22
Capsules métalliques, magnétiques 20 mm	B.23
Capsules 20 mm, joints	B.24
Flacons Headspace à visser 18 mm	B.25
10, 20 mL et bouchons 18 mm	
Flacons d'échantillonnage à visser	B.26 - B.28
Flacons 2 mL à 60 mL	B.26
Bouchons et joints	B.27
Kits	B.28



Flacons d'échantillonnage à visser fond conique	B.29
Flacons 2 mL à 20 mL et bouchons	
Flacons d'échantillonnage à clipser	B.30
Flacons 5 mL à 25 mL, capsules, supports et boîtes de stockage	
Bouteilles de solvants	B.31
Bouteilles 25 mL à 15 L et bouchons	
Tubes à essai	B.32
Tubes 4 à 30 mL et bouchons	
Tubes de cultures	B.33
Tubes 10 à 25 mL, bouchons et portoirs	
Flacons sirop et large ouverture	B.34
Flacons 30 mL à 1 L et bouchons	
Flacons type "Penicilline"	B.35
Flacons 2 mL à 100 mL, joints et capsules	

Agilent B.36 - B.40

Kits certifiés A-Line, MS, 12 x 32 mm	B.36
9 mm à visser et 11 mm à sertir	
Flacons à visser 12 x 32 - 9 mm	B.37
Flacons 2 mL, bouchons et kits	
Flacons à sertir 12 x 32 - 11 mm	B.38
Flacons 2 mL, capsules et kits	
Flacons à clipser	B.39
Flacons 2 mL, 5 mL, 10 mL et capsules	
Flacons Headspace à sertir et à visser	B.40
Flacons 10 mL, 20 mL et capsules 20 mm	

Perkin Elmer B.41 - B.43

Flacons 12 x 32 - 9 mm et 11 mm	B.41
Flacons 2 mL 9 mm à visser et 11 mm à sertir, bouchons et joints	
Flacons 12 x 32 - 10 mm et 8 mm	B.42
Flacons 2 mL, bouchons et joints	
Flacons Headspace à sertir et à visser	B.43
Flacons 10 mL, 20 mL, capsules et bouchons	

Thermo / Chromacol B.44 - B.53

Flacons à sertir 8 mm	B.44
Flacons, capsules et supports	
Flacons à visser 12 x 32 - 8 mm	B.45
Flacons 2 mL, inserts, bouchons et joints	

Flacons à visser 12 x 32 - 9 mm	B.46
Flacons 2 mL, à volume réduit, bouchons et inserts	
Flacons à sertir 11 mm	B.47 - B.48
Flacons 4 mL, 2 mL et à volume réduit, insert	B.47
Capsules métalliques et pinces à capsuler	B.48
Flacons à clipser 12 x 32 - 11 mm	B.49
Flacons 2 mL, à volume réduit, bouchons et inserts	
Flacons à visser 13 mm	B.50
Flacons 3,5 mL à 10 mL, bouchons et joints	
Flacons Headspace à sertir 20 mm	B.51
Flacons 8 mL à 27 mL, capsules et joints	
Flacons Headspace à visser 18 mm	B.52
Flacons 10 et 20 mL et bouchons	
Flacons à visser	B.53
Flacons d'échantillonnage, kit EPA, TOC, Scintillation	

Thermo / National Scientific B.54 - B.55

Kits flacons certifiés MS	B.54
9 mm à visser, 11 mm à sertir et 13 mm à visser	
Kits flacons certifiés LC/GC	B.55
9 mm, 10 mm à visser, 11 mm à sertir et "Shell vial"	

Thermo Scientific B.56 - B.58

Flacons à visser 12 x 32 - 8 mm et 9 mm	B.56
Flacons 2 mL et bouchons	
Flacons à sertir 12 x 32 - 11 mm, Headspace	B.57
Virtuoso	B.58
Instruments de marquage et Flacons pour Virtuoso	

Wheaton B.59

Flacons scintillation, Large ouverture	B.59
Flacons 20 mL à 1000 mL et bouchons	

Wheaton / Microliter B.60

Flacons à visser 9 mm, à clipser et à sertir 11 mm	B.60
Kits flacons 2 mL	

Accessoires B.61

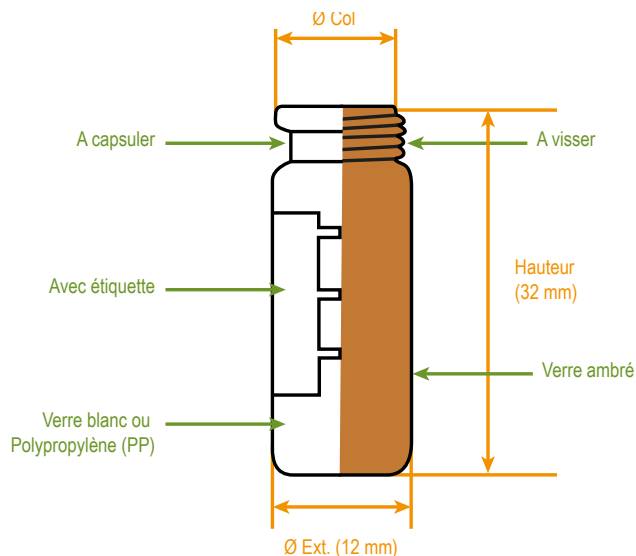
Pinces à sertir et dessertir	B.61
8 à 32 mm	





UptiVial™

Selection Guide



Sélection des flacons

	Gamme Certifiée	Gamme LC/GC certifiée	Gamme MS certifiée
Kits UptiVial™			
Qualité matières premières certifiées	oui	oui	oui
Dimensions certifiées	oui	oui	oui
N° de lot traçable	oui	oui	oui
Test en LC et GC (Certificat livré avec chaque kit)		oui	oui
Test en LC/MS et GC/MS (Certificat livré avec chaque kit)			oui

Type de flacons	Étanchéité	Caractéristiques	Disponibilité
Flacons à sertir 	Excellente	Capsulage - pince à sertir Capsules colorées disponibles pour une identification plus facile	2 mL, 6 mL, 10 mL, 20 mL Verre blanc, verre ambré, verre silanisé ou désactivé, polypropylène
Flacons à clipser double bague 	Bonne	Capsules en polypropylène ou métallique Capsules colorées disponibles pour une identification plus facile Réutilisation possible des capsules polypropylène Simple et rapide	2 mL, 4 mL Verre blanc, verre ambré, verre silanisé, polypropylène
Flacons type "Shell vial" 	Bonne	Plug polypropylène naturel	1 mL, 2 mL, 4 mL Verre blanc, verre ambré, polypropylène
Flacons à visser 	Excellente	Vissage manuel Bouchons colorés disponibles pour une identification plus rapide Réutilisation possible des bouchons	2 mL, 4 mL, 8 mL, 10 mL, 12 mL, 16 mL, 20 mL, 30 mL, 40 mL, 60 mL Verre blanc, verre ambré, verre silanisé, polypropylène

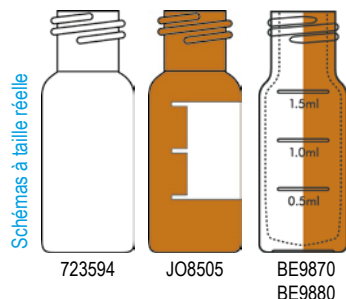
Matière de flacons	Applications
Verre blanc borosilicaté qualité SCHOTT	Usage général, utilisation possible avec acides
Verre ambré	Utilisation avec échantillons sensibles à la lumière
Verre silanisé ou désactivé	Traitement de désactivation pour éliminer les interactions entre le verre et l'échantillon
Polypropylène	Matière plastique limitant certaines interactions entre l'échantillon et le contenant.



Sélection des joints

Matière des joints	Caractéristiques	Compatibilité solvants
PTFE	Excellente résistance chimique et inertie Utilisation possible pour une perforation manuelle ou automatique Recommandé pour des injections uniques (ne se referme pas) Parfaitement adapté aux applications en MS Economique Non recommandé pour le stockage Température maxi 260°C	Acétonitrile, Acide Acétique, Acétone, Alcools, Benzène, Solvants chlorés, Cyclohexane, DMSO, Ether, Méthanol, THF, Toluène
Butyl/PTFE	Analyse de routine Economique Bonne résistance chimique avant perforation Utilisation possible pour une perforation manuelle ou automatique Température maxi 150°C	Acétonitrile, Acide Acétique, Alcools, DMSO, Méthanol
Silicone/PTFE	Recommandé pour des injections multiples et le stockage d'échantillons Capacité de "rebouchage" après perforation Excellente résistance chimique Autoclavage, température maxi 200°C	Acétonitrile, Acide Acétique, Acétone, Alcools, DMSO, Ether, Méthanol
Silicone/PTFE pré-perçés	Evite le poinçonnage Excellente résistance chimique Limite la formation de surpression dans le flacon	Acétonitrile, Acide Acétique, Acétone, Alcools, DMSO, Ether, Méthanol
PTFE/Silicone/PTFE	Excellente résistance chimique Capacité de "rebouchage" après perforation Hautes performances pour des applications en GC et LC	Acétonitrile, Acide Acétique, Acétone, Alcools, Benzène, Solvants chlorés, Cyclohexane, DMSO, Ether, Méthanol, THF, Toluène

Compatibilité avec passeurs auto		2 mL 11 mm à sertir	2 mL 8-425 à visser	2 mL 9 mm à visser	2 mL 10-425 à visser	1 mL, 2 mL, 4 mL Shell vials	4 mL 13-425 à visser	Headspace
Agilent	1050/1090/1100/1200	*		*				
	5880/5890/6890	*		*				
	7673A/7683A	*		*				
	CTC Combi PAL							*
Bruker (Varian)	CP8410	*		*			*	
	CP8034/8035/8100/8200/9095/9100	*	*	*				
	8035/ Vista		*	*				
	8000/8100/8200/8400/8410, CP910/911/912/9010	*	*	*				
	Genesis							*
Carlo Erba/Fisons	AS800							
CTC	AS200/LC PAL	*	*	*	*			
	Combi Pal							* magnétique
Jasco Perkin Elmer	AS2055/AS2055i/AS2057/AS2057i/AS2059	*	*	*				
	AS-100/100B/300/8300, Autosystem	*		*				
	Clarus 400/500/600	*		*				
Shimadzu	SIL-2AS/6A/10A/10AF/10AP/10Ai/10AxL	*	* bouchons avec colerette	*	*	*	*	
	SIL-6B/7A/8A/9A	*	*	*	*	*		
	SIL-10A/10AF/10AP/10Ai/10AxL					*	*	
Thermo	TRACE GC + FOCUS GC	*	*	*				
	SURVEYOR LC	*	*	*		*		
	TRIPLUS			*				* magnétique
Waters	2767/2707/2777	*	*					
	Acquity	*		*				
	Acquity UPLC			*			*	
	Alliance, Alliance 2690/2695/2790/2795	*		*	*			
	Wisp 48, Wisp 96, 717					*	*	
VWR (Merck)/Hitachi		*	*	*				



Flacons à visser 12 x 32 mm large ouverture - col 9 mm

Volume total = 2 mL, Volume utile = 1,5 mL

Description Réf. / 1000 u	Blanc		Ambré	
	Standard	Avec étiquette	Standard	Avec étiquette
Verre	723594	JO8440	723981	JO8505
Verre silanisé	S31191	JO9140	AG7JI0	E45561
Polypropylène	BE9870*	---	BE9880*	---

*gradués



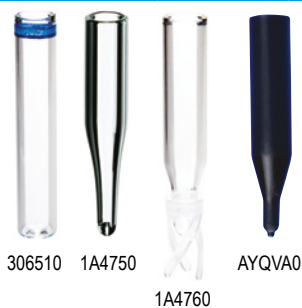
Flacons à visser 12 x 32 mm - volume réduit - 9 mm

Volume total	Volume utile	Volume résiduel	Matière Flacon	Matière insert	Forme de l'insert	Blanc - Réf. / 1000 u		Ambré - Réf. / 1000 u	
						Standard	Avec étiquette	Standard	Avec étiquette
1,60 mL	1,50 mL	< 3 µL	Verre	---	Flacons fond évasé	DR9580	---	---	---
1,40 mL	1,10 mL	< 1 µL	Verre	---	Flacons fond biseauté	KV5710	---	---	---
1,40 mL	1,00 mL	< 4 µL	Verre	---	Fond conique avec pied	T33880*	---	T33890*	---
0,90 mL	0,60 mL	< 1 µL	PP	PP	Fond plat	CG6360	---	---	---
0,40 mL	0,30 mL	< 4 µL	Verre	Verre	Fond conique - bonded	KV6435	862685	T33870*	CQ5830*
0,40 mL	0,25 mL	< 4 µL	PP	PP	Fond conique	R06290	---	BE6070	---
0,40 mL	0,25 mL	< 1 µL	TPX	TPX	Fond conique	I12710	---	---	---
0,35 mL	0,20 mL	< 1 µL	TPX	Verre	Fond conique	BT5030	---	CL0310	---
0,35 mL	0,20 mL	< 1 µL	Verre	Verre	Fond conique	---	862682	---	GO5930

*par 100 u

PP : Polypropylène

TPX : Polyméthylpentène



Inserts pour flacons large ouverture

	Volume total	Volume utile	Dimensions	Verre	Verre silanisé	Polypropylène	Polypropylène noir
Fond plat	500 µL	400 µL	6 x 31 mm	306510 / 500 u	APB790 / 500 u	844970 / 500 u	---
Fond conique	300 µL	250 µL	6 x 30 mm	1A4750 / 1000 u	BD3760 / 100 u	AP2350 / 1000 u	AYQVA0 / 1000 u
Fond conique avec pied en polypropylène	300 µL	250 µL	6 x 29 mm	1A4760 / 1000 u	JV5570 / 100 u	APA200* / 100 u	AYQVB0 / 1000 u

* gradués

Technical Tip

Verre silanisé ou désactivé :

le processus de désactivation de surface du verre limite les réactions entre les composés polaires (comme acides aminés, protéines, phénols ...) et le verre.

Commande avec livraisons cadencées & prix préférentiels

En passant votre commande sous forme d'abonnement, vous avez la possibilité de choisir votre cadencement de livraison et de bénéficier de prix préférentiels.

Dans ce cas, nous maintenons vos articles en stock tampon, ce qui vous garantit une livraison à la date souhaitée (et vous permet éventuellement de l'anticiper en cas de besoin).

D'autre part, cette solution évite un "surstockage" dans votre laboratoire.

Contactez nous.



Bouchons polypropylène 9 mm ouverts avec joints solidaires du bouchon (Bonded)

Afin de vous garantir une meilleure reproductibilité, nous avons sélectionné des joints solidaires du bouchons ou "bonded" : le joint est collé électrochimiquement (sans ajout de solvant) dans le bouchon pour éviter la chute du joint lors du perçage par l'aiguille du passeur automatique.

Description Réf. / 1000 u	Matière	Joints		Bouchons			
		Epais.	Bleus	Rouge	Vert	Transp.	
Bouchons ouverts + joints "bonded"	Butyl Rouge / PTFE Transparent	1,0 mm	FJ7200	JV9920	1K4260	U28112	
	Silicone Blanc / PTFE Rouge	1,3 mm	FJ5940	1I1070	1F1200	---	
	Silicone Beige / PTFE Blanc	1,3 mm	1F7370	---	---	---	
	Silicone Beige / PTFE Blanc pré-perçés	1,3 mm	AWH8Z0	---	---	---	
	Silicone Blanc / PTFE Bleu pré-perçés	1,0 mm	FJ9510	---	---	---	
	Silicone Blanc / PTFE Rouge pré-perçés croix	1,0 mm	AXLCC0	---	---	---	

Autres couleurs dispo : Noir, Jaune, Rose

Bouchons 9 mm pour applications LC/MS et GC/MS

Les joints "Silicone/PTFE" sont transparents (sans colorant) pour limiter les interactions et assurer des analyses fiables.

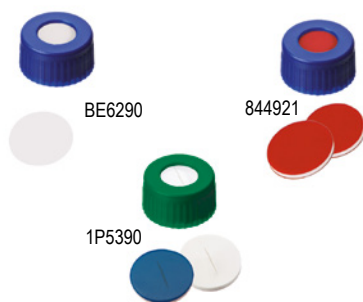
Description Réf. / 1000 u	Matière	Joints		Bouchons		
		Epais.	Bleus	Gris	Transp.	
Bouchons ouverts + joints "bonded"	Silicone Transparent / PTFE Transparent	1,3 mm	F18890	---	---	
	Silicone Transparent / PTFE Transparent pré-percé	1,3 mm	---	F18910	---	
Bouchons polyéthylène	Polyéthylène		---	---	DO3910	

Bouchons magnétiques 9 mm ouverts avec joints solidaires du bouchon

Description Réf. / 1000 u	Matière	Joints		Bouchons gris
		Epais.		
Bouchons magnétiques ouverts + joints	Silicone Blanc / PTFE Rouge (solidaire du bouchon)	1,3 mm		AYQRN0
	Silicone Blanc / PTFE Rouge pré-percé	1,3 mm		AYQRO0



AYQRN0



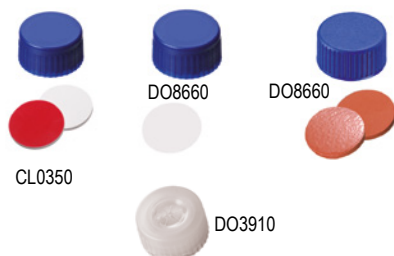
Bouchons polypropylène 9 mm ouverts avec joints préassemblés

Réf. / 1000 u		Bleu	Rouge	Vert	Transp.
PTFE blanc	0,2 mm	BE6290	BW8270	BW8290	1Q4530
Aluminium (sans phtalate)		0B1210	---	---	---
Caoutchouc naturel / TEF	1,0 mm	827775	---	665473	JO8010
Silicone blanc / PTFE rouge	1,0 mm	BE9910	---	665545	BE8700
PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	1,0 mm	AYJMU0	DX2040	---	DX2030
Silicone blanc / PTFE bleu pré-percé	1,0 mm	E45606	---	1P5390	DX2590

Autres couleurs dispo : noir, jaune, rose

Bouchons polypropylène 9 mm pleins

Description	Joints		Bouchons	
Réf. / 1000 u	Matière	Epais.	Bleus	Transp.
Bouchons pleins polyéthylène	Polyéthylène		---	DO3910
Bouchons pleins + joints	PTFE blanc	0,2 mm	DO8660	---
Bouchons pleins + joints	Butyl rouge / PTFE Transparent	1,0 mm	DO8670	---
Bouchons pleins + joints	Silicone blanc / PTFE Rouge	1,0 mm	CL0350	---



Bouchons polypropylène 9 mm ouverts seuls

Noir	Bleu	Rouge	Vert	Jaune
Réf. / 1000 u	Réf. / 1000 u	Réf. / 1000 u	Réf. / 1000 u	Réf. / 1000 u
U66750	R59950	CK6170	724061	CK6180

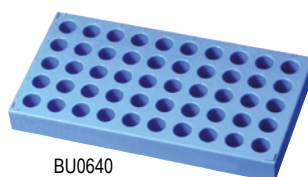
Joints 9 mm

Description	Epais.	Réf. / 1000 u
PTFE blanc	0,25 mm	T08990
Butyl rouge / PTFE transparent	1,00 mm	724594
Silicone blanc / PTFE rouge	1,00 mm	724614
Silicone blanc / PTFE bleu pré-perçés	1,00 mm	T33840
PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	1,00 mm	724640



Accessoires

Description	Réf. / 1 u
Boîte de rangement 6 tiroirs	U78040
Boîte de rangement 9 tiroirs	782360
Portoirs polystyrène pour flacons 12 x 32 mm 100 positions avec couvercle	BU0630
Portoirs polystyrène pour flacons 12 x 32 mm 50 positions	BU0640
Portoirs polypropylène pour flacons 12 x 32 mm 50 positions	362530





Kit Flacons UptiVial™ 9 mm à visser certifié

Volume total = 2 mL, Volume utile = 1,5 mL

Description 1000 flacons et 1000 bouchons bleus + joints	Epais. joints	Verre blanc non	Verre blanc oui	Verre ambré non	Verre ambré oui	Polypro- pylène non
PTFE	0,2 mm	DW3060	---	---	---	1K5760
Butyl rouge / PTFE transparent*	1,0 mm	293982*	744203*	309674*	CH2641*	AQ9UX0*
Silicone blanc / PTFE rouge	1,3 mm	309575*	T33851*	S72231*	DW5955*	ANEZ40*
Silicone blanc / PTFE bleu pré-percé*	1,0 mm	T39382*	CG8690*	CG8771*	CG8781*	---
PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	1,0 mm	309663	DY0580	309746	309323	---
Aluminium (sans phtalate)	0,06 mm	APSZK0	A2URH0	---	---	---

* Bonded = septa solidaire du bouchon

Certificat de conformité sur demande.



