Flacons de chromatographie

- Dimensions strictes varient en fonction des modèles d'automates

Différents types de verre :

- En verre de première Classe Hydrolytique SCHOTT
- Pureté et inertie des verres contrôlés
- Coefficient d'expansion très faible même à de très hautes températures
- Excellente résistance chimique
- En verre silanisé, pour réduire l'adsorption de composés polaires (amines, protéines, phénols) sur la surface du flacon
- En plastique pour applications en absorption atomique, l'analyse de l'eau, de protéines ou l'électrophorèse capillaire

Bouchons ou Capsules

- Bouchons pour cols à vis
- Capsules pour cols à sertir
- Généralement pré-montés avec des septa
- Montage automatisé afin d'éviter toute contamination

Septa

- Le choix du septum dépend de l'application.

Injection Multiple ?		Température			Aiguille mince/ fragile	Aiguille épaisse/ émoussée	Analyse difficile	Analyse de traces
Non nécessaire	Propriété nécessaire:	40 °c à 120 °c	40 °c à 110 °c	60 °c à 200 °c	Type de Septum :			
Re-obturation moyenne	Bonne re-obturation				Mince et doux	Pré-découpé, pré-percé (aide à la pénétration en HPLC)	Liner / joint très propre	Liner / joint sur les 2 faces
Nature du septum à choisir								
Caoutchouc naturel/ TEF (usage général, de routine)	Silicone/PTFE	Caoutchouc naturel/ TEF Butyl/PTFE	Caoutchouc/PTFE	Silicone/PTFE	Silicone/PTFE	Tous	Silicone/PTFE	PTFE/Silicone/PTFE PTFE/Butyl/PTFE

Agilent

	Agilent pour GC			Agilent pour HPLC			Agilent Flacons Headspace	
	Col à sertir ND8	Col à vis ND9	Col à sertir ND11	Col à vis ND9	Col à sertir ND11	Col à Clipser ND11	Col à vis ND18	Col à sertir ND20
Flacons	480506	480545	480608	480545	480608	480642	480694	480688
	-	480547	-	480547	480609	-	480695	480691
	-	-	-	-	-	-	333005	-
	-	480553	-	480561	-	-	-	-
	-	480561	-	480562	-	-	-	-
	-	480562	-	480563	-	-	-	-
	-	480563	-	-	-	-	-	-
Micro-inserts	-	480564	480564	480553	480564	480612	-	-
	-	480567	480567	480564	480567	480564	-	-
	-	480569	480569	480567	480569	480567	-	-
	-	-	-	480569	-	480569	-	-
Bouchons	480512	480578	-	480578	480627	480653	333003	480706
	-	480579	480627	480579	480628	480654	-	480703
	-	480580	480628	480580	480633	480652	-	480692
	-	480591	480633	480591	-	-	-	-
	-	-	-	480592	480629	-	-	-
	-	-	-	480581	-	-	-	-

CTC Analytics

	CTC Analytics pour GC			CTC Analytics pour HPLC				CTC Analytics Flacons Headspace	
	Col à sertir ND8	Col à vis ND9	Col à sertir ND11	Col à sertir ND8	Col à vis ND9	Col à sertir ND11	Col à Clipser ND11	Col à vis ND18 (Combi-Pal)	Col à sertir ND20 (Combi-Pal)
Flacons	480506	480545	480608	480506	480545	480608	-	480694	480685
	480507	480547	480609	480508	480547	480609	-	480695	480692
	480508	480548	-	480509	480548	-	-	333005	-
	480509	480553	-	-	480553	-	-	-	-
	-	480561	-	480502	480561	-	-	-	-
	480502	480562	-	-	480562	-	-	-	-
	-	480563	-	-	480563	-	-	-	-
Micro-inserts	-	480564	480564	-	480564	480564	480564	-	-
	-	480567	480567	-	480567	480567	480567	-	-
	-	480569	480569	-	480569	480569	480569	-	-
Bouchons	480512	480578	480633	480512	480578	-	480654	333003	480713
	480513	480579	480627	480513	480579	480627	-	480716	480740
	-	480581	480628	-	480581	480628	-	-	-
	-	480580	-	-	480580	-	-	-	-
	-	480592	-	-	480592	-	-	-	-
	-	480580	-	-	480580	-	-	-	-