Kit flacons 9 mm certifiés HPLC et GC

Interchim® vous propose une large gamme de kit flacons UptiVial™ certifiés pour répondre à vos contraintes et vous apporter des solutions à hauteur de vos exigences.

Chaque lot est contrôlé en fonction de 15 paramètres primordiaux dont les différentes caractéristiques techniques, les tests par chromatographie liquide UV, par chromatographie Gazeuse FID, ...

Chaque kit est livré avec un certificat d'analyse.

Kits flacons certifiés UptiVial™ 2 mL 9 mm

Conditionnement : 10 boîtes de 100 unités

Volume Flacons	Joints préassemblés dans bouchons bleus	Verre blanc	Verre ambré
2 mL	Rubber rouge / PTFE transparent	1J072C	1J073C
	Silicone blanc / PTFE rouge	1J068C	1J069C
	Silicone beige / PTFE blanc (solidaire du bouchon)	1J070C*	1G038C*
	Silicone beige / PTFE blanc pré-percé (solidaire du bouchon)	1G013C*	1J071C*

* conditionnement par 100 unités disponible.



Kit flacons certifiés UptiVial™ volume réduit 9 mm

Conditionnement : 10 boîtes de 100 unités

Volume Flacons	Joints préassemblés dans bouchons bleus	Verre blanc
900 µL	Silicone beige / PTFE blanc (solidaire du bouchon)	1J076C
	Silicone beige / PTFE blanc pré-percé (solidaire du bouchon)	1J075C
1,1 mL	Silicone beige / PTFE blanc (solidaire du bouchon)	1J074C
	Silicone beige / PTFE blanc pré-percé (solidaire du bouchon)	1J077C



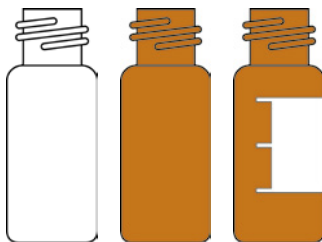
Kit flacons 9 mm certifiés HPLC/MS et GC/MS

Volume Flacons	Joints préassemblés dans bouchons bleus	Verre blanc	Verre ambré
2 mL	Silicone bleu / PTFE naturel	1J794C	1H119C





Schémas à taille réelle



360190

296620

282662

Flacons à visser 12 x 32 mm ouverture standard - col 8 mm

Volume total = 2 mL, Volume utile = 1,5 mL

Description Réf. / 1000 u	Blanc		Ambré	
	Standard	Avec étiquette	Standard	Avec étiquette
Verre	360190	282610	296620	282662
Verre silanisé	E45545	---	---	AS2NI0

*gradués

Flacons à visser 12 x 32 mm - volume réduit - 8 mm

Volume total	Volume utile	Matière Flacon	Matière insert	Forme de l'insert	Blanc Réf. / 1000 u	Ambré Réf. / 1000 u
1,1 mL	1.0 mL	verre		fond conique	566465	---
850 µL	675 µL	PP	PP	fond plat	BV4350	---
600 µL	650 µL	PP	PP	fond conique	963290	---
350 µL	400 µL	PP	PP	fond conique	963280	---
500 µL	250 µL	PP	Verre	fond conique	177700	---
250 µL	300 µL	PP	PP	fond conique	963270	---
250 µL	100 µL	PP	PP	fond conique	313140	---
100 µL	100 µL	PP	Verre	fond conique	282930	JV7470
100 µL	100 µL	Verre	Verre	fond conique	282910	---

pp : Polypropylène



566465



BV4350



285920

BE6740

BE8530

Inserts pour flacons ouverture standard

Solvant	Volume total	Volume utile	Dimensions	Verre Réf. / 1000 u	Verre silanisé Réf. / 100 u	Polypropylène Réf. / 100 u
Fond plat	300 µL	250 µL	5 x 31 mm	285920	---	---
Fond conique	250 µL	200 µL	5 x 30 mm	BE6740	---	---
Fond conique avec pied en polypropylène	200 µL	150 µL	5 x 29 mm	BE8530	APC050	APB970
Fond conique	150 µL	110 µL	4 x 27,5 mm	U75901*	---	---

*nécessite l'utilisation de ressorts Réf. : CL8440 (/ 1000 u)



FJ5920



818919

Bouchons polypropylène 8 mm ouverts

Description	Matière	Joints	Epais.	Bouchons - Réf. / 1000 u		
				Noir	Rouge	Jaune
Bouchons ouverts + joints	Butyl rouge / PTFE transparent		1,0 mm	583481	---	---
	Silicone blanc / PTFE rouge		1,3 mm	FJ5920*	1E2880*	1E2850*
	Silicone blanc / PTFE rouge Upti-Traces		1,3 mm	BF0080	---	---
	Silicone blanc / PTFE rouge pré-perçés		1,0 mm	818919*/818910	---	---
	PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge		1,0 mm	Q95140	---	---
Bouchons ouverts avec collerette + joints	Silicone blanc / PTFE rouge		1,5 mm	---	---	R58310
Bouchons ouverts	-		-	282940	282950	583440
Bouchons ouverts avec collerette	-		-	APC380*	---	APC830*

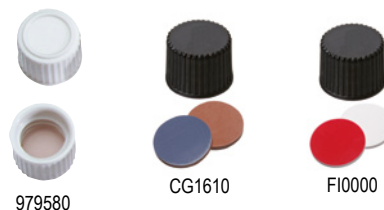
* Bonded = septa solidaire du bouchon - Autres couleurs dispo : vert, bleu, rose



Bouchons polypropylène 8 mm pleins

Description	Joints	Bouchons - Réf. / 1000 u
Matière	Epais.	Blanc
Bouchons pleins + joints	PTFE blanc	0,25 mm
Bouchons pleins + joints	Rubber rouge / PTFE transparent	1,00 mm
Bouchons pleins + joints	Silicone blanc / PTFE rouge	1,30 mm

* /100 u



Joints 8 mm

Description	Epais.	Réf. / 1000 u
PTFE blanc	0,25 mm	969700
PTFE blanc pré-perçés	0,25 mm	282980
Butyl rouge / PTFE transparent	1,00 mm	305980
Silicone blanc / PTFE rouge	1,00 mm	398110
Silicone blanc / PTFE bleu	1,65 mm	420180
Silicone blanc / PTFE jaune pré-perçés	1,00 mm	662210
PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	1,00 mm	969900



Kit Flacons UptiVial™ 8 mm à visser certifié

Volume total = 2 mL, Volume utile = 1,5 mL

Description	Epais. joints	Verre blanc non	Verre blanc oui	Verre ambré non	Verre ambré oui
1000 flacons et 1000 bouchons noirs + joints					
Etiquette					
PTFE	0,2 mm	992040	---	---	---
Butyl rouge / PTFE transparent	1,0 mm	494120	DY0980	BU0990	DY0990
Silicone blanc / PTFE rouge (solidaire du bouchon)	1,3 mm	771540*	U73070*	760470*	CK4380*
Silicone blanc / PTFE bleu pré-perçés	1,0 mm	AZ9870	AX0501	DS7470	AX0511
PTFE / Silicone / PTFE	1,0 mm	DY4060	DY4070	---	---

* Bonded = septa solidaire du bouchon - Autres combinaisons sur demande
Certificat de conformité sur demande.

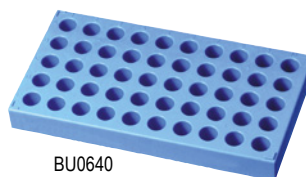


Accessoires

Description	Réf. / 1 u
Boîte de rangement 6 tiroirs	U78040
Boîte de rangement 9 tiroirs	782360
Portoirs polystyrène pour flacons 12 x 32 mm 100 positions avec couvercle	BU0630
Portoirs polystyrène pour flacons 12 x 32 mm 50 positions	BU0640
Portoirs polypropylène pour flacons 12 x 32 mm 50 positions	362530



782360



BU0640

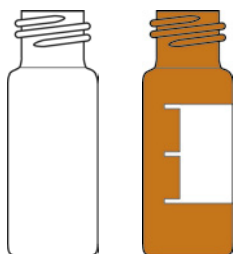


BU0630





Schémas à taille réelle



270290

E45851

Flacons à visser 12 x 32 mm - large ouverture - col 10 mm

Volume total = 2 mL, Volume utile = 1,5 mL

Description Réf. / 1000 u	Blanc		Ambré	
	Standard	Avec étiquette	Standard	Avec étiquette
Verre	270290	982280	527920	E45851
Verre silanisé	APA610	BD3740	---	E45881



APA600



AOZ830



APA650

Flacons à visser 12 x 32 mm - volume réduit - 10 mm

Volume total	Volume utile	Volume résiduel	Verre blanc	Verre ambré Réf. / 1000 u	Polypropylène
450 µL	350 µL	< 2 µL	APA590	APA600	---
600 µL	400 µL	< 6 µL	---	---	AOZ830
750 µL	550 µL	< 70 µL	---	---	992530
1,5 mL	1,1 mL	< 4 µL	APA650	---	---



306510



1A4750



1A4760

Inserts pour flacons large ouverture

	Volume total	Volume utile	Dimensions	Verre	Verre silanisé	Polypropylène
Fond plat	500 µL	400 µL	6 x 31 mm	306510 / 500 u	APB790 / 500 u	844970 / 500 u
Fond conique	300 µL	250 µL	6 x 30 mm	1A4750 / 1000 u	BD3760 / 100 u	AP2350 / 1000 u
Fond conique avec pied en polypropylène	300 µL	250 µL	6 x 29 mm	1A4760 / 1000 u	JV5570 / 100 u	APA200* / 100 u

* gradués



BC0710



BF0140



BF0150



527930

Bouchons polypropylène 10 mm ouverts

Description	Matière	Joints		Bouchons - Réf. / 1000 u		
		Epais.	Noir	Bleu clair	Rouge	
Bouchons ouverts + joints	Rubber / PTFE naturel	1,3 mm	BC0710	---	---	
	Silicone blanc / PTFE rouge	1,5 mm	534120	---	---	
	Silicone blanc / PTFE rouge	1,3 mm	APA180	APA140	APA150	
	Silicone blanc / PTFE rouge Upti-Traces	1,3 mm	BF0140	---	---	
	Silicone blanc / PTFE bleu pré-perçés	1,5 mm	BF0150	---	---	
	PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	1,0 mm	AK9062	---	---	
Bouchons ouverts	-	-	527930	R04541	R04560	



429981



119470



P52050

Bouchons polypropylène 10 mm pleins

Volume total	Joints	Noir - Réf. / 1000 u	Blanc - Réf. / 100 u
Bouchons pleins	-	429981	---
Bouchons pleins + joints	PTFE	---	P52050
Bouchons pleins + joints	Rubber / PTFE	119470	---



Joint 10 mm

Description	Epais.	Réf. / 1000 u
PTFE	0,25 mm	527940
Caoutchouc / PTFE	1,00 mm	527950
Silicone / PTFE rouge	1,50 mm	527980
Silicone / PTFE rouge pré-perçés	1,00 mm	BC0720
PTFE / Silicone / PTFE	1,00 mm	422620



Septa 10 mm

Kit Flacons UptiVial™ 10 mm à visser certifié

Volume total = 2 mL, Volume utile = 1,5 mL

Description par 1000 u	Verre blanc	Verre ambré
PTFE	992050	844510
Silicone blanc / PTFE rouge (1,5 mm)	DZ1440	DY8730*
Silicone blanc / PTFE rouge (1,3 mm)	1K6560	---
Silicone / PTFE pré-perçés	A2XLM0 / APA520*	---
PTFE / Silicone / PTFE	BU0900	---

*avec étiquette

Autres combinaisons sur demande.



Kits flacons 10 mm à visser avec bouchons prémontés

Volume total = 2 mL, Volume utile = 1,5 mL

Description par 1000 u	Verre blanc	Verre ambré
PTFE	BC0740	293080
Butyl / PTFE	BC0750	---
Silicone / PTFE	645140	---
PTFE / Silicone / PTFE	BC1910	---

Accessoires

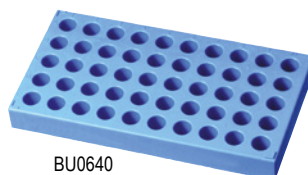
Description	Réf. / 1 u
Boîte de rangement 6 tiroirs	U78040
Boîte de rangement 9 tiroirs	782360
Portoirs polystyrène pour flacons 12 x 32 mm 100 positions avec couvercle	BU0630
Portoirs polystyrène pour flacons 12 x 32 mm 50 positions	BU0640
Portoirs polypropylène pour flacons 12 x 32 mm 50 positions	362530



362530



782360



BU0640



BU0630





Schémas à taille réelle



315050

292660



CL0320



KV6450



KV5720

Flacons à clipser double bague 12 x 32 mm - large ouverture - 11 mm

Volume total = 2 mL, Volume utile = 1,5 mL

Description Réf. / 1000 u	Blanc		Ambré	
	Standard	Avec étiquette	Standard	Avec étiquette
Verre	290920	315050	388140	292660
Verre silanisé	APB770	BD3750	---	APB800

Flacons à clipser 12 x 32 mm - volume réduit - 11 mm

Flacons					Insert		Verre Blanc	Verre ambré
Volume total	Volume utile	Volume résiduel	Matière	Type de fond	Matière	Type de fond		
1,7 mL	1,3 mL	< 4 µL	Verre	plat	-	Légèrement conique	BG2400 / 100 u	---
1,4 mL	1,2 mL	< 1 µL	Verre	plat	Verre	-	KV5720 / 1000 u	---
1 mL	800 µL	< 80 µL	PP	plat	PP	plat	E23153 / 1000 u	---
1 mL	750 µL	< 8 µL	TPX	plat	TPX	conique	962612 / 1000 u	---
900 µL	650 µL	< 25 µL	PP	plat	PP	plat	CL0330 / 1000 u	---
500 µL	300 µL	< 3 µL	Verre	plat	Verre	conique	KV6451 / 1000 u	---
475 µL	300 µL	< 2 µL	PP	plat	PP	conique	APA720 / 100 u	---
400 µL	250 µL	< 4 µL	PP	plat	PP	conique	659785 / 1000 u	---
400 µL	250 µL	< 4 µL	PP	plat	PP	conique	112720 / 1000 u	EV3010 / 1000 u
300 µL	200 µL	< 1 µL	Verre	plat	Verre	conique	HQ2990** / 1000 u	FO1360** / 1000 u
300 µL	200 µL	< 4 µL	TPX	plat	Verre	conique	BW9280 / 1000 u	CL0320 / 1000 u

*Avec étiquettes

PP : Polypropylène

TPX : Polyméthylpentène

Inserts pour flacons large ouverture

	Volume total	Volume utile	Dimensions	Verre	Verre silanisé	Polypropylène
Fond plat	500 µL	400 µL	6 x 31 mm	306510 / 500 u	APB790 / 500 u	844970 / 500 u
Fond conique	300 µL	250 µL	6 x 30 mm	1A4750 / 1000 u	BD3760 / 100 u	AP2350 / 1000 u
Fond conique avec pied en polypropylène	300 µL	250 µL	6 x 29 mm	1A4760 / 1000 u	JV5570 / 100 u	APA200* / 100 u

* gradués



306510



1A4750



1A4760

Capsules en polyéthylène pour flacons double bague

Description Réf. / 1000 u	Joints		Capsules			
	Matière	Epais.	PE Naturel	Bleu	Vert	Rouge
Capsules polyéthylène + joints	PP		181822	181931	181941	APA981
	PTFE blanc	0,25 mm	292931	339151	339160	339180
	Rubber rouge naturel / PTFE transparent	1,0 mm	BE6980	---	---	---
	Rubber rouge synthétique / PTFE transparent	1,0 mm	292943	CP5190	CQ1530	CQ5140
	Silicone blanc / PTFE rouge	1,3 mm	181999	182001	182011	182021
	Silicone blanc / PTFE rouge Upti-Trace	1,3 mm	BE9950	1D3790	A1MN90	A1MN70
	Silicone blanc / PTFE bleu pré-perçés	1,0 mm	814511	APB081	APB101	APB111
	Silicone blanc / PTFE rouge pré-perçés (croix)	1,3 mm	380571	1D3750	OC6950	OC6940
	Silicone blanc / PTFE rouge pré-perçés (étoile)	1,3 mm	APB161	---	---	---
	PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	1,0 mm	APB011	APB021	---	APB041



181999



11mm

Capsules noires, roses, jaunes disponibles sur demande.



Kit Flacons UptiVial™ 11 mm à clipser certifié

Volume total = 2 mL, Volume utile = 1,5 mL

Description 1000 flacons et 1000 capsules + joints	Verre blanc		Verre ambré
	Standard	Avec étiquette	Avec étiquette
PTFE	0C3050	---	---
Butyl / PTFE	1D4600	1D4610	1D4630
Silicone / PTFE	DY7080	1D4590	EV0720
Silicone / PTFE pré-percé	7A6440	---	---
Silicone / PTFE pré-percé (croix)	---	---	AXF8P0

Autres combinaisons sur demande.

Certificat de conformité sur demande.



Accessoires pour flacons 12 mm de diamètre

Boîtes de rangement

	6 tiroirs	9 tiroirs
Réf.	U78040	782360



782360

Boîtes de stockage pour flacons 12 x 32 mm

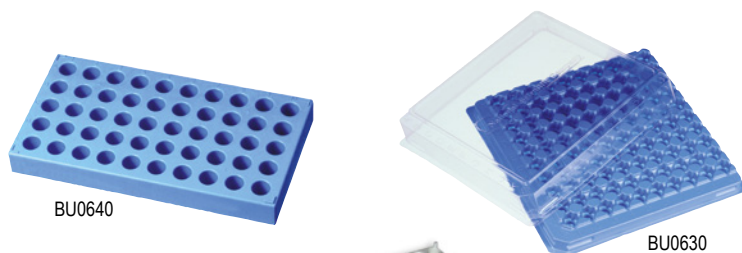
/ u	Bleue	Orange	Rose	Jaune	Vert	Transparent
81 positions - 130 x 130 x 45 mm	1Q4580	1Q4590	1Q4610	1Q4620	1Q4640	1Q4650
16 positions - 67 x 67 x 45 mm	1Q4660	1Q4670	1Q4680	1Q4690	1Q4700	1Q4710
100 positions - 155 x 140 x 55 mm	526190 = 5 boîtes aux couleurs assorties					

Portoirs 12 mm

Matière	Couleur	Dimensions (mm)	Nbre de pos.	Réf. / u
Acrylique	Transparent	173 x 95 x 20	50	BP1530
Polypropylène	Bleu	200 x 105 x 17	50	1G0480
PVC avec couvercle	Transparent	260 x 260 x 40	100	BU0630
Polypropylène	Bleu	198 x 104 x 21	50	BU0640
Polypropylène	Blanc	192 x 98 x 23	50	362530



Kit 5 boîtes : 526190

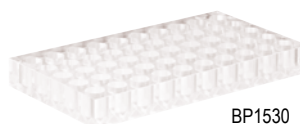


BU0640

BU0630



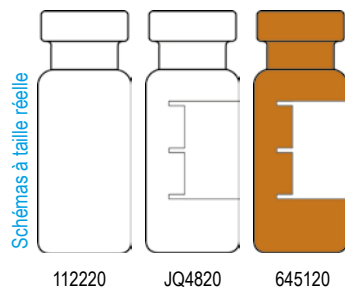
362530



BP1530



1G0480



Flacons à servir 12 x 32 mm - large ouverture - col 11mm

Volume total = 2 mL, Volume utile = 1,5 mL

Description Réf. / 1000 u	Blanc		Ambré	
	Standard	Avec étiquette	Standard	Avec étiquette
Verre	112220	JQ4820	090505	645120
Verre silanisé	- - -	E46751	- - -	E46772



Flacons à servir 12 x 32 mm - volume réduit - 11 mm

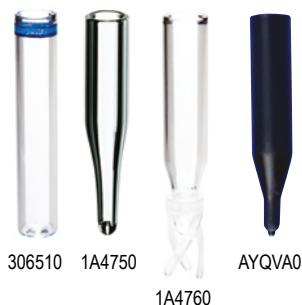
Volume total	Volume utile	Volume résiduel	Flacons		Insert		Blanc	Ambré
			Matière	Type de fond	Matière	Type de fond		
1,1 mL	0,9 mL	< 2 µL	Verre	Conique	-	-	566460* / 1000 u	- - -
1,3 mL	1,1 mL	< 4 µL	Verre	Conique	-	-	LV5960 / 1000 u	- - -
1,8 mL	1,5 mL	< 8 µL	Verre	Plat	Verre	-	JV2640 / 1000 u	- - -
1,5 mL	1,1 mL	< 4 µL	Verre	Conique avec pied	-	-	APB820 / 100 u	- - -
1,4 mL	1,2 mL	< 1 µL	Verre	Plat	Verre	-	KV5720 / 1000 u	- - -
1,0 mL	800 µL	< 80 µL	PP	Plat	PP	Plat	E23153 / 1000 u	- - -
500 µL	300 µL	< 4 µL	PP	Plat	PP	Conique	659780 / 1000 u	- - -
500 µL	300 µL	< 3 µL	Verre	Plat	Verre	Conique	E36535 / 1000 u	A2UR80 / 1000 u
300 µL	200 µL	< 1 µL	Verre	Plat	Verre	Conique	HQ2990** / 1000 u	FO1360** / 1000 u
300 µL	200 µL	< 4 µL	TPX	Plat	Verre	Conique	BW9280 / 1000 u	CL0320 / 1000 u

* 10 x 32 mm

** avec étiquette

PP : Polypropylène

TPX : Polyméthylpentène



Inserts pour flacons large ouverture

	Volume total	Volume utile	Dimensions	Verre	Verre silanisé	Polypropylène	Polypropylène noir
Fond plat	500 µL	400 µL	6 x 31 mm	306510 / 500 u	APB790 / 500 u	844970 / 500 u	- - -
Fond conique	300 µL	250 µL	6 x 30 mm	1A4750 / 1000 u	BD3760 / 100 u	AP2350 / 1000 u	AYQVA0 / 1000 u
Fond conique avec pied en polypropylène	300 µL	250 µL	6 x 29 mm	1A4760 / 1000 u	JV5570 / 100 u	APA200* / 100 u	AYQVB0 / 1000 u

* gradués



Pinces à sertir et à dessertir

Description	Réf. / 1 u
Pince à sertir 11 mm	HO9150
Pince à dessertir 11 mm	177046

Gamme complète en page B. 61.



Pince à sertir
HO9150

Capsules métalliques 11 mm

Description	Matière	Joints	Epais.	Capsules + joints / 1000 u
Capsules alu + joint	Aluminium		0,06 mm	119460
	PTFE blanc		0,25 mm	324150
	PP			APA920 / 100 u
	Butyl rouge (synthétique) / PTFE		1 mm	290610
	Rubber rouge (naturel) / TFE		1 mm	290619
	Silicone blanc / PTFE rouge		1,0 mm	213920
	Silicone blanc / PTFE rouge Upti Trace		1,3 mm	BE9940
	Silicone blanc / PTFE beige			JQ6820
	Silicone blanc / PTFE jaune pré-perçés		1 mm	871471
	Silicone bleu / PTFE blanc pré-perçés (croix)		1,5 mm	JQ4470
	PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge			964640
	Viton noir			APB170
Capsules alu seules	-		-	176952



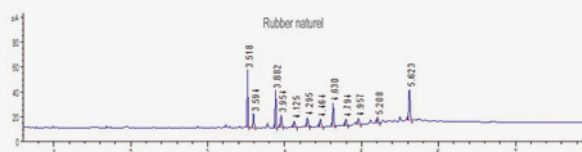
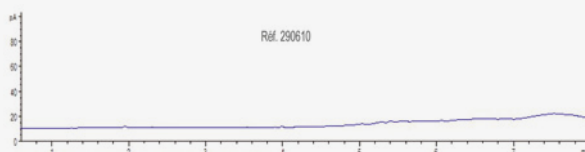
290610



213920

Disponible avec des capsules vertes, rouges, bleues ou dorées.

Technical Tip



Butyl rouge synthétique / PTFE : moins de pollution, une analyse plus fiable avec un niveau de bruit de fond moins élevé en GC (très utile pour des analyses de traces avec ECD et NPD), même caractéristiques mécaniques que les autres joints "rubber" rouge.

Capsules métalliques magnétique 11 mm

Description	Matière	Joints	Epais.	Capsules + joints / 1000 u
Capsules magnétiques dorées orifice 5 mm + joints	Silicone blanc / PTFE rouge		1,3 mm	CK7680
Capsules magnétiques dorées orifice 5 mm + joints	PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge		1 mm	CK7690

Disponible avec des capsules vertes, rouges, bleues ou dorées.



CK7680



CK7690





Kit Flacons UptiVial™ 11 mm à sertir certifié

Volume total = 2 mL, Volume utile = 1,5 mL

Description	Verre blanc		Verre ambré	
	Standard	Avec étiquette	Standard	Avec étiquette
1000 flacons et 1000 capsules + joints				
Butyl / PTFE	788880	BF6490	L74702	U68650
Rubber naturel / TFE	A2UL10	---	---	---
Silicone / PTFE	213910	BU0690	L74692	BU0700
Silicone / PTFE pré-percé	---	---	DY1260	DY1270
PTFE / Silicone / PTFE	U73020	DY1210	DY1220	DY1230
Aluminium (sans phtalate)	APSZL0	APSN0	---	---

Autres combinaisons sur demande.

Certificat de conformité sur demande.

Kit flacons 11 mm certifiés HPLC et GC

Chaque lot est contrôlé en fonction de 15 paramètres primordiaux dont les différentes caractéristiques techniques, les tests par chromatographie liquide UV, par chromatographie Gazeuse FID, ...

Chaque kit est livré avec un certificat d'analyse.

Conditionnement : 10 boîtes de 100 unités



Volume Flacons	Joints préassemblés dans capsules	Verre blanc	Verre ambré
2 mL	Butyl / PTFE	AWJGL0	---

* conditionnement par 100 unités disponible



Kits de flacons 2 mL pré-sertis avec capsules aluminium

Description	Joints	Verre blanc / 1000 u	Verre ambré / 1000 u
Flacons et capsules sertis	Butyl / PTFE	78888P	BD4680
Flacons et capsules sertis	Silicone / PTFE	213912	BI6240

Autres combinaisons sur demande

Kits de flacons 2 mL pré-sertis avec capsules aluminium pour prélèvement

Prélevez vos échantillons dangereux (cytotoxiques par exemple) en toute sécurité.

Le prélèvement s'effectue sans effort avec une aiguille double avec protection

Pas de fuite : après prélèvement, l'aiguille est "essuyée" par la membrane polymérique puis par une pellicule PTFE.

Le risque de pollution externe est quasi éliminé. Toutes les parties extérieures restent malgré tout accessibles pour décontamination de sécurité éventuelle.

Prélèvement précis et reproductible du volume souhaité.

Flacon 12 x 32 standard, compatible avec la plupart des passeurs automatiques d'échantillons.

Description	Volume aspiré (mL)	Capsule + joint	Réf.	Qté
Flacons pré-sertis	~1,1	Polymère + PTFE	AYQTT0	1 Kit

Autres configurations sur demande (type de flacons, volume aspiré, ...)

Prestations à façon





Flacons à sertir et à clipser double bague 15 x 45 mm - large ouverture - col 13 mm

Volume total = 5 mL, Volume utile = 4,1 mL

Description	Verre blanc	Verre ambré
Sans étiquette	350642	R59942
Avec étiquette	T82651	BC0761

Utilisant des capsules 13 mm en aluminium ou polyéthylène.



Inserts pour flacons à sertir 15 x 45 mm

Description	Réf. / 1000 u
300 µL Verre blanc fond conique avec ressort plastique	294000
500 µL Verre blanc fond plat	205360
300 µL Polypropylène fond conique	400320
300 µL Polypropylène fond conique avec ressort plastique	294010

Capsules aluminium 13 mm (à sertir)

Description	Matière joints	Réf. / 1000 u
Capsules aluminium 13 mm + joints	PTFE	350890
	Butyl / PTFE	350900
	Silicone / PTFE	350920
	PTFE / Silicone / PTFE	351440



Capsules polyéthylène 13 mm (à clipser)

Description	Matière joints	Réf. / 1000 u
Capsules polyéthylène 13 mm + joints	PTFE	350750
	Butyl / PTFE	350870
	Silicone / PTFE	350780
	PTFE / Silicone / PTFE	350880



Produits Liés



Pour vos marchés annuels, contactez les équipes d'Interchim

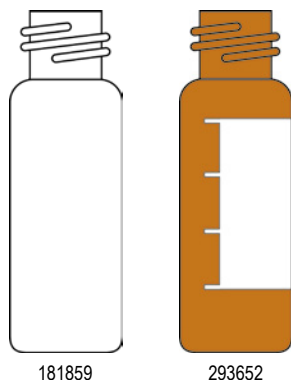
interchim@interchim.com - Tel 0470037309

Formulaire en ligne :

http://www.interchim.com/vials_and_filters_subscription.php



Schémas à taille réelle



Flacons à visser 15 x 45 mm - col 13 mm - 4 mL

Volume total = 5 mL, Volume utile = 4,1 mL

Description Réf. / 1000 u	Blanc		Ambré	
	Standard	Avec étiquette	Standard	Avec étiquette
Verre 4 mL	181859	1E4130	360160	293652
Verre silanisé 4 mL	JQ4750	---	---	---

Flacons à visser 15 x 45 mm - volume réduit - 13 mm

Description Réf. / 1000 u	Volume utile	Volume réduit	Blanc		Ambré	
			Standard	Avec étiquette	Standard	Avec étiquette
Verre 3,5 mL	3,5 mL	3,3 mL	DT6550	---	---	---
Polypropylène 2,5 mL	2,5 mL	2 mL	661211	---	---	---



Inserts pour flacons à visser 15 x 45 mm

Description	Réf. / 1000 u
250 µL Verre blanc fond conique	202144*
300 µL Verre blanc fond conique avec ressort plastique	294000
500 µL Verre blanc fond plat	205360
300 µL Polypropylène fond conique avec ressort plastique	294010
300 µL Polypropylène fond conique	400320
500 µL Verre blanc silanisé fond conique avec ressort plastique	BD3770
Ressorts métalliques	210365

*nécessite un ressort métallique



Bouchons polypropylène 13 mm ouverts

Description	Noirs	Réf. / 1000 u	Rouge	Réf. / 1000 u
Rubber naturel rouge / PTFE transparent	1,3 mm	839870	---	---
Silicone / PTFE		530080	---	---
PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge		F98560	---	---
Bouchons PP	PP	246140	---	---
Bouchons percés seuls	-	181890	293280	

Autres couleurs sur demande



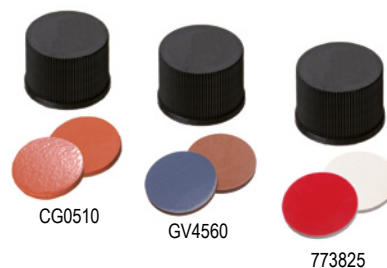
Joint 12 mm

Description	Epaisseur	Réf. / 1000 u
PTFE	0,25 mm	452500
Rubber rouge / PTFE	1,50 mm	293400
Silicone / PTFE rouge	1,50 mm	293380
Silicone / PTFE rouge	1,90 mm	189630
Silicone / PTFE rouge pré-perçés	1,50 mm	293420
PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	1,00 mm	293430

Bouchons polypropylène 13 mm pleins

Description	Joints Septa	Bouchons Noirs Réf. / 1000 u
Bouchons pleins avec joints	PTFE	773820*
	Rubber naturel rouge / PTFE transparent	CG0510
	Butyl rouge / PTFE gris	GV4560
	Silicone / PTFE	773825
Bouchons pleins sans joint	-	BJ0170

* Bouchons Blancs



Kit flacons UptiVial™ 4 mL à visser

Description	Verre Blanc Réf. / 1000 u	Verre Ambré Réf. / 1000 u
1000 flacons et 1000 capsules + joints		
Caoutchouc / PTFE	BX3551	BX3600
Silicone / PTFE	760430	760440
Silicone / PTFE pré-perçés	FI5140	- - -

Kit flacons 4 mL à visser avec bouchons prémontés

Livrés avec bouchon vissé sur le flacon

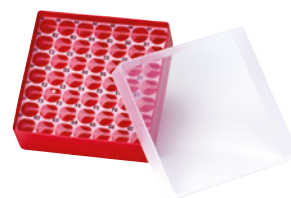
Description	Verre Blanc Réf. / 1000 u	Verre Ambré Réf. / 1000 u
1000 flacons et 1000 capsules + joints		
PTFE	294080	294460
Butyl / PTFE	294210	294500
Silicone / PTFE	294330	294510
PTFE / Silicone / PTFE	294350	294520



294080

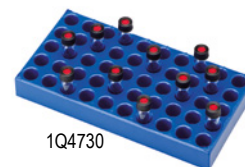
Boîte de stockage rouge pour flacons 4 mL

Description	Réf. / u
Boîte de stockage rouge pour flacons 4 mL - 49 positions (130 x 130 x 52 mm)	1Q4720



Portoirs 15 mm

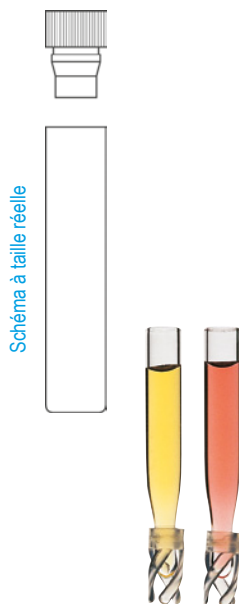
Matière	Couleur	Dimensions	Nbre de pos	Réf. / u
Polypropylène	Blanc	266 x 95 x 29 mm	48 (4 x 12)	362550
Polypropylène	Bleu	228 x 116 x 28 mm	50 (5 x 10)	BU0830
PVC avec couvercle (souple)	Transparent		100 (10 x 10)	U20350
Polypropylène	Bleu	230 x 117 x 28 mm	50	1Q4730
Acrylique	Transparent	176 x 116 x 20 mm	40	CV9130



1Q4730



CV9130



Flacons droits 8 x 40 mm + capsules PE

Volume total = 1,25 mL, Volume utile = 1,0 mL

Volume	Verre blanc - Réf. / 1000 u	Verre ambré - Réf. / 1000 u	Polypropylène - Réf. / 1000 u
1 mL	197850	197860	847180
700 µL	---	---	APD430*

Les flacons sont livrés avec des capsules en polyéthylène.

*fond conique

Insert pour flacons 1 mL 8 x 40 mm

Description		Verre - Réf. / 100 u	Polypropylène - Réf. / 100 u
250 µL avec pied polypropylène	5 x 34 mm	329320	---
300 µL avec pied polypropylène	5 x 29 mm	---	CL9620



Flacons droits 12 x 32 mm + capsules PE

Volume total = 2,4 mL, Volume utile = 1,8 mL

Volume	Verre blanc - Réf. / 1000 u	Verre ambré - Réf. / 1000 u	Polypropylène - Réf. / 1000 u
2 mL	BB4980	BB4940	APB370
800 µL	---	---	967920*

*fond conique



Flacons droits 15 x 45mm + capsules PE

Volume total = 5,5 mL, Volume utile = 4,0 mL

Volume	Verre blanc - Réf. / 1000 u	Verre ambré - Réf. / 1000 u	Polypropylène - Réf. / 1000 u
4 mL	967950	967960	747240
3 mL	---	---	967942

Insert pour flacons 4 mL 15 x 45 mm

Description		Réf. - Réf. / 100 u
800 µL avec pied polypropylène	6 x 38 mm	BC3580

PolyClean



Produits Liés

Découvrez notre gamme de polymères SPE hydrophiles/hydrophobes et échange d'ions PolyClean™ au chapitre : Préparation d'échantillons - Extraction sur phase solide



Flacons à serbir 6 x 32 mm - col 8 mm

Description	Volume total	Volume utile	Verre blanc - Réf. / 1000 u
Fond rond	0,35 mL	0,30 mL	427866
Fond conique	0,25 mL	0,20 mL	793340

Flacons à serbir 7 x 30 mm - col 8 mm

Description	Volume total	Volume utile	Verre ambré - Réf. / 1000 u
Fond conique	0,35 mL	0,30 mL	CL0300

Flacons à serbir 7 x 40 mm - col 8 mm

Description	Volume total	Volume utile	Verre blanc - Réf. / 1000 u	Verre ambré - Réf. / 1000 u
Fond plat	0,9 mL	0,8 mL	391309	392287
Fond conique	0,65 mL	0,6 mL	30375U	392288

Flacons à serbir 8 x 30 mm - col 8 mm

Volume total = 0,9 mL, Volume utile = 0,8 mL

Description	Verre blanc - Réf. / 100 u
Fond plat	303826

Flacons à serbir 8 x 40 mm - col 8 mm

Volume total = 1,2 mL, Volume utile = 1,0 mL

Description	Verre blanc - Réf. / 1000 u	Verre ambré - Réf. / 1000 u
Fond plat	BU2820	CD1730

Capsules aluminium 8 mm avec joints préassemblés

Joints	Réf. / 1000 u
PTFE blanc - 0,25 mm	303860
Rubber rouge / PTFE - 1,0 mm	1G0470
Silicone blanc / PTFE rouge 1,3 mm	304357
Silicone blanc / PTFE rouge pré-percé 1,3 mm	CD1770
PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge 1,0 mm	304363
Viton - 1,0 mm	304392

Capsules polyéthylène 8 mm à clipser

Joints	Réf. / 1000 u
PE bleu	CL0360

Portoir pour flacon de Ø 8 mm

Matière	Couleur	Dimensions	Nbre de pos	Réf. / u
Acrylique	Transparent	173 x 95 x 20 mm	50	IV9450



Capsules aluminium



CL0360



IV9450



Schéma à taille réelle

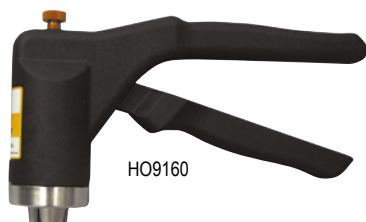


Flacons Headspace à sertir

Volume	Caractéristiques	Dimensions	Verre blanc Réf. / 1000 u	Verre ambré Réf. / 1000 u	Marques passeurs auto HS
5 mL	Fond rond, haut biseauté	38,2 x 22,0 mm	793367	---	Perkin Elmer
	Fond plat	38,0 x 20,0 mm	BF0780	---	Varian
10 mL	Fond rond	46,0 x 22,5 mm	BU3240	BX7810	Carlo Erba, CTC, Fisons, Varian (CP)
	Fond plat + col long	46,0 x 22,5 mm	BU2831	---	Carlo Erba, Dani, Fisons, Agilent
	Fond plat	54,5 x 20,0 mm	BU3250	---	Varian
20 mL	Fond rond	75,5 x 23,0 mm	BF2560 BF1770*	AP1842	Perkin Elmer, Tekmar
	Fond plat + col long	75,5 x 22,5 mm	BU2971	---	Carlo Erba, Dani, Fisons, Agilent
	Fond rond + col long	75,5 x 22,5 mm	426950	BX7850	CTC PAL (Varian, Gerstel, Atas, Shimadzu), TriPlus HS
	Fond rond	75,5 x 22,5 mm	BE6340	---	CTC PAL (SPME)

*avec étiquette et lignes

Pinces à sertir et dessertir 20 mm



HO9160

	Pince à sertir	Pince à dessertir
Pince ergonomique	HO9160	HO9180
Pince standard	177004	1G0560
Pince inox	1F0170	1F0200
Sertisseuse électronique	5190-3189	5190-3191

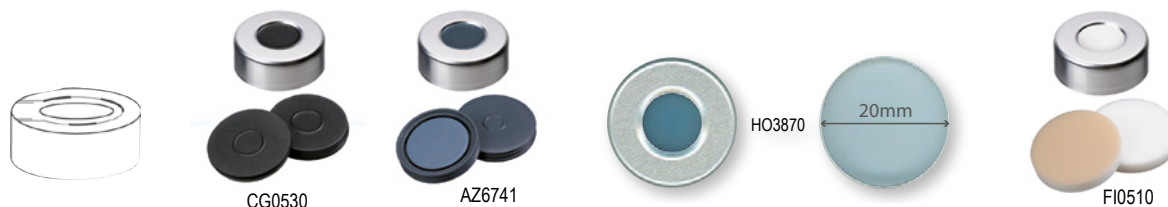
Plus d'informations page B.61



177004 / 1G0560

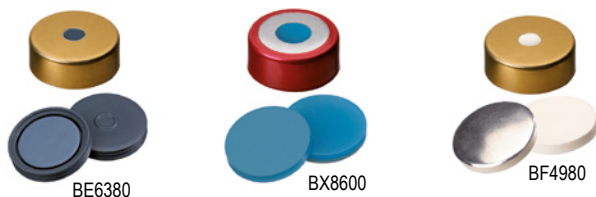


5190-3189



Capsules métalliques 20 mm avec joints préassemblés

Matière	Temp. utilisation	Epaisseur	Standard trou 10 mm Réf. / 1000 u	Sécurité ouverture à 3,0 +/- 0,5 bar trou 8 mm - Réf. / 1000 u
Butyl gris foncé	-40 à 120 °C	3,0 mm	CG0530	---
Butyl / PTFE gris	-40 à 120 °C	3,0 mm	989827	356000
Rubber synthétique			119570	119580
Pharma Fix	-40 à 120 °C	3,0 mm	AZ6741	BE6370
Silicone bleu transparent / PTFE blanc	-40 à 200 °C	3,0 mm	HO3870	1D3350
Silicone bleu transparent / PTFE blanc Upti-trace	-40 à 200 °C	3,2 mm	BE9960	BE9982
Silicone blanc / PTFE beige	-40 à 200 °C	3,2 mm	FI0510	1G0990
Silicone blanc / Aluminium	-60 à 220 °C	3,0 mm	BF4960	AA1511



Technical Tip

Capsules bi-métal :

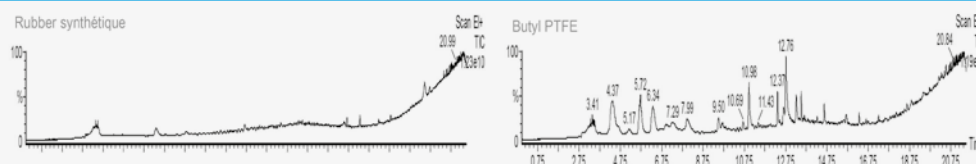
Plus facile à sertir : contour aluminium et dessus magnétique en acier.