PerkinElmer

	PerkinElmer pour GC				PerkinElmer pour HPLC					PerkinElmer Flacons Headspace		
	Col à sertir ND8	Col à vis ND9	Col à vis ND10	Col à sertir ND11	Col à sertir ND8	Col à vis ND9	Col à vis ND10	Col à sertir ND11	Col à Clipser ND11	Col à vis ND18 (CTC Combi-Pal + Turbo Matrix™ HS16 + 40)	Col à sertir N20 (CTC Combi-Pal)	Col à sertir ND20 (Turbo Matrix™ HS16, 40 + 110)
Flacons	480507	480545	480598	480608	480507	480545	480598	480608	480642	480694	480685	480682
	480503	480547	480599	480609	-	480547	480599	480609	-	480695	480692	480689
	-	480548	-	-	-	480546	-	-	-	333005	-	480690
	-	480561	-	-	-	480548	-	-	-	-	-	-
	-	480562	-	-	-	480561	-	-	-	-	-	-
	-	480563	-	-	-	480562	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	480563	-	-	-	-	-	-
Micro-inserts	-	480567	480567	480567	-	480567	480567	480567	480567	-	-	-
	-	480569	480569	480569	-	480569	480569	480569	480569	-	-	-
Bouchons	480515	480578	480603	480620	480510	480578	480603	480620	480651	333003	480713	480706
	480510	480579	480602	-	480511	480579	480602	-	480650	480716	480740	480707
	480511	480591	-	480622	-	480591	480605	480622	480652	-	480738	480709
	-	-	-	480623	-	480581	-	480623	-	-	480735	480708
	-	-	-	480624	-	-	-	480624	-	-	-	480725
	-	-	-	480627	-	-	-	480628	-	-	-	-
	-	-	-	480628	-	-	-	480629	-	-	-	-

Shimadzu

	Shimadzu pour GC					Shimadzu pour HPLC					Shimadzu Flacons Headspace		
	Col à sertir ND8	Col à vis ND9	Col à vis ND10	Col à sertir ND11	Col à vis ND13	Col à sertir ND8	Col à vis ND9	Col à vis ND10	Col à sertir ND11	Col à Clipser ND13	Col à vis ND18 (AOC 5000)	Col à sertir N18 (AOC 5000)	Col à sertir ND18 (HTA200H)
Flacons	480506	480545	480598	480608	480656	480506	480545	480598	480608	480642	480694	480685	480688
	480508	480546	-	480609	480658	-	480546	-	480614	-	-	480692	480692
	480509	480553	-	-	-	-	480553	-	480616	-	-	-	-
	-	480561	-	-	-	-	480561	-	-	-	-	-	-
	480502	480562	-	-	-	-	480562	-	-	-	-	-	-
	-	480563	-	-	-	-	480563	-	-	-	-	-	-
Micro-inserts	-	480564	480564	480564	480660	-	480564	480564	480564	480564	-	-	-
	-	480567	480567	480567	-	-	480567	480567	480567	480567	-	-	-
	-	480569	480569	480569	-	-	480569	480569	480569	480569	-	-	-
Bouchons	480512	480579	480603	480633	480662	480512	480579	480603	-	480652	333003	480713	-
	480513	480580	480602	480627	-	480513	480591	480602	480627	480650	480716	480740	-
	-	480591	480604	480628	-	480511	480581	480605	480629	480654	-	480735	-
	-	-	-	-	-	-	480586	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	480592	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	480576	-	-	-	-	-	-