Capsules magnétiques 20 mm avec joints préassemblés

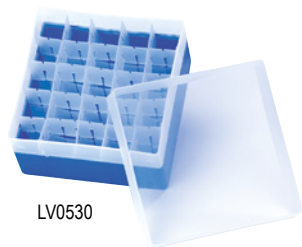
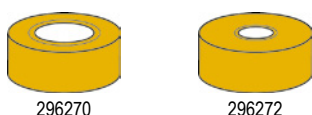
Matière	Temp. utilisation	Epaisseur	Magnétiques, dorées trou 5 mm Réf. / 1000 u	Magnétiques, dorées trou 8 mm Réf. / 1000 u	Magnétiques bimétal, rouge trou 8 mm Réf. / 1000 u
Butyl / PTFE gris	-40 à 120 °C	3,0 mm	356070	356071	---
Rubber synthétique			119610	119590	119600
Pharma Fix	-40 à 120 °C	3,0 mm	BE6380	BE6390	---
Silicone bleu / PTFE blanc	-40 à 200 °C	3,0 mm	1D3360	---	---
Silicone bleu / PTFE blanc ultra clean	-40 à 200 °C	3,2 mm	BF0000	BF0040	BX8600
Silicone / PTFE - blanc / beige	-40 à 200 °C	3,2 mm	---	ANEZ00	ANEZP0
Silicone blanc / Aluminium	-60 à 220 °C	3,0 mm	---	BF4980	---
Silicone rouge foncé / PTFE UHT*	-60 à 300 °C	3,0 mm	B0D6A0	---	---

*UHT : Ultra Haute Température - utilisation possible jusqu'à 300°C

Technical Tip



Rubber synthétique : moins de pollution, une analyse plus fiable avec un niveau de bruit de fond moins élevé en GC (très utile pour des analyses en Headspace), même caractéristiques mécaniques que les autres joints "rubber" rouge.



Capsules métalliques pour SPME avec joints préassemblés

Matière joints	Couleur joints	Epaisseur joints	Magnétiques, dorées trou 8 mm Réf. / 1000 u
Silicone / PTFE	Blanc / bleu	1,5 mm	BM9790
Viton	Noir	1,0 mm	BH3840

A utiliser avec flacons BE6340.

Capsules métalliques 20 mm seules

	Standard	Sécurité	Déchirable
Réf. / 1000 u	361840	296290	176973

Capsules magnétiques seules 20 mm

	Magnétiques, argentées trou 5 mm	Magnétiques, dorées trou 5 mm	Magnétiques bimétal, rouges trou 8 mm
Réf. / 1000 u	296270	296272	T06540

Joints 20 mm pour capsules métalliques 20 mm

Matière	Temp. utilisation	Epaisseur	Réf. / 1000 u
Butyl gris foncé moulé	-40 à 120 °C	3,0 mm	793371
Butyl / PTFE gris moulé	-40 à 120 °C	3,0 mm	176811
Pharma Fix Butyl / PTFE	-40 à 120 °C	3,0 mm	297480
Silicone bleu / PTFE blanc	-40 à 200 °C	3,0 mm	1G0550
Silicone beige / PTFE blanc	-40 à 200 °C	3,2 mm	305600
Silicone blanc / PTFE	-40 à 200 °C	3,3 mm	JV0050
Silicone / Aluminium	-60 à 220 °C	3,0 mm	1J0090
Stopper Butyl gris		-	BE9130

Capsules en polyéthylène avec joints préassemblés

Capsules à utiliser avec des flacons Headspace, sur les flacons de rinçage ou bien lors de prélèvement sur site.

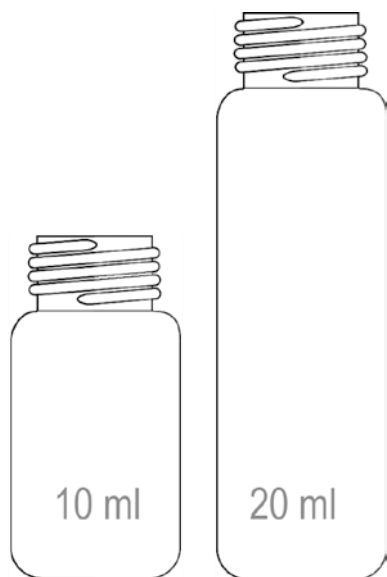
		22 x 8,4 mm Trou central 4,3 mm Réf. / 1000 u	22 x 9,1 mm Trou central 4,3 mm Réf. / 1000 u	22 x 9,1 mm Trou central 6 mm Réf. / 1000 u
Butyl / PTFE	Rouge	IK4131	728562	---
Butyl / PTFE	Rouge / gris	CD3190	BV7690	---
Silicone / PTFE	Bleu / blanc	CD3200	BM3490	---
Silicone / PTFE pré-percé (Y)	Bleu / blanc	---	1F8850	FK4760

Les capsules polyéthylène sont livrées avec des joints 19,5 mm.

Boite de stockage bleue pour flacons headspace 5, 10, 20 mL

Nbre de pos.	Dimensions	Réf. / u
25 positions	130 x 130 x 102 mm	LV0530

Schéma à taille réelle



Flacons Headspace à visser

Volume	Dimensions	Verre blanc Réf. / 1000 u	Verre ambré Réf. / 1000 u	Marques passeurs auto HS
10 mL	46,0 x 22,5 mm	BE6350	BX3500	CTC PAL (Varian, Gerstel, Atlas, Shimadzu, Agilent)
20 mL	75,5 x 22,5 mm	BC0641 BC0645*	BU8800	CTC PAL (Varian, Gerstel, Atlas, Shimadzu, Agilent)
20 mL	75,5 x 23,0 mm	BT1660	- - -	Perkin Elmer

*avec graduation

Bouchons métalliques magnétiques avec joints préassemblés

Description	Joints pré-assemblés 17,5 mm	Epaisseur	Réf. / 1000 u
Bouchons magnétiques percés + joints - 8 mm	Butyl rouge / PTFE gris	1,6 mm	BE7560
	Silicone bleu transparent / PTFE blanc	1,3 mm	BE7550
	Silicone blanc / PTFE bleu	1,5 mm	LV8500
	Silicone blanc / PTFE rouge	1,3 mm	LV8510
	Silicone blanc / Aluminium	1,3 mm	119490
	Silicone blanc / PTFE rouge pré-percé (*) pour SPME	1,5 mm	FK6080
Bouchons pleins + joints	Butyl rouge/ gris PTFE	1,6 mm	CL0270
	Silicone blanc / rouge PTFE	1,3 mm	CL0281



Bouchons plastiques magnétiques avec joints préassemblés

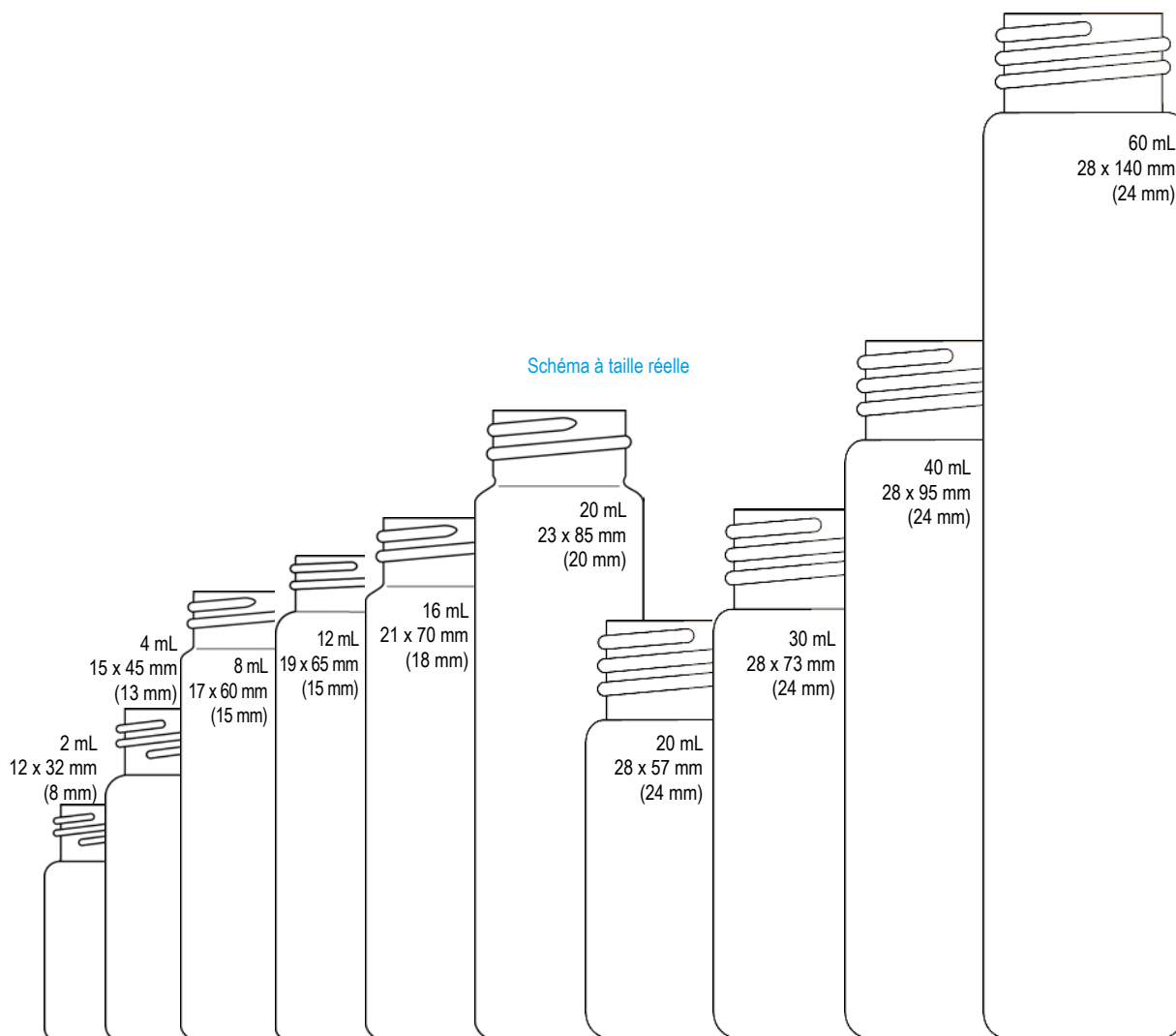
pour un serrage plus facile et plus pratique :

Description	Matière	Réf. / 1000 u
Bouchons plastiques magnétiques 18 mm + joints	Butyl rouge / PTFE 3,2 mm	AYQU00
	Silicone blanc / PTFE rouge 1,9 mm	AYQUU0
	Silicone blanc / PTFE bleu 1,5 mm	AYQT00
	Silicone bleu / PTFE blanc 1,8 mm	AYQUS0
	Silicone blanc / PTFE naturel 3,2 mm	AYQUP0
	Silicone blanc / PTFE bleu SPME	AYQUO0



Bouchons polypropylène à utiliser avec BT1660

Description	Joints préassemblés 16 mm	Epaisseur	Réf.
Bouchons ND18 ouverts orifice 12 mm + joints	Butyl rouge / gris PTFE	1,60 mm	BF4990
	Silicone bleu transparent / PTFE blanc	1,70 mm	BF5000
Bouchons ND18 pleins + joints	Butyl rouge / PTFE gris	1,60 mm	1G0540
	Silicone bleu transparent / PTFE blanc	1,70 mm	116450



Flacons d'échantillonnage à visser

Conditionnés par 100 unités sauf ***

Volume	Ø Ext.	Ø col	Verre Blanc	Verre blanc silanisé	Verre ambré	Verre ambré silanisé
2 mL	12 x 32 mm	8 mm	360193	---	296624	---
4 mL	15 x 45 mm	13 mm	181854	---	360163	---
8 mL	17 x 60 mm	15 mm	181860*	181867*	667620*	---
12 mL	19 x 65 mm	15 mm	667630*	---	667640*	JV7320*
16 mL	21 x 70 mm	18 mm	181870*	---	167470*	---
20 mL	23 x 85 mm	20 mm	181880*	---	---	---
20 mL	28 x 57 mm	24 mm	CK1541	---	CE0831	---
30 mL	28 x 73 mm	24 mm	CH5491	---	CK8251	---
40 mL	28 x 95 mm	24 mm	217490	CK4590	360250	---
60 mL	28 x 140 mm	24 mm	CG0481	---	BX1611	---

*Conditionnés par 200 u



CG0510



1G0520



1I9530



CK7510

Bouchons polypropylène pleins

	Bouchons	8-425	13-425	15-425	18-400	20-400	24-400
	Joints préassemblés	8 mm	13 mm	15 mm	18 mm	20 mm	24 mm
Bouchons pleins blanc	PTFE / 100 u	979580	773820	582240	582340	177560	545940
Bouchons pleins noirs par 1000 u	Rubber naturel / PTFE transparent	FH9990	CG0510	BX9360	---	---	---
	BUTYL rouge / PTFE gris 1,3 mm	CG1610	GV4560	1G0520	1G0540 (1,6 mm)	1I9520*	FR3990
	Silicone blanc / PTFE rouge 1,3 mm	FI0000	1Q1630	1G0510	---	1I9530	---
Bouchons pleins blanc par 1000 u	Silicone blanc / beige PTFE 3,2 mm	---	---	---	---	---	CK7510

*bouchon blanc



282940



1I9540

Bouchons polypropylène ouverts

	Joints	8-425	13-425	15-425	18-400	20-400	24-400
	Joints préassemblés	8 mm	13 mm	15 mm	18 mm	20 mm	24 mm
Bouchons noir ouverts par 100 u	-	282940	181890	181900	181910	181920	360210*
Bouchons noirs ouverts + joints préassemblés par 1000 u	Silicone blanc / PTFE rouge 1,5 mm	FJ5920**	JQ7750	1I9540	1I9550	---	---
Bouchons blancs ouverts + joints préassemblés par 1000 u	Silicone blanc / PTFE beige 3,2 mm	---	---	---	---	---	CG1960

*bouchon blanc

** Bonded : solidaire du bouchon

Bouchons ouverts avec couvercle à clipser pour conservation et transport

	Joint 24 mm - 3,175 mm	24 mm / 24-400
Bouchons blanc avec couvercle + joints collés par 100 u	Silicone / PTFE	1D0421



1D0421

Joints pour bouchons pleins ou ouverts

	8 mm	13 mm	15 mm	18 mm	20 mm	24 mm
Joints Silicone Crème / PTFE Blanc par 100 u	850550 (1,5 mm)	438311 (1,5 mm)	180230 (2,6 mm)	185010 (2,6 mm)	176880 (2,6 mm)	360220 (2,6 mm)
						AOY780 (3,175 mm)



Kit flacons d'échantillonnage + bouchons pleins et joints PTFE préassemblés

Volume	Dimensions	Ø col	Verre blanc / 100 u	Verre ambré / 100 u
2 mL	12 x 32 mm	8 mm	690230	690300
4 mL	15 x 45 mm	13 mm	690240	690310
8 mL	17 x 60 mm	15 mm	690250*	690320*
12 mL	19 x 65 mm	15 mm	690260*	690330*
16 mL	21 x 70 mm	18 mm	690270*	690350*
20 mL	23 x 85 mm	20 mm	690280*	- - -
40 mL	28 x 95 mm	24 mm	690290	690360

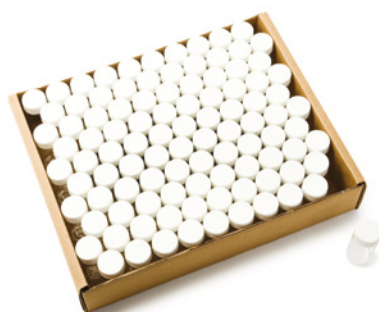
*Conditionnés par 200 u.



Kit flacons d'échantillonnage + bouchons ouverts + joints silicone / PTFE

Volume	Dimensions	Ø col	Verre blanc / 100 u	Verre ambré / 100 u
2 mL	12 x 32 mm	8 mm	690370	690440
4 mL	15 x 45 mm	13 mm	690380	690450
8 mL	17 x 60 mm	15 mm	690390*	690460*
12 mL	19 x 65 mm	15 mm	690400*	690470*
16 mL	21 x 70 mm	18 mm	690410*	690480*
20 mL	23 x 85 mm	20 mm	690420*	- - -
40 mL	28 x 95 mm	24 mm	690430	690500

*Conditionnés par 200 u.



Kit flacons échantillonnage avec bouchons assemblés

Réf./1000 u		Bouchons ouverts + joints Silicone PTFE			Bouchons pleins + joint PTFE	
Volume	Dim.	Col	Verre clair	Verre ambré	Verre clair	Verre ambré
20 mL	28 x 57 mm	24 mm	0A2620*	- - -	AOY450*	AOY460*
40 mL	28 x 95 mm	24 mm	CK1560	CK1570	- - -	- - -
60 mL	28 x 140 mm	24 mm	BW9980	- - -	- - -	- - -

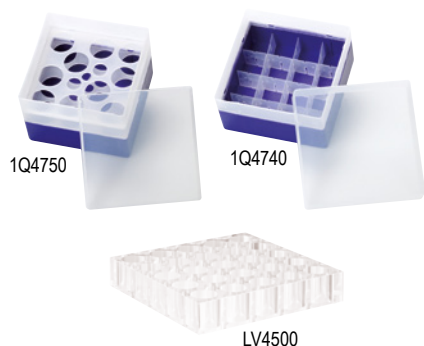
*Conditionnés par 100 u.

Boite de stockage pour flacons d'échantillonnage 20, 30, 40 mL avec couvercle

Nbre de positions	Dimensions	Couleur	Réf. / u
16 positions (20 mL)	130 x 130 x 80 mm	Bleu	1Q4740
10 positions (30 & 40 mL)	130 x 130 x 105 mm	Bleu	1Q4750

Portoirs pour flacons de 24 mm

Matière	Couleur	Dimensions	Nbre de positions	Réf. / u
Acrylique	Transparent	160 x 160 x 30 mm	25	LV5400





Photographies à taille réelle



ARYWE0
ARYWE1

ARYWO0
ARYW01

ARYWQ0
ARYWQ1

1E4161 1E4162

1E4171

Flacons d'échantillonnage - fond conique

Verre borosilicaté - Type 1

Volume	Dim.	Col	Réf. / 100 u	Réf. / 250 u	Réf. / 500 u	Réf. / 1000 u
2 mL	15 x 32 mm	13-425	---	ARYWE0	---	ARYWE1
4 mL	15 x 45 mm	13-425	---	ARYWO0	---	ARYW01
8 mL	16,75 x 60 mm	15-425	---	ARYWQ0	---	ARYWQ1
10 mL	19 x 70 mm	22-400	1E4161	---	1E4162	---
20 mL	26,5 x 67 mm	24-400	1E4171	---	1E4172	---



Bouchons à vis

Filetage	Bouchons pleins - Phénoliques noirs Rubber / PTFE	Bouchons pleins - PP blancs Silicone / PTFE	Bouchons ouverts - noirs Silicone / PTFE	Bouchons ouverts - PP blancs Silicone / PTFE	Bouchons ouverts - PP noirs Silicone / PTFE pré-percé
13-425	ARZA00 / 250 u	ARZA40 / 250 u	ARZBT0 / 250 u	ARZAA0 / 250 u	ARZAG0 / 250 u
15-425	ARZA10 / 250 u	ARZA50 / 250 u	---	ARZAB0 / 250 u	ARZAI0 / 250 u
22-400	ARZA20 / 100 u	ARZA70 / 100 u	---	ARZAD0 / 100 u	---
24-400	ARZA31 / 100 u	ARZA80 / 100 u	---	ARZAE0 / 100 u	---

Produits Liés



Pour vos marchés annuels, contactez les équipes d'Interchim
interchim@interchim.com - Tel 0470037309

Formulaire en ligne :

http://www.interchim.com/vials_and_filters_subscription.php



Flacons & Capsules

UptiVial™ - Flacons d'échantillonnage à clipser

Retour au
SOMMAIRE

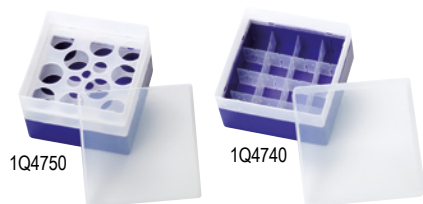


Photographies à taille réelle



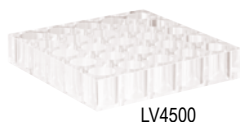
Flacons à clipser d'échantillonnage et capsules Polyéthylène

Volume	Dim.	Ø col	Flacons à clipser - Verre blanc - type 3 - Réf. / 1000 u	Bouchons à clipser - PE - Réf. / 1000 u
5 mL	40 x 20 mm	ND18	CG0450	BG8460
10 mL	50 x 22 mm	ND18	BG8450	BG8460
15 mL	48 x 26 mm	ND22	FI0230	1G0570
25 mL	65 x 26 mm	ND22	CV7030	1G0570



Boîte de stockage pour flacons d'échantillonnage 20, 30, 40 mL avec couvercle

Nbre de positions	Dimensions	Couleur	Réf.
16 positions (20 mL)	130 x 130 x 80 mm	Bleu	1Q4740
10 positions (30 & 40 mL)	130 x 130 x 105 mm	Bleu	1Q4750



Portoirs pour flacons de 24 mm

Matière	Couleur	Dimensions	Nbre de positions	Réf.
Acrylique	Transparent	160 x 160 x 30 mm	25	LV5400



Bouteilles de Solvant

Bouteilles, forme ronde



Verre blanc Pyrex®

Verre clair avec revêtement plastique

Verre ambré

Volume (mL)	Dim. (mm)	Filetage	Cond.	Bouchons et bague anti-goutte	Bouchons et bague anti-goutte haute température	Sans bouchon	Sans bouchon	Sans bouchon
25	70 x 36	GL25	10 u	ARZKV0	ARZL80	ARZLG0	---	ARZLU0
50	88 x 46	GL32	10 u	ARZKW0	ARZL90	ARZLH0	---	ARZLV0
100	100 x 56	GL45	10 u	ARZKX0	ARZLA0	ARZLI0	ARZND0	ARZLW0
150	105 x 62	GL45	10 u	ARZKY0	---	ARZLJ0	---	---
250	138 x 70	GL45	10 u	BV2765	ARZLB0	ARZLK0	ARZNE0	ARZLX0
500	176 x 86	GL45	10 u	ARZKZ0	ARZLC0	ARZLL0	ARZNF0	AQBQE1
750	203 x 95	GL45	10 u	ARZL00	---	ARZLM0	---	---
1 000	225 x 101	GL45	10 u	ARZL10	ARZLD0	ARZLN0	ARZNJ0	AQBQF1
2 000	260 x 136	GL45	10 u	ARZL20	ARZLE0	ARZLO0	ARZNG0	ARZLY0
3 500	295 x 160	GL45	1 u	ARZL30	---	ARZLP0	---	---
5 000	330 x 181	GL45	1 u	ARZL40	ARZLF0	ARZLQ0	ARZNH0	AQBQG0
10 000	410 x 227	GL45	1 u	ARZL50	---	ARZLR0	ARZNI0	ARZLZ0
15 000	465 x 258	GL45	1 u	ARZL60	---	---	---	---



Bouteilles, forme carrée et bague anti-goutte

Volume (mL)	Hauteur x Ø (mm)	Filetage	Réf. / 10 u
100	109 x 50	GL32	ARZM00
250	143 x 64	GL45	HP615R
500	181 x 78	GL45	ARZM10
1 000	222 x 94	GL45	ARZM20

Bouchons à vis et bagues anti-goutte



Filetage	Cond.	Bleu clair	Vert	Jaune	Gris	Rouge	Bagues anti-goutte	Bagues anti-goutte hte temp.
GL25	10 u	ARZM30	---	---	---	ARZM90	---	---
GL32	10 u	ARZM40	---	---	---	ARZMA0	ARZME0	ARZMG0
GL45	10 u	AQBQH0	ARZM50	ARZM60	ARZM70	AQBQM0	AQBQN0	AQBQO0



Photographies à taille réelle



Tubes à essai

Tubes à essai - Verre borosilicaté

Verre neutre de type 1, Résistant aux chocs thermiques.
Grade pharmaceutique.

Volume	Dim.	Réf.	Cond.
4 mL	10 x 75 mm	AXETM0	1000 u
6 mL	12 x 75 mm	AXETN0	1000 u
10 mL	13 x 100 mm	AXETO0	1000 u
15 mL	16 x 100 mm	AXETP0	1000 u
20 mL	16 x 125 mm	AXETR0	1000 u
22 mL	16 x 150 mm	AXETS0	1000 u
30 mL	18 x 150 mm	ACETT0	500 u

Tubes à essai - Verre Pyrex®

Verre borosilicaté Pyrex® : grande résistance aux chocs thermiques et aux solvants.
Utilisation jusqu'à 500 °C.

Volume	Dim.	Epaisseur paroi	Réf. / 100 u
4 mL	10 x 75 mm	1,0 mm	AS2Q00
6 mL	12 x 75 mm	1,0 mm	AS2Q10
15 mL	16 x 100 mm	1,2 mm	AS2Q30
20 mL	16 x 125 mm	1,2 mm	AS2Q40
22 mL	16 x 150 mm	1,2 mm	AS2Q50
30 mL	18 x 150 mm	1,2 mm	AS2Q80

Tubes à essai - Polystyrène

Polystyrène vierge
Usage général laboratoire

Volume	Dim.	Epaisseur paroi	Réf.	Cond.
5 mL	12 x 55 mm	- - -	ARXYO0	1000 u
8 mL	13 x 75 mm	- - -	ARXYP0	1000 u
15 mL	16 x 100 mm	1,2 mm	ARXYQ0	2000 u
22 mL	16 x 150 mm	1,2 mm	ARXYU0	1000 u

Bouchons à ailettes pour tubes à essai

Polyéthylène
Utilisation avec tubes à essai en verre ou plastique

Volume	Réf.	Cond.
12 mm	ARYD20	1000 u
13 mm	ARYD30	1000 u
16 mm	ARYD40	1000 u





Tubes de culture

Tubes de culture - Verre borosilicaté

Volume	Dim.	Ø Col	Epaisseur de la paroi	Réf.	Cond.
10 mL	13 x 100 mm	13 mm	0,90 mm	ARX3C0	1000 u
15 mL	16 x 100 mm	15 mm	1,05 mm	FK8505	1000 u
19 mL	16 x 125 mm	15 mm	1,05 mm	ARX3B0	1000 u
22 mL	16 x 150 mm	15 mm	1,05 mm	ARX3E0	1000 u
25 mL	20 x 125 mm	18 mm	1,20 mm	ARX3F0	500 u

Photographies
à taille réelle



ARX3C0

ARX3E0

Bouchons polypropylène à visser

Ø Col	Réf. / 1000 u
13 mm	ARY3G0
15 mm	ARY3H0



Tubes de culture - Verre Pyrex®

Verre borosilicaté Pyrex® : grande résistance aux chocs thermiques et aux solvants. Utilisation jusqu'à 500 °C.

Volume	Dim.	Ø Col	Epaisseur de la paroi	Réf. / 40 u
12 mL	16 x 100 mm	15 mm	1,8 mm	AS2QS0
15 mL	16 x 125 mm	15 mm	1,8 mm	AS2QT0
19 mL	16 x 160 mm	15 mm	1,8 mm	AS2QV0
16 mL	18 x 100 mm	18 mm	1,8 mm	AS2QW0

Bouchons noirs à visser et joints

	Bouchon (PBT) + joint Rubber / PTFE - Réf. / 20 u	Joint Rubber / PTFE Réf. / 20 u
13 mm	AW3BM0	AWGXN0
15 mm	AW3CZ0	AWGXO0
18 mm	AW3ET0	AWGXP0

Portoirs polypropylène pour tubes à essai et tubes de culture

Ø ext. tubes	Nb tubes	Portoirs bleus Réf. / 5 u	Portoirs blancs Réf. / 5 u
13	84	ARZMH0	ARZMI0
18	55	ARZMJ0	ARZMK0
21	40	ARZML0	ARZMM0
26	32	ARZMN0	ARZMO0
31	21	ARZMP0	ARZMQ0





Flacons sirops



Bouchons inviolables



Flacons sirops

Verre type 3 - Type de bague PP28

Vol. nominale	Vol. ras bord	Verre blanc	Qté	Verre ambré	Qté
30 mL	37 mL	AA3770	156	991590	137
60 mL	67 mL	AA3783	127	991602	105
90 mL	97 mL	AA3791	130	AA3681	130
100 mL	108 mL	AA3800	86	AA3692	104
125 mL	133 mL	R23860	104	991610	104
150 mL	156 mL	AA3811	59	AA3702	8
180 mL	187 mL	AA3820	80	AA3710	80
200 mL	209 mL	AA3831	67	AA3720	67
250 mL	260 mL	AA3841	49	991621	60
300 mL	315 mL	AA3850	48	AA3730	48
500 mL	528 mL	AA3861	30	991631	35
1000 mL	1040 mL	AA3880	20	991640	20

Bouchons 28 mm

Description	Réf.	Qté
Bouchons inviolables blancs avec joint polyéthylène	991680	100 u
Bouchons polyéthylène noir non inviolables sans joint	1M8120	100 u

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

Flacons large ouverture

Verre type 3

Verre	Contenance		H (mm)	dia.(mm)	Bague	Réf.	Qté
	Utile	Ras du bord					
Blanc	10 mL				Pharmacie 18	CE0310	195
Blanc	15 mL				Pharmacie 18	CD4310	216
Blanc	30 mL	40 mL	68,0	36,0	GL32	R58852	126
Blanc	50 mL	64 mL	75,0	44,0	GL32	CE0321	85
Blanc	75 mL	88 mL	79,0	48,5	GL40	CE0330	99
Blanc	100 mL	115 mL	92,5	50,0	GL40	CE0342	63
Blanc	125 mL	140 mL	98,0	54,0	GL40	R58862	80
Blanc	250 mL	280 mL	113,0	70,0	GL55	CE0350	48
Blanc	500 mL	565 mL	154,0	84,0	GL55	AZ3380	20
Blanc	1000 mL	1080 mL	180,5	103,5	GL68	AZ3370	18
Ambré	10 mL				Pharmacie 18	AYUGK0	195
Ambré	15 mL				Pharmacie 18	CE0380	216
Ambré	30 mL	40 mL	68,0	36,0	GL32	BM6051	126
Ambré	50 mL	64 mL	75,0	44,0	GL32	CE0400	85
Ambré	75 mL	88 mL	79,0	48,5	GL40	CE0412	99
Ambré	100 mL	115 mL	92,5	50,0	GL40	BY2441	63
Ambré	125 mL	140 mL	98,0	54,0	GL40	BY2451	84
Ambré	250 mL	280 mL	113,0	70,0	GL55	BT9893	42
Ambré	500 mL	565 mL	154,0	84,0	GL55	BT9901	20
Ambré	1000 mL	1080 mL	180,5	103,5	GL68	BT9920	12

Capsules à vis noires jointées tri-seal*

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

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

**Autres types de flacons disponibles,
sur demande :**

Bidon économique
Flacon à col large gradué
Flacon carré à col large en polypropylène



Flacons type "Pénicilline"

Description	2 mL	5 mL	10 mL	20 mL	30 mL	50 mL	100 mL
Diam. Col mm	col 13 mm	col 20 mm	col 20 mm	col 20 mm	col 20 mm	col 20 mm	col 20 mm
Dim. en mm	15 x 32	22 x 44	25,4 x 53,5	32 x 58	36 x 62,8	42,5 x 73	51,6 x 94,5

Verre blanc

	IE2561	177175	177185	592625	177203	177215	177225
Qté	144 u	100 u	100 u	100 u	100 u	100 u	100 u

Verre ambré

		280405	177235	177245	CE9813	177255	177265
Qté		100 u	100 u	100 u	100 u	100 u	100 u

Disques butyl/PTFE

	176800	176811	176811	176811	176811	176811	176811
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	100 u	100 u	100 u	100 u

Septum butyl

	176780	176799	176799	176799	176799	176799	176799
Qté	100 u	500 u	500 u	500 u	500 u	500 u	500 u

Septum silicone

			176845	176845	176845	176845	176845
Qté			100 u	100 u	100 u	100 u	100 u

Septum butyl/PTFE

			236241	236241	236241	236241	236241
Qté			1000 u	1000 u	1000 u	1000 u	1000 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



176811



305605



176799



176843



236240



361841



176970

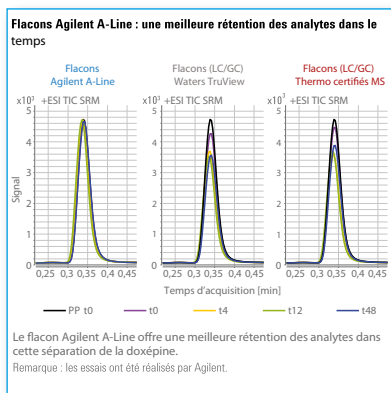
Produits Liés



Pour vos marchés annuels, contactez les équipes d'Interchim
interchim@interchim.com - Tel 0470037309

Formulaire en ligne :

http://www.interchim.com/vials_and_filters_subscription.php



Flacons et bouchons A-Line

Gamme haut de gamme pour des performances analytiques supérieures et de meilleurs résultats en laboratoire :

- Plus haute inertie
- Très grande reproductibilité de flacons en flacons
- Répétabilité la plus élevée à faible concentration d'échantillon

Les flacons A-Line sont fabriqués exclusivement à partir de verre borosilicaté hydrolytique de type 1, dont le coefficient de dilatation (COE) de 51 garantit une inertie maximale. La variabilité des performances entre flacons, entre lots et dans le temps est réduite au maximum grâce à des contrôles-qualité stricts et des procédures de production rigoureuses.

Description	Réf. / 100 u
Gamme flacons A-Line à visser 9 mm et bouchons	
Flacons à visser 2 mL avec étiquette - verre blanc	5190-9589
Flacons à visser 2 mL avec étiquette - verre ambré	5190-9590
Bouchons Bleus avec joints Silicone / PTFE (joints solidaires)	5190-7021
Bouchons Bleus avec joints Silicone / PTFE pré-perçés Bonded (joints solidaires)	5190-7023
Gamme flacons A-Line à sertir 11 mm et capsules	
Flacons à sertir 2 mL avec étiquette - Verre blanc	5190-9591
Flacons à sertir 2 mL avec étiquette - Verre ambré	5190-9592
Capsules à sertir avec joints Silicone / PTFE	5182-0552

Kits certifiés pour analyses MS

Description	Réf. / 100 u
Kits flacons vissants certifiés MS	
Verre blanc avec étiquette, bouchons joint Silicone rouge PTFE	5190-2278
Verre ambré avec étiquette, bouchons joint Silicone rouge PTFE	5190-2280
Kits flacons à sertir certifiés MS	
Verre blanc avec étiquette, capsules aluminium joint Silicone blanc PTFE	5190-2282
Verre ambré, capsules aluminium joint silicone blanc PTFE	5190-2283



Flacons à visser 9 mm

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	oui	5182-0714	5183-2067
Verre blanc avec étiquette	oui	5182-0715	5183-2068
Verre ambré	oui	5188-6535	5188-6536
Verre ambré avec étiquette	oui	5182-0716	5183-2069

Flacons désactivés

Verre blanc	oui	5183-2070	---
Verre blanc avec étiquette	oui	5183-2071	---
Verre ambré avec étiquette	oui	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 9 mm avec joints

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

Les bouchons sont disponibles en vert, rouge, noir, violet... nous consulter.



Kit Flacons 9 mm certifiés préassemblés

Le bouchon est vissé sur le flacon.

Type de flacons 9 mm	Couleur bouchons	Type de joints	Réf. / 100 u
Verre blanc	Bleu	Silicone rouge / PTFE	5182-0553
Verre blanc avec étiquette	Bleu	Silicone rouge / PTFE	5182-0864
Verre ambré avec étiquette	Vert	Silicone rouge / PTFE	5182-0554
Verre blanc	Bleu	PTFE / Silicone / PTFE	5182-0555
Verre blanc avec étiquette	Bleu	PTFE / Silicone / PTFE	5182-0866
Verre ambré avec étiquette	Vert	PTFE / Silicone / PTFE	5182-0556
Verre blanc	Bleu	Silicone / PTFE	5182-0557
Verre blanc avec étiquette	Bleu	Silicone / PTFE	5182-0865
Verre ambré avec étiquette	Vert	Silicone / PTFE	5182-0558
Verre blanc	Bleu	Silicone / PTFE pré-percés	5183-2082
Verre blanc avec étiquette	Bleu	Silicone / PTFE pré-percés	5183-2083



Flacons à sertir 11 mm et capsules



Description	Certifiés	Réf. /100 u	Réf. /1000 u
Flacons à sertir			
Verre blanc	oui	5181-3375	5183-4491
Verre blanc avec étiquette	oui	5182-0543	5183-4492
Verre ambré avec étiquette	oui	5181-3376	5183-4493
Verre blanc, désactivé	oui	5183-4494	- - -
Verre blanc désactivé avec étiquette	oui	5183-4495	- - -
Verre ambré désactivé avec étiquette	oui	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 / Silicone / PTFE	oui	5181-1211	5183-4499
Capsules avec joint Silicone / PTFE	oui	5182-0552	5183-4500
Capsules avec joint Viton noir	oui	5181-1212	- - -
Capsules avec joint PTFE	oui	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 u
Verre blanc avec étiquette, capsules septa caoutchouc rouge PTFE	5190-2241	500 u
Verre ambré avec étiquette, capsules septa caoutchouc rouge PTFE	5181-8801	500 u

Inserts Microvolume certifiés

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



5183-2085



5181-3377



5181-1270



Agilent Technologies

Flacons 2 mL à clipser 11 mm

Description	Réf. / 100 u	Réf. / 1000 u
Verre blanc	5182-0544	5183-4504
Verre blanc avec étiquette	5182-0546	5183-4505
Verre ambré avec étiquette	5182-0545	5183-4506
Verre blanc désactivé	5183-4507	---
Verre blanc désactivé avec étiquette	5183-4508	---
Verre ambré désactivé avec étiquette	5183-4509	---



Capsules polyéthylène 11 mm avec joints

Couleur capsules PE	Type de joints	Réf. / 100 u	Réf. / 500 u
Transparent	Silicone rouge / PTFE transparent	5182-0550	5182-0564
Bleu	Silicone rouge / PTFE transparent	5182-3458	---
Vert	Silicone rouge / PTFE transparent	5182-3457	---
Rouge	Silicone rouge / PTFE transparent	5182-3459	---
Transparent	PTFE / Silicone / PTFE	5182-0566	---
Bleu	Silicone / PTFE	5182-0541	---
Transparent	Silicone / PTFE pré-percé	5183-4511	---
Transparent	Polyéthylène solide	5182-0542	---
Transparent	PTFE	5182-0540	---

Flacons à clipser 5 mL et 10 mL pour 8410 / 8400 / 8200

Description	Réf. par 100 u	Réf. Varian / Bruker
Kit flacons à clipser 5 mL (20 x 38 mm) + capsules PP avec joints silicone / PTFE	8010-0416	392611970, 392611974, 392611975, 392611980, 392611981, 392611982
Kit flacons à clipser 10 mL + capsules PP avec joints silicone / PTFE	8010-0422	---
Capsules plastique avec joint silicone / PTFE	8010-0423	---



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
Capsules à sertir et septum		
Capsules aluminium septa silicone PTFE -60° à 180°C	oui	5183-4477
Capsules aluminium, sécurité, septa silicone PTFE -60° à 180°C	oui	5183-4478
Capsules aluminium, septa butyl PTFE moulé -40° à 125°C	oui	5183-4479
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

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

Produits Liés

Colonnes PLOT avec filtre à particules (PT) en entrée et en sortie pour une utilisation en toute sécurité avec tous les détecteurs, voir chapitre :
Analyse GC - Colonnes capillaires - Agilent J&W - PLOT





Flacons spécifiques pour appareillage Perkin Elmer

Description	Réf.	Qté
Bouchons pour flacons de lavage et de rinçage (15 mm)	09923032	1 u
Flacons de lavage et de rinçage 4 mL (15 mm)	09923031	1 u
Flacons de lavage et de rinçage 4 mL (15 mm)	N9306247	100 u
Septas pour flacons poubelles de rinçage	N9302780	50 u
Diffuseurs pour flacons poubelles et flacons de rinçage	N6101276	1 u



Flacons à sertir 2 mL - 11 mm

Description	Verre clair		Verre ambré	
	Réf.	Qté	Réf.	Qté
Flacons à sertir 11 mm 2 mL	N9301385	100 u	N9302680	100 u
Flacons à sertir 11 mm 2 mL avec étiquette large ouverture	N9306223	100 u	N9302679	100 u