Thermo Scientific

	Thermo Scientific pour GC				Thermo Scientific pour HPLC					Thermo Scientific Flacons Headspace		
	Col à sertir ND8	Col à vis ND8	Col à vis ND9	Col à sertir ND11	Col à sertir ND8	Col à vis ND8	Col à vis ND9	Col à sertir ND11	Col à Clipser ND11	Col à vis ND18 (Combi Pal)	Col à sertir N20 (Combi Pal)	Col à sertir ND20 (HS850/ HS2)
Flacons	480503	333006	480545	480608	480506	333006	480545	480608	480642	480694	480685	480685
	480506	480517	480547	480609	480504	480517	480547	480609	-	480695	480692	480692
	480507	480516	480546	-	480508	480516	480546	-	-	333005	-	-
	480504	480518	480548	-	480509	480518	480548	-	-	-	-	-
	480508	-	480561	-	-	-	480561	-	-	-	-	-
	480509	-	480562	-	480502	-	480562	-	-	-	-	-
	-	-	480563	-	-	-	480563	-	-	-	-	-
	480502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Micro-inserts	-	480520	480564	480564	-	480520	480564	480564	480564	-	-	-
	-	333000	480567	480567	-	333000	480567	480567	480567	-	-	-
	-	480522	480569	480569	-	480522	480569	480569	480569	-	-	-
	-	958585	480566	480566	-	958585	480566	480566	480566	-	-	-
Bouchons	480510	480524	480578	480633	480510	480524	480578	-	480652	333003	480713	-
	480512	333001	480579	-	480511	333001	480579	480620	-	480716	480740	-
	480513	480525	480580	480620	480512	480525	480580	-	480650	-	480735	480700
	-	-	480591	-	480513	-	480591	480627	480654	-	-	-
	-	-	-	480627	-	-	-	480628	480649	-	-	-
	-	-	-	480628	-	-	-	-	480653	-	-	-

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

Flacons (Merck/Hitachi)

(Merck/Hitachi) pour HPLC

	Col à sertir ND8	Col à vis ND8	Col à vis ND9	Col à sertir ND11	Col à Clipser ND11	Col à vis ND13
Flacons	480507	333006	480545	480608	480642	480656
	480506	480517	480547	480609	-	480657
	-	480516	480548	-	-	480659
	-	480518	480553	-	480612	480659
	-	-	480561	-	-	-
	-	-	480562	-	-	-
	-	-	480563	-	-	-
Micro-inserts	-	480520	480564	480564	480564	480660
	-	333000	480567	480567	480567	-
	-	480522	480569	480569	480569	-
Bouchons	480512	480524	-	-	-	-
	480513	333001	480578	-	480654	480662
	-	480526	480579	480627	-	-
	-	-	480581	480628	-	-
	-	-	480580	-	-	-
	-	-	480592	-	-	-

Dionex

CTC Analytics pour HPLC

	Col à sertir ND8	Col à vis ND8	Col à vis ND9	Col à sertir ND11	Col à Clipser ND11
Flacons	480504	333006	480545	480608	480642
	480507	480517	480547	480609	480612
	480506	480516	480548	-	-
	-	480518	480553	-	-
	-	-	480561	-	-
	-	-	480562	-	-
	-	-	480563	-	-
Micro-inserts	-	480520	480564	480564	480564
	-	480522	480567	480567	480567
	-	958585	480569	480569	480569
Bouchons	480511	480524	480578	-	480653
	480512	333001	480579	480627	480654
	-	480526	480581	480628	480652
	-	-	480591	480629	480652
	-	-	480592	-	-

Waters

	Col à vis ND9	Col à vis ND10	Col à Clipser ND11	Col à vis ND13	Shell ND8
Flacons	480545	480598	480642	480656	480673
	480547	480599	480612	480659	480674
	480548	-	-	-	-
	480553	-	-	-	-
	480549	-	-	-	-
	480552	-	-	-	-
	480561	-	-	-	-
	480562	-	-	-	-
Micro-inserts	480563	-	-	-	-
	480564	480564	480564	480660	-
	480567	480567	480567	-	-
	480569	480569	480569	-	-
Bouchons	480591	-	480654	480662	-
	480592	480627	480655	-	-
	-	480628	-	-	-