Capsules métalliques 11 mm avec joints préassemblés

Couleur capsules	Description	Réf.	Qté
Métallique	PTFE / Silicone	N9306228	100 u
Métallique	PTFE / Silicone / PTFE	N9306229	100 u
Métallique	Rubber rouge	N9306230	100 u
Bleu	Rubber / PTFE	N9302686	100 u
Vert	Rubber / PTFE	N9302684	100 u
Rouge	Rubber / PTFE	N9302685	100 u
Métallique	Rubber / PTFE	N9306015	100 u
Métallique	Viton	N9302784	1000 u

Flacons à visser 2 mL - 9 mm

Description	Verre clair		Verre ambré	
	Réf.	Qté	Réf.	Qté
Flacons à visser 9 mm 2 mL	N9306201	100 u	N9306220	100 u
Flacons à visser 9 mm 2 mL avec étiquette	N9307801	100 u	N9307802	100 u

Bouchons bleus 9 mm avec joints préassemblés

Description	Réf.	Qté
Rubber rouge / PTFE	N9306200	100 u
PTFE / Silicone	N9306202	100 u
PTFE / Silicone pré-perçés	N9306203	100 u



Flacons 8 mm

Description	Verre clair	
	Réf.	Qté
Flacons à visser 8 mm 2 mL	N9302945	100 u

Bouchons noirs 8 mm avec joints préassemblés

Description	Réf.	Qté
Bouchons noirs avec joints PTFE / Silicone préassemblés	N9303449	100 u
Bouchons noirs	N9303441	100 u
Septa PTFE / Rubber rouge	N9303442	100 u

Flacons 2 mL - 10 mm

Description	Verre clair		Verre ambré	
	Réf.	Qté	Réf.	Qté
Flacons à visser 10 mm 2 mL avec étiquettes	N9306053	100 u	N9306057	100 u

Bouchons noirs 10 mm avec joints préassemblés

Description	Réf.	Qté
Rubber rouge (par 100 u)	N9306200	100 u
PTFE / Rubber rouge (par 100 u)	N9306206	100 u
PTFE / Silicone (par 100 u)	N9306205	100 u
PTFE / Silicone pré-percé (par 100 u)	N9306052	100 u



Produits Liés

Découvrez les nouvelles gammes SPE PerkinElmer
Supra-Clean® et Supra-Poly® au chapitre :

Préparation d'échantillons - Extraction sur phase solide



Flacons à servir Headspace 20 mm

Description	Dimensions	100 u	1000 u
20 mL fond rond	75,5 x 23,0 mm	---	B0104236
20 mL fond rond + étiquette	75,5 x 23,0 mm	N9303349	N9303348
10 mL fond rond		N6356478	---
20 mL pour CTC	75,5 x 22,6 mm	N6356471	---
20 mL pour CTC avec étiquette		N9306242	---



Capsules métalliques avec joints et anneaux métalliques

Type de joints	Non préassemblés		Préassemblés
Couleur capsules	100 u	1000 u	1000 u
PTFE rouge / Butyl	---	B0104240	B4000025
Aluminium / Silicone	B0104243	B0104244	B4000028
PTFE / Silicone	B0104241	B0104242	B4000022
Butyl gris / PTFE	---	---	N9306264
PTFE gris / Butyl	N9306266	N9306267	---
PTFE / Rubber rouge	N9302979	N9302980	---
Butyl Rubber rouge	B0159356	B0159357	N1010070

Capsules magnétiques (passeur d'échantillons CTC) orifice 8 mm avec joints préassemblés

Type de joints	Type de capsules	Epaisseur	100 u
Silicone / PTFE blanc transparent	Magnétique	3,2 mm	N6356558
Silicone / PTFE bleu transparent	Magnétique	3,0 mm	N6356559
PTFE / Butyl gris	Magnétique	3,0 mm	N6356560
Butyl gris	Magnétique	3,0 mm	N6356561
PharmaFix Butyl / PTFE	Magnétique	3,0 mm	N6356562
Aluminium / Silicone	Magnétique	3,2 mm	N6356563
Silicone / PTFE bleu transparent (SPME)	Magnétique	1,3 mm	N6356564
Butyl / PTFE	Magnétique Bi-métal	3,0 mm	N6356565
Silicone / PTFE bleu transparent	Magnétique Bi-métal	3,0 mm	N6356566

Flacons à visser

Volume	100 u	1000 u
20 mL	N9306075	N9306078
20 mL avec étiquette	N9306240	N9306241
10 mL	N6356479	---

Bouchons magnétiques 18 mm avec septa préassemblés

Type de joints	Epaisseur	100 u
PTFE / Butyl	3,2 mm	N9306076
PTFE / Silicone	3,2 mm	N9306077
PTFE rouge / Silicone blanc	1,3 mm	N6356474
PTFE blanc / silicone bleu transparent	1,3 mm	N6356475
PTFE bleu / Silicone blanc	1,5 mm	N6356476
PTFE gris / Butyl rouge	1,6 mm	N6356477

Technical Tip

Qualité du septum	Ø max	Inertie
Butyl Rubber Rouge	100 °C	Convenable
Butyl Rubber Gris	130 °C	Convenable
PTFE Gris / Butyl Rubber	130 °C	Bon
PTFE Rouge / Butyl Rubber	100 °C	Bon
Aluminium / Silicone	210 °C	Bon
PTFE / Silicone	220 °C	Bon



Analyse GC - Colonnes capillaires - Perkin Elmer

Produits Liés

Colonnes PLOT Perkin Elmer,
voir chapitre :



Flacons & Capsules

Thermo Chromacol - Flacons à sertir 8 mm

Retour au
SOMMAIRE

Thermo
SCIENTIFIC



Flacons à sertir col 8 mm (sans étiquette)

Volume total	Volume usuel	Volume résiduel	Dimensions	Type de fond	Verre Blanc / 500 u	Verre Ambré / 500 u
325 µL	250 µL	< 5 µL	6 x 32 mm	Rond	03-CVG*	---
250 µL	200 µL	< 5 µL	6 x 32 mm	Conique	02-CTVG*	02-CTVA
125 µL	80 µL	< 1 µL	6 x 32 mm	Rond	01-CVG*	---
1300 µL	1200 µL	< 75 µL	8 x 40 mm	Plat	1.2-CWV	---
1180 µL	1000 µL	< 5 µL	8 x 40 mm	Conique	1-CWV	---
1000 µL	800 µL	< 80 µL	8 x 30 mm	Plat	08-CV	---
775 µL	650 µL	< 70 µL	7 x 40 mm	Plat	08-CPV	---
700 µL	600 µL	< 30 µL	7 x 32 mm	Rond	---	08-CRVA
575 µL	450 µL	< 5 µL	7 x 40 mm	Conique	07-CPV	07-CPVA
600 µL	550 µL	< 5 µL	7 x 32 mm	Conique	---	06-CTVA
500 µL	450 µL	< 5 µL	7 x 30 mm	Conique	---	05-CTVA

*Grade GOLD



SV-S1 SV-S11A SV-S11G

Support pour flacons à sertir 8 mm

Description	Matière	Ø ext.	Réf.	Qté
Supports droits pour flacons 6 x 32 mm	PTFE	12 x 31	SV-S1	50 u
Supports type 12 x 32 mm pour flacons 6 x 32 mm	PTFE	12 x 32	SV-S11A	25 u
Supports type 12 x 32 mm pour flacons 6 x 32 mm	Verre	12 x 32	SV-S11G	25 u

Capsules métalliques et plastiques pour flacons à sertir 8 mm

Description	Capsules		Joints		Dureté	Epais.	Réf. / 1000 u
	Couleur	Matière	Type de joints				
Capsules 8 mm orifice 4 mm avec joints préassemblés	Naturel	Aluminum	Rubber rouge naturel / PTFE transparent		38	1,0 mm	8-AC6
	Bleu	Aluminum	Rubber rouge naturel / PTFE transparent		38	1,0 mm	8-AC6B
	Rouge	Aluminum	Rubber rouge naturel / PTFE transparent		38	1,0 mm	8-AC6R
	Silver	Aluminum	Rubber rouge naturel / PTFE transparent		60	1,0 mm	8-AC7*
	Bleu	Aluminum	Silicone bleu / PTFE rouge		20	1,4 mm	8-ACB-ST144*
	Naturel	Aluminum	Silicone blanc / PTFE rouge		50	1,3 mm	8-AC-ST15*
	Naturel	Aluminum	Silicone bleu / PTFE		30	1,0 mm	8-AC-ST101*
	Naturel	Aluminum	Silicone bleu / PTFE pré-percé		30	1,0 mm	8-AC-ST101X*
	Naturel	Aluminum	PTFE blanc		53	0,2 mm	8-ACT
	Naturel	Aluminum	PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge		57	1,0 mm	8-AC-TST1*
Capsules 8 mm orifice 4 mm	Naturel	Aluminum	-		-	-	8-ACB
Capsules 8 mm "pleines"	Naturel	Polyéthylène	Polyéthylène		-	-	8-PEC1
	Naturel	Polyéthylène	Polyéthylène pré-percé		-	-	8-PEC1X

*Conditionné par 500 u.



Pince à sertir 8 mm Réf. : **CR-8C**
Pince à désertir 8 mm Réf. : **DCB-8C**



Flacons à visser 2 mL 12 x 32 mm ouverture standard 8 mm

Volume total	Volume usuel	Volume résiduel	Etiquette	Type de fond	Verre blanc 500 u	Verre ambré 500 u
2,0 mL	1,5 mL	< 170 µL	x	Plat	2-SV	2-SVA
2,0 mL	1,5 mL	< 170 µL	-	Plat	2-SVG*	---
1,2 mL	1,1 mL	< 5 µL	-	Conique	1.1-STVG*	---

*Grade GOLD

Support PTFE pour 1.1-STVG Réf. : **TTS-312** (/ 50 u)



Inserts en verre blanc

Volume total	Volume usuel	Volume résiduel	Ø Ext.	Type de fond	Verre blanc 1000 u
250 µL	200 µL	< 12 µL	5 x 31 mm	Flat Bottom	02-NV
200 µL	160 µL	< 4 µL	5 x 30 mm	Conical	02-MTV

Supports pour inserts Réf. : **MTS-1** (/ 500 u)

Bouchons polypropylène 8-425 (orifice 5 mm)

Couleur bouchons	Type de joints préassemblés	Dureté	Epais.	Réf. / 500 u
Noir	-	-	-	8-SC
Rouge	-	-	-	8-SCR
Blanc avec collerette	-	-	-	8-SCW
Noir avec collerette	-	-	-	8-SCJ
Blanc	-	-	-	8-SCJW
Noir	Rubber rouge naturel / PTFE naturel	50	1,3 mm	8-SC-8RT1
Noir	Silicone blanc / PTFE rouge	57	1,3 mm	8-SC-ST15



Bouchons 8 mm avec joint pré-assemblé

Joints 8 mm pour bouchons 8-425

Type de joints	Dureté	Epais.	Réf / 500u
Rouge naturel Rubber / PTFE clair	38	1,0 mm	8-6RT1*
Blanc Silicone / rouge PTFE	50	1,3 mm	8-ST15
Bleu Silicone / PTFE	50	1,2 mm	8-ST14
Bleu Silicone / PTFE pré-percé	50	1,2 mm	8-ST14X
Blanc Silicone / PTFE	20	1,4 mm	8-ST143
Bleu Silicone / PTFE	30	1,0 mm	8-ST101
Rouge PTFE / blanc Silicone / rouge PTFE	57	1,0 mm	8-TST1
Blanc Virgin PTFE, 0,01"	53	0,3 mm	8-T02*
Bleu Silicone / rouge PTFE	20	1,4 mm	8-ST144

*Conditionnés par 1000 u.



Joints 8 mm

Technical Tip

Description	Composition verre							
	SiO ₂	B ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	BaO
Verre type 33 EXP	80 %	13 %	3 %	0,1 %		4 %	0,1 %	< 0,1 %
Verre type N-51A	72 %	12 %	7 %	1 %		6 %	2 %	< 0,1 %
Verre Neutre Borosilicate-Grade GOLD	80,6 %	13 %	2,3 %			4 %		



Thermo
SCIENTIFIC



Flacons 9 mm SureStop

Flacons à visser 12 x 32 mm large ouverture - 9 mm

VOLUME total	VOLUME usuel	VOLUME résiduel	Dim.	Etiquette	Caractéristiques	Verre blanc Réf. / 500 u	Verre ambré Réf. / 500 u
2,0 mL	1,5 mL	< 170 µL	12 x 32 mm	x	Flacons SureStop fond plat	2-SVWGK*	2-SVWKA*
2,0 mL	1,5 mL	< 170 µL	12 x 32 mm	x	Fond plat	2-SVW	2-SVWA
4,0 mL	3,5 mL	< 500 µL	15 x 46 mm	-	Fond plat	4-SVQ	---
1,5 mL	1,3 mL	< 4 µL	12 x 32 mm	-	High recovery	1.5-HRSV*	---
1,2 mL	1,0 mL	< 2 µL	12 x 32 mm	-	Ultra high recovery	1.2-UHRSV*	---
300 µL	250 µL	< 3 µL	12 x 32 mm	x	Insert intégré	03-FISV	03-FISVA
200 µL	180 µL	< 2 µL	12 x 32 mm	x	Insert intégré	02-FISVG	---
300 µL	250 µL	< 3 µL	12 x 32 mm	-	Insert intégré	03-PPSVW (PP)	---

*Conditionné par 100 u.

Bouchons Chromacol 9 mm

Description	Bouchons 9 mm		Joints préassemblés			
	Couleur	Matériau	Matériau	Dureté	Épais.	Réf. / 500 u
Bouchons ouverts orifice 6 mm	Noir	PP	PTFE rouge / Silicone blanc Bonded	57	1,0 mm	9-SCBLK-BST1
	Gris	PP	PTFE rouge / Silicone blanc pré-percé Bonded	45	1,2 mm	9-SCGY-BST1X
Capsules 8 mm orifice 4 mm avec joints préassemblés	Bleu	PP	Silicone blanc / PTFE rouge	57	1,0 mm	9-SCKB-ST1
	Vert	PP	Silicone blanc / PTFE rouge	57	1,0 mm	9-SCKG-ST1
	Naturel	PP	Silicone blanc / PTFE rouge	57	1,0 mm	9-SCKN-ST1
	Bleu	PP	Silicone bleu / PTFE	30	1,0 mm	9-SCKB-ST101
	Bleu	PP	Silicone blanc / PTFE rouge Y pré-percé	57	1,0 mm	9-SCKB-ST1X
Bouchons pleins AVCS	Bleu	PP	PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	57	1,0 mm	9-SCKB-TST1
	Bleu	PP	PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	57	1,0 mm	9-SCKB-TST1
	Bleu	PP	PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	57	1,0 mm	9-SCKB-TST1
Bouchons pleins AVCS	Bleu	PP	Rubber rouge Naturel / PTFE beige	58	1,0 mm	9-SCSKB-8RT1
Bouchons ouverts, AVCS orifice 6 mm	Bleu	PP	PP	-	-	9-SCNKB
Bouchons avec collerette, orifice 6mm	Blanc	HDPE	Silicone bleu / PTFE	30	1,0 mm	9-SCJW-ST101
Bouchons magnétique, orifice 6 mm	Bleu / doré	PP / Inox	Silicone blanc / PTFE rouge	57	1,0 mm	9-MSCBG-ST1*
	Bleu / doré	PP / Inox	Silicone bleu / PTFE	30	1,0 mm	9-MSCBG-ST101*
	Bleu / doré	PP / Inox	Silicone bleu / PTFE pré-percé	30	1,0 mm	9-MSCBG-ST101X*

*Conditionnés par 100 u.



03-NV 02-MTVWG

Inserts Chromacol

VOLUME	Type de fond	Réf. / 1000 u
300 µL	Fond plat	03-NV
200 µL	conique	02-MTVWG*

*Grade GOLD

Supports pour inserts Réf. : MTS-1

Technical Tip

Bouchons AVCS :

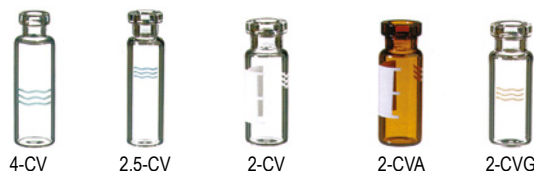
- Optimisation de la forme des bouchons afin d'éliminer la tombée du joint dans le flacon lors de la perforation par l'aiguille du passeur automatique
- Augmentation de l'étanchéité de l'ensemble flacon + bouchon
- Fermeture de flacons innovante, flexible
- Ouverture plus large offrant une plus grande zone pour la perforation

Flacons SureStop :

- Compression optimale du joint sur le flacon avec une meilleure étanchéité (étude d'évaporation faite)
- Les flacons sont usinés avec une collerette ce qui permet une fermeture reproductible quel que soit l'utilisateur et un bouchon toujours bien positionné et droit.



Thermo
SCIENTIFIC



Flacons à sertir 11 mm large ouverture

Volume total	Volume usuel	Volume résiduel	Etiquette	Dimensions		Verre blanc / 500 u	Verre ambré / 500 u	Supports
4,0 mL	3,5 mL	< 500 µL	-	15 x 46 mm		4-CV	---	---
2,5 mL	2,0 mL	< 170 µL	-	12 x 40 mm		2.5-CV	---	---
2,0 mL	1,5 mL	< 170 µL	x	12 x 32 mm		2-CV	2-CVA	---
2,0 mL	1,5 mL	< 500 µL	x	12 x 32 mm		2-CVG*	---	---
2,0 mL	1,5 mL	< 500 µL	x	12 x 32 mm		2-CRV	---	---
1,5 mL	1,3 mL	< 500 µL		12 x 32 mm	High recovery	1.5-HRCV**	---	---
1,4 mL	1,1 mL	< 5 µL	-	12 x 32 mm	Fond conique	1.1-CTVG*	1.1-CTVA	TTS-312 (/ 50 u)
1,0 mL	850 µL	< 5 µL	-	10 x 32 mm	Fond conique	09-CTV	---	WS-6 (/ 100 u)
0,3 mL	250 µL	< 3 µL	x	12 x 32 mm	Insert intégré	03-FIV	03-FIVA	---
0,2 mL	180 µL	< 2 µL	x	12 x 32 mm	Insert intégré	02-FIVG*	---	---

*Grade GOLD

** Conditionné par 100 u.

Inserts et supports

	Dim. Ext.		Volume total	Volume usuel	Volume résiduel	Réf. / 1000 u
Insert verre clair	6 x 31 mm	Fond plat	300 µL	200 µL	< 12 µL	03-NV
Insert verre clair	6 x 30 mm	Conique	200 µL	160 µL	< 4 µL	02-MTVWG *

*Grade GOLD

Support pour insert 02-MTVWG Réf. : **MTS-1** (Réf. / 500 u)



03-NV 02-MTVWG





Flacons & Capsules

Thermo Chromacol - Flacons à sertir 11 mm

Retour au
SOMMAIRE

Thermo
SCIENTIFIC



Capsules 11 mm métalliques et plastiques (orifice 6 mm)

Capsules 11 mm		Joints préassemblés				Réf. pré-percé
Couleur	Matière	Type	Dureté	Epais.	Réf. / 500 u	Réf. / 500 u
Naturel	Aluminum	Disque aluminium avec joint silicone		0,06	11-AC-AL*	---
Naturel	Aluminum	-	-	-	11-ACB	---
Naturel	Aluminum	Rubber Chlorobutyl rouge / PTFE, Sulphur free	38	1,00	11-AC6	---
Rouge	Aluminium		38	1,00	11-AC6R	---
Naturel	Aluminium		60	1,00	11-AC7	---
Bleu	Aluminium		60	1,00	11-AC7B	---
Rouge	Aluminium	Rubber rouge naturel / PTFE	60	1,00	11-AC7R	---
Vert	Aluminium		60	1,00	11-AC7G	---
Doré	Aluminium		60	1,00	11-AC7GO	---
Bleu	Aluminum	Chlorobutyl gris / PTFE	52	1,00	11-AC-CBT1	---
Bleu	Aluminum	Silicone bleu / PTFE rouge	20	1,40	11-ACB-ST144	---
Naturel	Aluminum	Silicone blanc / PTFE rouge	50	1,30	11-AC-ST15	---
Naturel	Aluminum	Silicone bleu / PTFE	30	1,00	11-AC-ST101	11-AC-ST101X
Naturel	Aluminum	PTFE avec anneau silicone	53	0,25	11-ACTS	---
Naturel	Aluminum	PTFE	-	0,25	11-ACT	---
Naturel	Aluminum	PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	57	1,00	11-AC-TST1	---
Naturel	Magnétique	Silicone blanc / PTFE rouge	57	1,30	11-MC-ST15	---
Naturel	Magnétique	Rubber rouge naturel / PTFE transparent	38	1,00	11-MC-8RT1	---
Naturel	Magnétique	Silicone bleu / PTFE	30	1,00	11-MC-ST101	---
Transp.	PE	Polyéthylène	-	-	11-PEC1*	11-PEC1X**
Transp.	PE	Blanc Silicone / rouge PTFE	57	1,00	11-PEC-ST1	---

* Conditionné par 100 u.

** Conditionné par 1000 u.



Pinces à sertir et à désertir pour 11 mm

préassemblés	Réf. / 1 u
Pince à sertir 11 mm	CR-11C
Décapiteur 11 mm	DCR-11
Pince à désertir 11 mm	DCB-11C

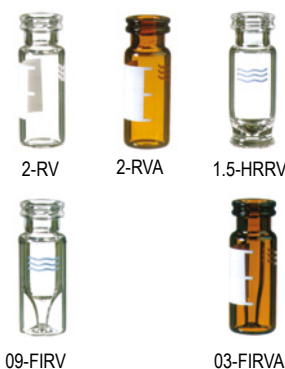


Thermo
SCIENTIFIC

Flacons à clipser 11 mm - 12 x 32 mm

Volume total	Volume usuel	Volume résiduel	Etiquette	Fond	Verre Blanc Réf. / 500 u	Verre Ambré Réf. / 500 u
2,0 mL	1,5 mL	< 170 µL	x	Plat	2-RV	2-RVA
1,5 mL	1,3 mL	< 4 µL	-	High Recovery	1.5-HRRV*	- - -
1,5 mL	1,3 mL	< 4 µL	-	High Recovery	1.5-HRRVS* (silanisé)	2-CVA
1,2 mL	1 mL	< 2 µL	-	Mandrel Base	1.2-UHRRV*	- - -
300 µL	250 µL	< 3 µL	x	Insert intégré	03-FIRV	03-FIRVA

* Conditionné par 100 u.



Inserts et supports

Volume total	Volume usuel	Volume résiduel	Dim.	Type de fond	Réf. / 1000 u
300 µL	200 µL	< 12 µL	6 x 31 mm	Flat Bottom	03-NV
200 µL	160 µL	< 4 µL	6 x 30 mm	Pulled Point	02-MTVWG *

*Grade GOLD

Support pour insert Réf. : **MTS-1** (/ 500 u)



11-PSNB 11-PSNB-8RT1 11-PSNB-ST1 11-PSNB-ST101 11-PSNB-ST1X 11-PSNB-TST1 11-PSNR-T02

Capsules polyéthylène 11 mm, orifice 6 mm

Capsules Couleur	Joints Type	Dureté	Epais.	Réf. / 500 u
Bleu	Integral Molded In Polyethylene	-	-	11-PSNB
Bleu	Rubber rouge naturel / Clear PTFE	58	1,0 mm	11-PSNB-8RT1
Bleu	Silicone blanc / PTFE rouge	57	1,0 mm	11-PSNB-ST1
Bleu	Silicone bleu / PTFE	30	1,0 mm	11-PSNB-ST101
Bleu	Silicone blanc / PTFE bleu pré-percé	57	1,0 mm	11-PSNB-ST1X
Bleu	PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	57	1,0 mm	11-PSNB-TST1
Rouge	PTFE		0,3 mm	11-PSNR-T02
Bleu	PTFE		0,3 mm	11-PSNB-T02



Produits Liés

La nouvelle gamme d'extraction en phase solide pour micro-volumes SOLAu est disponible en format plaque 96 puits, retrouvez ces produits au chapitre :

Préparation d'échantillons - Extraction sur phase solide



Flacons & Capsules

Thermo Chromacol - Flacons à visser 13 mm

Retour au
SOMMAIRE

Thermo
SCIENTIFIC



Flacons à vis avec col 13 mm - sans étiquette

Volume total	Volume usuel	Volume résiduel	Dimensions	Type	Verre Blanc	Verre Ambré	Cond.
10,0 mL	8,5 mL	< 500 µL	13 x 10 mm	Fond rond	10-SV	---	125 u
5,0 mL	4,5 mL	< 500 µL	13 x 65 mm	Fond rond	5-SV	---	125 u
4,0 mL	4,0 mL	< 800 µL	15 x 46 mm	Fond plat	4-SV	4-SVA	500 u
3,5 mL	3,0 mL	< 12 µL	15 x 46 mm	High Recovery	3.5-HRSV	---	250 u

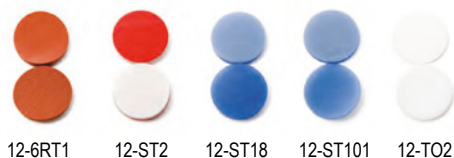
Bouchons 13 mm



Bouchons			Joints préassemblés			
Type de bouchons	Couleur	Matière	Type	Dureté	Epais.	Réf. / 500 u
Ouverts orifice 8 mm	Noir	PP	Blanc Silicone / PTFE rouge	57	1,3 mm	13-SC-ST15
Ouverts orifice 8 mm	Noir	PP	Rubber rouge naturel / PTFE	58	1,0 mm	12-SC-8RT1
Ouverts orifice 8 mm	Noir	PP	PTFE rouge / Silicone blanc	57	2,0 mm	12-SC-ST2
Ouverts orifice 8 mm	Noir	PP	-	-	-	12-SC
Ouverts orifice 8 mm	Blanc	PP	-	-	-	12-SCW
Ouverts orifice 8 mm	Rouge	PP	-	-	-	12-SCR
Ouverts orifice 8 mm	Jaune	PP	-	-	-	12-SCY
Bouchons pleins	Noir	PP	-	-	-	12-SCS
Bouchons pleins	Blanc	Urea	PTFE / PE Foam	-	-	13-SCST*

* Conditionné par 100 u.

Joints 12 mm pour bouchons



Type de bouchons	Dureté	Epais.	Réf. / 500 u
PTFE blanc	53	0,25 mm	12-T02*
Rubber rouge naturel / PTFE	38	1,00 mm	12-6RT1
Silicone blanc / rouge PTFE	57	2,00 mm	12-ST2
Silicone bleu / PTFE	57	1,80 mm	12-ST18
Silicone bleu / PTFE	30	1,00 mm	12-ST101

* Conditionné par 1000 u.



Thermo
SCIENTIFIC

Flacons Headspace à sertir en verre col 20 mm

Volume total	Volume usuel	Dim.	Type de col	Type Fond	Verre blanc Réf. / 125 u	Verre ambré Réf. / 125 u
27 mL	27 mL	30,0 x 60 mm	Biseauté	Plat	27-CV*	---
22 mL	20 mL	22,0 x 75 mm	Biseauté	Rond	22-CV	---
21 mL	20 mL	22,5 x 75 mm	Biseauté	Rond	20-CV	20-CV(A)
12 mL	10 mL	18,0 x 65 mm	Biseauté	Rond	12-CV*	---
12 mL	10 mL	22,5 x 46 mm	Biseauté	Rond	10-CV*	10-CV(A)
10 mL	9 mL	18,0 x 50 mm	Biseauté	Rond	9-CV	---
8 mL	6 mL	22,0 x 38 mm	Biseauté	Rond	6-CV	---

*Conditionné par 100 u.



Capsules 20 mm pour flacons headspace à sertir

Description	Couleur	Matériau	Joints préassemblés		Dureté	Epais.	Réf. / 500 u
			Type				
Capsules standard, orifice 8 mm	Naturel	Aluminium	-				20-ACB
	Naturel	Aluminium	Chlorobutyl gris moulé / PTFE gris		52	3,0 mm	20-AC-CBT3
	Naturel	Aluminium	Silicone bleu / PTFE naturel		45	3,0 mm	20-AC-ST3
Capsules magnétiques, orifice 6 mm	Naturel	Fer	-				20-MCB
	Naturel	Fer	Silicone bleu / PTFE naturel		45	3,0 mm	20-MCB-ST3
	Naturel	Fer	Silicone rouge / PTFE naturel, hte temp.		45	3,1 mm	20-MCB-ST3HT
Capsules magnétiques, orifice 8 mm	Bleu	Alu / fer	-				20-MCBC
	Rouge	Alu / fer	-				20-MBCR
	Bleu	Alu / fer	Silicone bleu / PTFE naturel		45	3,0 mm	20-MCBC-ST3
	Rouge	Alu / fer	Silicone bleu / PTFE naturel		45	3,0 mm	20-MBCR-ST3
	Naturel	Alu / fer	Silicone rouge / PTFE naturel, hte temp.		45	3,1 mm	20-MBCN-ST3HT
Capsules "plug"	Naturel	PE	Membrane PE		-	-	20-PEPC5*

* Conditionné par 125 u.

Joints 20 mm pour capsules métalliques 20 mm

Description	Dureté	Epais.	Réf.	Cond.
Stopper Bromobutyl gris	55	3,00 mm	20-B3P	500 u
Stopper Butyl gris (congélateur)	55	3,00 mm	20-2FB3	2000 u
Joints Chlorobutyl gris moulé	52	3,00 mm	20-CB3	1000 u
Joints Bromobutyl gris moulé / PTFE gris	52	3,00 mm	20-CBT3	1000 u
Joints Bromobutyl noir moulé / gris PTFE, Bellows Type	52	3,00 mm	20-CBT3B	1000 u
Joints Silicone rouge / Aluminium (> 170°C)	45	3,00 mm	20-ASH3	100 u
Joints Silicone blanc / Aluminium (< 170°C)	45	3,00 mm	20-AS3	100 u
Joints Silicone/PTFE pour extraction liquide - liquide	-	0,25 mm	20-LLX	100 u
Joints Silicone bleu / PTFE naturel	45	3,00 mm	20-ST3	500 u
Joints Silicone rouge / PTFE naturel, haute température	45	3,10 mm	20-ST3HT	100 u
Joints Silicone bleu / PTFE rouge	20	1,50 mm	20-ST15	500 u
Joints Silicone bleu / PTFE	30	1,00 mm	20-ST101	500 u



interchim
®



Thermo
SCIENTIFIC



20-HSV

20-HSV

Flacons headspace à visser verre blanc sans étiquette col 18 mm

Volume total	Volume usuel	Dim. Ext.	Type de col	Réf. / 125 u
21 mL	20 mL	22,5 x 76 mm	ND18	20-HSV
12 mL	10 mL	22,5 x 46 mm	ND18	10-HSV



Bouchons magnétiques 18 mm orifice 8 mm

Description	Joint préassemblé	Dureté	Epais.	Réf. / 25 u
	Type			
Capsules métalliques 18 mm, orifice 8 mm	Chlorobutyl bleu moulé / PTFE gris	52	3,0 mm	18-MSC-CBT3
	Silicone bleu / PTFE	30	1,0 mm	18-MSC-ST101
	Silicone bleu / PTFE naturel	45	2,0 mm	18-MSC-ST201
	Silicone rouge / PTFE naturel, haute température	45	3,1 mm	18-MSC-ST3HT*
Joints seuls	18 mm bleu Silicone / PTFE	30	1,0 mm	18-ST101**

*Conditionné par 500 u.

**Conditionné par 125 u.



Thermo
SCIENTIFIC

Flacons d'échantillonnage

Volume total	Type de col	Dim.	Verre blanc	Verre ambré	Qté
40 mL	24-400	28 x 95 mm	40-SV	40-SVA	100 u
22 mL	20-400	23 x 85 mm	22-SV	- - -	200 u
16 mL	18-400	21 x 70 mm	16-SV	16-SVA	200 u
12 mL	15-425	19 x 65 mm	12-SV	12-SVA	200 u
8 mL	15-425	17 x 60 mm	8-SV	8-SVA	200 u



Bouchons avec joints préassemblés pour flacons d'échantillonnage

Type de filetage	Matière bouchon	Matière joint	Epais.	Réf. / 100 u
24-400	Polypropylène	PTFE	1,0 mm	24-SCST
20-400	Polypropylène	PTFE	1,0 mm	20-SCST
18-400	Polypropylène	PTFE	1,0 mm	18-SCST
15-425	Polypropylène	PTFE	1,0 mm	15-SCST
13-425	Urea	PTFE	1,0 mm	13-SCST

Kit EPA : Flacons verre avec bouchons et joints préassemblés

Les bouchons avec joints Silicone / PTFE sont vissés sur les flacons.

Volume	Dimensions	Normes	Verre blanc	Verre ambré	Qté
40 mL	28 x 95 mm	Class 100	40-EPAVCS	40-EPAVCSA	100 u
40 mL	28 x 95 mm	Class 200	40-EPAVCS-PC	40-EPAVCSA-PC	72 u
40 mL	28 x 95 mm	Class 300	40-EPAVCS-PC3	- - -	72 u
20 mL	28 x 57 mm	Class 100	20-EPAVCS	20-EPAVCSA	100 u
60 mL	28 x 140 mm	Class 100	60-EPAVCS	- - -	72 u



Technical Tip

Normes :

- Class 100 : non certifiés et non pré-nettoyés
- Class 200 : non certifiés et pré-nettoyés
- Class 300 : certifiés et pré-nettoyés

Flacons EPA verre

Volume	Dimensions	Normes	Verre Blanc	Verre Ambré	Qté
40 mL	28 x 95 mm	24 mm	40-EPASV	40-EPASVA	100 u
20 mL	28 x 57 mm	24 mm	20-EPASV	20-EPASVA	100 u

Bouchons et joints 24 mm

Description	Col / diamètre	Réf.	Qté
Joint silicone / PTFE	24 mm	24-ST3-EPA	100 u
Bouchons blanc	24 mm	24-SC-EPA	100 u

Flacons TOC

Chaque lot est testé et certifié (certificat livré avec le kit).

Volume	Dim. Ext.	Caractéristiques	Réf. / 72 u
40 mL	28 x 96 mm	Kit flacons TOC < 10 ppb	40-TOCSV-10
40 mL	28 x 96 mm	Kit flacons TOC < 20 ppb	40-TOCSV-20



Flacons de scintillation

Volume Flacons	Dim. Ext.	Type de joint dans bouchons pleins	Réf. / 1000 u
20 mL	27 x 57 mm	Feuille métallique	20-EPSVCA
20 mL	27 x 57 mm	Polyéthylène	20-EPSVCPE



Thermo
SCIENTIFIC

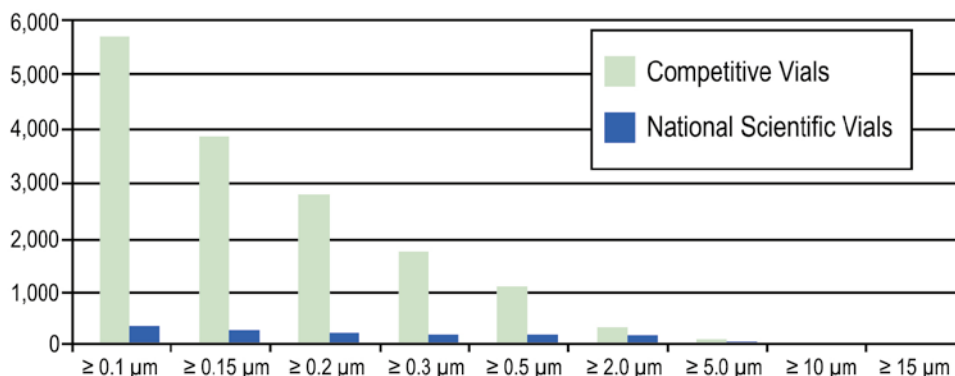
Kits flacons Certifiés MS National Scientific

Grâce à un processus de nettoyage propriétaire, National Scientific propose des flacons pré-nettoyés sans présence de particules inorganiques (sous-produit de fabrication).

Chaque lot est contrôlé par 13 critères physiques essentiels ainsi que des analyses LC/MS (ESI positive) et GC /MS. Livrés avec un certificat.

Comparatifs avec les flacons du marché

Total des particules recensées



Dim.	Flacons		Bouchons avec joints				Réf. / 100 u	
	Type	Volume	Etq.	Couleur	Joints		Verre blanc	Verre ambré
12 x 32 mm	9 mm à visser	2 mL	x	Bleu	Silicone bleu / PTFE		MSCERT5000-34W	MSCERT5000-35W
		2 mL	x	Bleu	Silicone bleu / PTFE pré-percé		MSCERT5000-40W	MSCERT5000-41W
	9 mm à visser avec insert intégré	200 µL	x	Bleu	PTFE / Silicone Bonded		MSCERT5000-30LVW	---
		350 µL	x	Bleu	PTFE / Silicone Bonded		MSCERT5000-31LVW	---
	9 mm à visser High Recovery (30 µL)	1,7 mL	-	Bleu	PTFE / Silicone Bonded		MSCERT5000-32	---
	9 mm à visser Total Recovery (10 µL)	1,5 mL	-	Bleu	PTFE / Silicone Bonded		MSCERT5000-33TR	---
	9 mm à visser	2 mL	x	Bleu	PTFE / Silicone Bonded		MSCERT5000-341W	MSCERT5000-351W
	9 mm à visser avec insert intégré	200 µL	x	Gris	PTFE / Silicone pré-percé, Bonded		MSCERT5000-36LVW	---
		350 µL	x	Gris	PTFE / Silicone, pré-percé Bonded		MSCERT5000-37LVW	---
	9 mm à visser High Recovery (30 µL)	1,7 mL	-	Gris	PTFE / Silicone, pré-percé Bonded		MSCERT5000-38	---
	9 mm à visser Total Recovery (10 µL)	1,5 mL	-	Gris	PTFE / Silicone, pré-percé Bonded		MSCERT5000-39TR	---
	9 mm à visser	2 mL	x	Gris	PTFE / Silicone, pré-percé Bonded		MSCERT5000-401W	MSCERT5000-411W
	9 mm à visser silanisé	2 mL	x	Bleu	PTFE / Silicone Bonded		MSCERT5000-S34W	MSCERT5000-S35W
		2 mL	x	Gris	PTFE / Silicone, pré-percé Bonded		MSCERT5000-S40W	MSCERT5000-S41W
	9 mm à visser préassemblés	2 mL	x	Bleu	PTFE / Silicone Bonded		MSCERT5000-134W	MSCERT5000-135W
15 x 45 mm	11 mm à clipser	2 mL	x	Rouge	PTFE / Silicone, pré-percé		MSCERT4011-74W	---
	13 mm à visser préassemblés	4 mL	x	Noir	PTFE / Silicone Bonded		MSCERT4015-135W	MSCERT4015-136W



Kits Flacons Certifiés National Scientific

Chaque lot est contrôlé par 15 critères et des analyses HPLC et GC. Livrés avec un certificat.

Dim.	Kit : 100 flacons + 100 bouchons	Volume	Etq.	Bouchon	Septum	Réf. / 100 u	
						Verre blanc	Verre ambré
12 x 32 mm	9 mm à visser	2,0 mL	x	Bleu AVCS	PTFE ivoire / Rubber rouge	CERT5000-580W	CERT5000-582W
	9 mm à visser	2,0 mL	x	Bleu VCS	PTFE rouge / Silicone blanc	CERT5000-578W	CERT5000-575W
	9 mm à visser	2,0 mL	x	Bleu AVCS	PTFE bleu / Silicone blanc	CERT5000-593W	CERT5000-576W
	9 mm à visser	2,0 mL	-	Bleu AVCS	PTFE ivoire / Rubber rouge	CERT5000-80	---
	9 mm à visser	2,0 mL	x	Bleu AVCS	PTFE ivoire / Rubber rouge	CERT5000-80W	CERT5000-82W
	9 mm à visser	2,0 mL	x	Bleu AVCS	PTFE rouge / Silicone blanc	CERT5000-92W	---
	9 mm à visser High Recovery (30 µL)	1,7 mL	-	Noir	PTFE rouge / Silicone blanc Bonded	CERT4000-992	---
	9 mm à visser	2,0 mL	x	Noir	PTFE rouge / Silicone blanc Bonded	CERT4000-78W	CERT4000-75W
	9 mm à visser	350 µL	x	Noir	PTFE rouge / Silicone blanc Bonded	CERT4000-69LV	CERT4000-72LV
	9 mm à visser High Recovery (30 µL)	1, 7mm	-	Gris	PTFE rouge / Silicone blanc pré-perçés bonded	CERT4000-79	---
	9 mm à visser	2,0 mL	x	Gris	PTFE rouge / Silicone blanc pré-perçés bonded	CERT4000-93W	CERT4000-76W
	9 mm à visser total Recovery (10 µL)	1,7 mL	-	Gris	PTFE rouge / Silicone blanc pré-perçés bonded	CERT4000-993	---
	9mm pré-assembles	2,0 mL	x	Noir	PTFE rouge / Silicone blanc Bonded	---	CERT4000-175W
		2,0 mL	x	Gris	PTFE rouge / Silicone blanc Bonded pré-perçés	CERT4000-193W	CERT4000-176W
	10 mm à visser	2,0 mL	-	Noir	PTFE rouge / Silicone blanc Bonded	CERT4010-91	---
	11 mm à sertir	2,0 mL	x	Metal	Rubber rouge Synthétique / PTFE	CERT4011-89W	---
8 x 40 mm	"Shell vial"	1,0 mL	-	Naturel	Polyéthylène	CERT4015-96	---
15 x 45 mm	13 mm à visser	4,0 mL	-	Noir	PTFE rouge / Silicone blanc Bonded	CERT4015-83	---

Gamme complète National Scientific sur demande.



Thermo
SCIENTIFIC

Recommandés pour :

- Thermo Scientific™ Dionex™ Ultimate™ 3000 HPLC
- Thermo Scientific Accela HPLC
- Thermo Scientific™ Surveyor™ (passeur d'échantillons LC)

Flacons à visser 2 mL 8 mm ouverture standard

Type de verre	Dimensions	Vol. Total	Vol. utile	Vol. mort	Réf.	Qté
Clair (avec étiquette)	12 x 32 mm	2,0 mL	1,5 mL	< 170 µL	60180-508	100 u
Ambré (avec étiquette)	12 x 32 mm	2,0 mL	1,5 mL	< 170 µL	60180-560	100 u

Bouchons 8 mm

	Couleur	Matière	Matière des septums	Dureté	Epais.	Réf.	Qté
Bouchons ouverts	Noir	Polypropylène	-	-	-	60180-514	100 u
Bouchons ouverts avec collerette	Rose	Polypropylène	-	-	-	60180-660	100 u
Joints 8 mm	-	-	Silicone bleu / PTFE	30	1,1 mm	60180-515	500 u
	-	-	Silicone blanc / PTFE rouge	50	1,5 mm	60180-562	100 u
Bouchons avec collerette et joints préassemblés	Rose	Polypropylène	PTFE rouge / Silicone blanc	45	1,3 mm	60180-661	100 u
	Rose	Polypropylène	PTFE bleu / Silicone blanc pré-percé	55	0,9 mm	60180-662	100 u
	Rose	Polypropylène	PTFE rouge / Silicone blanc pré-percé	55	1,0 mm	60180-663	100 u
	Rose	Polypropylène	PTFE ivoire / Rubber rouge	45	1,0 mm	60180-665	100 u
Bouchons avec joints préassemblés	Rose	Polypropylène	PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	45	1,0 mm	60180-666	100 u
	Rose	Polypropylène	PTFE rouge / Silicone blanc	45	1,3 mm	60180-667	100 u

Recommandés pour :

- Thermo Scientific TRACE 1300 GC
- Thermo Scientific TriPlus RSH (passeur d'échantillons)

Flacons à visser 2 mL 9 mm large ouverture

Type de verre	Dimensions	Caractéristiques	Vol. Total	Vol. utile	Vol. mort	Réf.	Qté
Clair (avec étiquette)	12 x 32 mm	Insert intégré	0,3 mL	250 µL	< 3 µL	60180-507	100 u
Clair (avec étiquette)	12 x 32 mm	Fond plat	2,0 mL	1,5 mL	< 170 µL	60180-509	100 u
Clair (sans étiquette)	12 x 32 mm	Fond plat	2,0 mL	1,5 mL	< 170 µL	60180-723	1000 u
Ambré (avec étiquette)	12 x 32 mm	Fond plat	2,0 mL	1,5 mL	< 170 µL	60180-561	100 u
Ambré (sans étiquette)	12 x 32 mm	Fond plat	2,0 mL	1,5 mL	< 170 µL	60180-724	1000 u
Clair (sans étiquette)	15 x 46 mm	Fond plat	4,0 mL	3,5 mL	< 500 µL	60180-510*	125 u

*pour passeur AS 3000 et TriPlus



Bouchons ouverts en polypropylène 9 mm avec joints préassemblés

Couleur Bouchons	Type de septum	Dureté	Epaisseur	Réf.	Qté
Bleu	PTFE / Silicone bleu	30	1,0 mm	60180-516	100 u
Bleu	PTFE rouge / Silicone blanc	55	1,0 mm	60180-729	1000 u
Bleu	PTFE ivoire / Rubber rouge	45	1,0 mm	60180-728	1000 u
Rose	PTFE rouge / Silicone blanc	55	1,0 mm	60180-671	100 u
Rose	PTFE ivoire / Rubber rouge	45	1,0 mm	60180-669	100 u
Rose	PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE blanc	45	1,0 mm	60180-670	100 u
Rose	PTFE bleu / Silicone blanc pré-percé	55	1,0 mm	60180-672	100 u

Kits "convenience" : flacons à visser 2 mL 9 mm + bouchons et joints préassemblés

Type de verre	Couleur capsules	Type de joints	Réf. du kit	Composition du kit	Qté
Verre blanc avec étiquette	Bleu	Silicone bleu / PTFE	60180-599	60180-509	60180-516 100 u
	Rose	PTFE ivoire / Rubber rouge	60180-693	60180-723	60180-669 100 u
	Rose	PTFE rouge / Silicone blanc	60180-694	60180-723	60180-671 100 u
	Rose	PTFE / Silicone blanc, Pré-percé Bonded	60180-696	60180-723	60180-674 100 u
Verre ambré	Rose	PTFE ivoire / Rubber rouge	60180-697	60180-724	60180-669 100 u
	Rose	PTFE rouge / Silicone blanc	60180-698	60180-724	60180-671 100 u
	Rose	PTFE / Silicone blanc, Pré-percé Bonded	60180-700	60180-724	60180-674 100 u



Flacons à sertir 2 mL 11 mm large ouverture avec étiquette

Type de verre	Dimensions	Vol. Total	Vol. utile	Vol. mort	Réf.	Qté
Clair	12 x 32 mm	2,0 mL	1,5 mL	< 170	60180-502	100 u



Capsules métalliques 11 mm avec joints préassemblés

Caractéristiques Capsules	Type de septum	Dureté	Epaisseur	Réf.	Qté
Trou central 6 mm - Aluminium bleu	Silicone bleu / PTFE rouge	20	1,4 mm	60180-526	100 u
Trou central 5,5 mm - Aluminium	PTFE transparent / Rubber	60	1,0 mm	60180-705	1000 u
	PTFE rouge / Silicone blanc	45	1,3 mm	60180-706	1000 u

Kits "convenience" : flacons à sertir 2 mL 11 mm + bouchons et joints préassemblés

Type de verre	Couleur capsules	Type de joints	Réf. du kit	Composition du kit	Qté
Verre clair avec étiquette	Bleu	Silicone bleu / PTFE rouge	60180-597	60180-526 + 60180-502	100 u
Verre clair avec étiquette	Métallique	Silicone blanc / PTFE rouge	60180-598	60180-706 + 60180-502	100 u

Flacons Headspace à sertir 20 mm (fond rond - haut biseauté)

Volume	Verre	Etiquette	Dimensions	Réf.	Qté
10 mL	Blanc	Oui	22,5 x 46 mm	60180-504	125 u
10 mL	Ambré	Non	22,5 x 46 mm	60180-505	125 u
20 mL	Blanc	Oui	22,5 x 75 mm	60180-506	125 u
20 mL	Blanc	Non	22,5 x 75 mm	60180-741	1000 u

Recommandés pour :

- Thermo Scientific TriPlus HS Autosampler



Capsules 20 mm

	Couleur	Matière	Septums	Dureté	Epais.	Réf.	Qté
Capsules 20 mm - orifice : 9,5 mm	Métallique	Aluminium	-	-	-	60180-512	100 u
Capsules magnétiques 20 mm - orifice : 8 mm	Bleu	Alu/Tinplate	-	-	-	60180-519	100 u
Stopper 20 mm	-	-	Butyl gris	37	3,0 mm	60180-744	1000 u
Septum 20 mm	-	-	PTFE naturel / Silicone bleu	45	3,2 mm	60180-521	100 u
Capsules métalliques 20 mm - orifice : 8 mm + joints préassemblés	Métallique	Aluminium	Chlorobutyl gris / PTFE gris	52	3,0 mm	60180-513	100 u
Capsules métalliques 20 mm - orifice : 9,5 mm + joints préassemblés	Métallique	Aluminium	PTFE naturel / Silicone bleu	45	3,2 mm	60180-511	100 u
Capsules magnétiques 20 mm - orifice : 9,5 mm + joints préassemblés	Bleu	Alu/Tinplate	PTFE naturel / Silicone bleu	45	3,2 mm	60180-520	100 u

Pince à sertir 20 mm : **60180-544** & Pince à désertir 20 mm : **60180-557**



Thermo
SCIENTIFIC



60180-VT100



Virtuoso

Le système Virtuoso est un système fiable et efficace pour l'identification des flacons et donc de l'échantillon.

Vous pouvez insérer vos données à l'aide de l'écran tactile ou bien les transférer grâce à une connexion USB.

Les flacons sont alors nommés de façon définitive sans risque d'erreurs, d'effacement et de perte de temps.

Différents modèles d'étiquettes sont disponibles dans l'appareil néanmoins il est possible de créer son propre modèle avec le texte souhaité, des codes barres, des logos...

Système d'identification de flacons Virtuoso

Réf. : 60180-VT100

Flacons pour système Virtuoso

Description	Réf. Verre blanc	Réf. Verre ambré	Qté
Flacons à visser 9 mm 2 mL avec étiquette	60180-VT300	60180-VT301	100 u
Flacons à visser 9 mm 2 mL avec étiquette silanisé	60180-VTS300	- - -	100 u
Flacons à serrer 11 mm 2 mL avec étiquette	60180-VT302	60180-VT302A	100 u
Flacons à clipser 11 mm 2 mL avec étiquette	60180-VT303	60180-VT303A	100 u

Kits Flacons pour système Virtuoso

Description	Réf.	Qté
Flacons à visser 9 mm 2 mL verre blanc avec étiquette + joints PTFE rouge / Silicone blanc / PTFE rouge	60180-VT400	100 u
Flacons à visser 9 mm 2 mL verre blanc avec étiquette + joints PTFE ivoire / Rubber rouge	60180-VT401	100 u
Flacons à visser 9 mm 2 mL verre blanc avec étiquette + joints PTFE rouge / Silicone blanc	60180-VT402	100 u

Kits Flacons certifiés LC/MS, GC/MS pour système Virtuoso

Description	Réf.	Qté
Flacons à visser 9 mm 2 mL verre ambré avec étiquette + joints PTFE rouge / Silicone blanc Bonded	60180-VTMS72LV	100 u

Accessoires pour système Virtuoso

Description	Réf.	Qté
Ruban de rechange	60180-VT500	1 u
Support pour flacons	60180-VT501	5 u
Bac de collection	60180-VT502	3 u

WHEATON®



Flacons large ouverture ambrés

Verre sodocalcique ambré (USP type III)

Idéal pour le stockage des échantillons photosensibles ou les poudres sèches.

Volume	Dim.	Col	Flacons seul	Bouchons PP blanc			Bouchons noir
				Joint Polyvinyle		Joint PTFE	Cône PE
30 mL	37 x 65 mm	28-400	W216960 / 432 u	W216939 / 24 u	W216954 / 432 u	W216945 / 24 u	W216951 / 24 u
60 mL	44 x 75 mm	33-400	W216961 / 216 u	W216940 / 24 u	W216955 / 216 u	W216946 / 24 u	W216952 / 24 u
125 mL	54 x 95 mm	38-400	W216962 / 180 u	W216941 / 24 u	W216956 / 180 u	W216947 / 24 u	W216953 / 24 u
250 mL	66 x 119 mm	45-400	W216963 / 84 u	W216942 / 24 u	W216957 / 84 u	W216948 / 24 u	---
500 mL	80 x 146 mm	53-400	W216964 / 60 u	W216943 / 12 u	W216958 / 60 u	W216949 / 12 u	---
1000 mL	99 x 178 mm	53-400	W216965 / 36 u	W216944 / 12 u	W216959 / 36 u	W216950 / 12 u	---

Flacons de scintillation 20 mL

Bouchons vissés sur flacons

Bouchons	Joints	Verre / 28 x 61 mm		HDPE 27 x 61 mm		PET 27 x 61 mm	
		Réf. / 500 u		Réf. / 500 u		Réf. / 500 u	
PP	Mousse polyéthylène	986540	986560	986700	986730		
	Film métallique / pâte	986541	986561	986701	986731		
Urée	Film métallique / liège	986542	986562	986702	986732		
	Cône PE	986546	986568	986706	986736		
PE	Sans joint	---	---	986704	986734		



Bouchons et flacons séparés

Bou- chons	Joints	Verre / 28 x 61 mm		HDPE 27 x 61 mm		PET 27 x 61 mm	
		Réf. / 500 u		Réf. / 500 u		Réf. / 500 u	
PP	Mousse polyéthylène	986580	986590	986710	986750		
	Film métallique / pâte	986581	986591	986711	986751		
Urée	Film métallique / liège	986582	---	986722*	986752		
	Cône PE	986586	---	986716	986756		
PE	PE	---	986568	---	---		
	Sans joint	---	---	986714	986754		

*Conditionné par 1000 u.



GammeWheaton® "CompletePAK" : gamme stérile

Flacons de 2 à 10 mL, stopper ou joint séparés, ou kit sertis et stérilisés pour être prêts à l'emploi

Conservation possible : 18 mois - Livraison avec certificat

Liste sur demande.





WHEATON®



Flacons MicroLiter

MicroLiter, une marque de Wheaton, propose des flacons nettoyés et certifiés pour des résultats impeccables. Les flacons sont nettoyés et emballés en salle blanche certifiée "Classe 10000" afin de proposer des flacons identiques (dimensions), propres (propreté chimique testée) et fiables pour assurer une performance et des résultats reproductibles.

Kits flacons 2 mL 9 mm à visser avec bouchons et joints pré assemblés (Réf. /100 u)

Verre blanc (09-1000) + bouchons et joints	Bleu	Vert	Noir	Naturel	Rouge	Jaune
PTFE	09-1010B	09-1010G	09-1010K	09-1010N	09-1010R	09-1010Y
Caoutchouc naturel / FEP	09-1020B	09-1020G	09-1020K	09-1020N	09-1020R	09-1020Y
Butyl / FEP	09-1021B	09-1021G	09-1021K	09-1021N	09-1021R	09-1021Y
Burnt red Silicone / ETFE	09-1022B	09-1022G	09-1022K	09-1022N	09-1022R	09-1022Y
Silicone / PTFE	09-1030B	09-1030G	09-1030K	09-1030N	09-1030R	09-1030Y
Silicone / PTFE, Pré-Percé	09-1035B	09-1035G	09-1035K	09-1035N	09-1035R	09-1035Y
PTFE / Silicone, Bonded, Cut	09-1036B	---	---	---	---	---
PTFE / Silicone / PTFE	09-1040B	09-1040G	09-1040K	09-1040N	09-1040R	09-1040Y

Verre ambré avec étiquette (09-2200) + bouchons et joints

PTFE	09-2210B	09-2210G	09-2210K	09-2210N	09-2210R	09-2210Y
Caoutchouc naturel / FEP	09-2220B	09-2220G	09-2220K	09-2220N	09-2220R	09-2220Y
Butyl / FEP	09-2221B	09-2221G	09-2221K	09-2221N	09-2221R	09-2221Y
Burnt red Silicone / ETFE	09-2222B	09-2222G	09-2222K	09-2222N	09-2222R	09-2222Y
Silicone / PTFE	09-2230B	09-2230G	09-2230K	09-2230N	09-2230R	09-2230Y
Silicone / PTFE, Pré-Percé	09-2235B	09-2235G	09-2235K	09-2235N	09-2235R	09-2235Y
PTFE / Silicone, Bonded, Cut	09-2236B	---	---	---	---	---
PTFE / Silicone / PTFE	09-2240B	09-2240G	09-2240K	09-2240N	09-2240R	09-2240Y

Kit flacons 2 mL 11 mm à clipser avec capsules PP et joints pré assemblés (Réf. /100 u)

Verre blanc (11-5000) + bouchons et joints	Certifiés pour	Bleu	Bleu foncé	Vert	Noir	Naturel	Rouge
PTFE	LC	11-5051B	11-5051DB	11-5051G	11-5051K	11-5051N	11-5051R
Butyl / FEP	GC	11-5052B	11-5052DB	11-5052G	11-5052K	11-5052N	11-5052R
Silicone / PTFE	GC	11-5053B	11-5053DB	11-5053G	11-5053K	11-5053N	11-5053R
Silicone / PTFE, Pré-Percé	LC	11-5054B	11-5054DB	11-5054G	11-5054K	11-5054N	11-5054R
PTFE / Silicone / PTFE	LC / GC	11-5055B	11-5055DB	11-5055G	11-5055K	11-5055N	11-5055R

Verre ambré avec étiquette (11-6200) + bouchons et joints

PTFE	LC	11-6251B	11-6251DB	11-6251G	11-6251K	11-6251N	11-6251R
Butyl / FEP	GC	11-6252B	11-6252DB	11-6252G	11-6252K	11-6252N	11-6252R
Silicone / PTFE	GC	11-6253B	11-6253DB	11-6253G	11-6253K	11-6253N	11-6253R
Silicone / PTFE, Pré-Percé	LC	11-6254B	11-6254DB	11-6254G	11-6254K	11-6254N	11-6254R
PTFE / Silicone / PTFE	LC / GC	11-6255B	11-6255DB	11-6255G	11-6255K	11-6255N	11-6255R

Dispenseur de bouchons et capsules MicroLiter



Réf. : 00-DISP

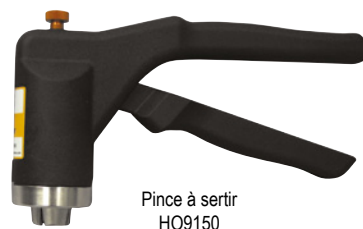
Kit flacons 2 mL 11 mm à sertir avec capsules et joints pré assemblés

Verre blanc (11-5000) + bouchons et joints Réf. / 100	Joints métalliques	Certifiés pour	Verre blanc	Verre blanc avec étiquette	Verre ambré avec étiquette
Caoutchouc naturel / FEP	non	GC	11-1020A	11-1220A	11-2220A
Caoutchouc naturel / FEP	oui	GC	11-1020AT	11-1220AT	11-2220AT
Butyl / FEP	non	GC	11-1021A	11-1221A	11-2221A
Silicone / ETFE	non	GC	11-1022A	11-1222A	11-2222A
Silicone / PTFE	non	GC	11-1030A	11-1230A	11-2230A
Silicone / PTFE	oui	GC	11-1030AT	11-1230AT	11-2230AT
PTFE / Silicone / PTFE	non	LC / GC	11-1040A	11-1240A	11-2240A
PTFE / Silicone / PTFE	oui	LC / GC	11-1040AT	11-1240AT	11-2240AT
Silicone / PTFE	non	GC	11-1060A	11-1260A	11-2260A

Pincers à sertir et pincers à desserter ergonomique : Upti-Grip

- Design innovant pour une prise en main plus facile, avec une poignée ergonomique et confortable lors de l'utilisation
- Matériau plus léger pour réduire le poids des pincers
- Bouton de réglage du sertissage placé sur le dessus de la pince

Ø Capsules	Pince à sertir	Pince à desserter
8 mm	1J0100	- - -
11 mm	HO9150	HO9170
13 mm	JQ5250	JQ5260
20 mm	HO9160	HO9180



Pince à sertir
HO9150

Pincers à sertir et desserter

- Réglage du sertissage à l'aide d'une clé

Ø Capsules	Pince à sertir	Pince à desserter
8 mm	359804	824163
11 mm	176984	177047
13 mm	176994	177055
20 mm	177004	1G0560
28 mm	1J0120	1J0130
32 mm	D10571	1J0140



Pincers à sertir et desserter inox

- Le mécanisme est résistant à la corrosion et à la chaleur
- Élimine l'utilisation d'un revêtement de protection sur la poignée et sur la tête de sertissage
- Applications en salle blanche, peut être stérilisée
- Réglages pour le sertissage possibles

Ø Capsules	Pince à sertir	Pince à desserter
11 mm	1J0150	1J0180
13 mm	1J0160	1J0190
20 mm	1J0170	1J0200



Sertisseuses et dessertisseuses électroniques Agilent

La sertisseuse ou dessertisseuse électronique est facile à utiliser, pratique et rapide. Leurs mâchoires en acier, fines et réglables, se glissent aisément entre les flacons et vous permettent de procéder à leur sertissage directement dans les plateaux remplis des passeurs automatiques d'échantillons.

- Grande vitesse de sertissage : batterie de 6,4 volts.
- Moins de fatigue de la main : moins d'effort.
- Pratique, de la main droite comme de la gauche : affichage sur le dessus pour une bonne visibilité.

Ø Capsules	Sertisseuse	Dessertisseuse
11 mm	5190-3188	5190-3190
20 mm	5190-3189	5190-3191

Batterie au lithium de recharge pour sertisseur/dessertisseuse Réf. 5190-3192



Sertisseuse électronique haute puissance avec alimentation électrique
Réf. : 5190-4061