

Flacons ISO gradués - verre borosilicaté 3.3



- conformes à la norme ISO 4796
- col à vis
- bonne résistance chimique et thermique
- épaulement en pente pour faciliter le versement
- graduations et zone de marquage blancs
- code de traçabilité imprimé pour téléchargement du certificat de lot
- bouchons à vis et bagues anti-goutte disponibles séparément



Flacons capuchon et bague anti-goutte



- capuchon à vis en polypropylène
- bague de déversement anti-gouttes

Flacons nus gainés



- verre gainé de plastique clair, résistant à une stérilisation jusqu'à +135°C
- réduit le risque d'éclats de verre et d'éclaboussures en cas de casse

Flacons ambrés nus



- stockage de produits photosensibles
- absorption des UV jusqu'à 500 nm

Flacons ambrés capuchon et bague anti-goutte



- capuchon à vis en polypropylène
- bague de déversement anti-gouttes
- stockage de produits photosensibles
- absorption des UV jusqu'à 500 nm

capacité	Ø x h	col	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
			flacons avec bouchons et bague		flacons nus revêtement plastique		flacons ambrés nus		flacons ambrés avec bouchons et bague	
25 ml	36 x 70 mm	GL25	-		GW2341	les 10	GW2321	les 10	-	
50 ml	46 x 88 mm	GL32	-		GW2342	les 10	GW2322	les 10	-	
100 ml	56 x 100 mm	GL45	D14501	les 10	GW2343	les 10	GW2323	les 10	GW2380	les 10
250 ml	70 x 138 mm	GL45	D14502	les 10	GW2344	les 10	GW2324	les 10	GW2381	les 10
500 ml	86 x 176 mm	GL45	D14505	les 10	GW2345	les 10	GW2325	les 10	GW2382	les 10
1000 ml	101 x 225 mm	GL45	D14510	les 10	GW2346	les 10	GW2326	les 10	GW2383	les 10
2000 ml	136 x 260 mm	GL45	D14520	les 10	GW2347	les 10	GW2327	les 10	GW2384	les 10
5000 ml	181 x 330 mm	GL45	D14550	l'unité	GW2348	l'unité	GW2328	l'unité	GW2385	l'unité
10000 ml	227 x 410 mm	GL45	D14599	l'unité	GW2349	l'unité	GW2329	l'unité	-	
15000 ml	258 x 465 mm	GL45	-		GW2350	l'unité	GW2330	l'unité	-	
20000 ml	300 x 510 mm	GL45	D14601	l'unité	GW2351	l'unité	GW2331	l'unité	-	

Flacons ISO gradués - verre borosilicaté 3.3



- entreposage, préparation d'échantillons, transport
- conformes à la norme ISO 4796 et USP standard
- col à vis avec filetage DIN
- graduations et grande zone de marquage
- impression très résistante
- code de traçabilité pour obtenir le certificat de qualité et les dates de production
- flacons 25 ml avec bord de verre moulé pour un meilleur déversement (bague superflue)
- amplification de l'épaule des flacons de 100 - 2000 ml, pour voir plus aisément le niveau du contenu



Flacons nus



Flacons ambrés nus



Flacons nus "protect" à gainage synthétique



Flacons capuchon et bague anti-goutte



Flacons ambrés capuchon et bague anti-goutte



- substances sensibles à la lumière
- couleur brune parfaitement uniforme à l'extérieur du flacon : très longue durée de vie, excellente résistance chimique
- protection contre les UV

- substances toxiques ou d'échantillons précieux
- gainage synthétique en polyuréthane : -30°C à +135°C
- protection contre les rayures et les éclats
- protection anti-UV jusqu'à 380 nm
- grande transparence
- utilisables en four à micro-ondes

- livrés complets avec capuchon à visser et bague de déversement anti-gouttes, en polypropylène, résistant à +140°C

- substances sensibles à la lumière
- couleur brune parfaitement uniforme à l'extérieur du flacon : très longue durée de vie, excellente résistance chimique
- protection contre les UV
- capuchon à vis en polypropylène
- bague de déversement anti-gouttes

capacité	Ø x h	col	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
			flacons nus		flacons ambrés nus		flacons nus revêtement plastique		flacons avec bouchons et bague		flacons ambrés avec bouchons et bague	
25 ml	36 x 70 mm	GL25	GW2570	les 10	GW2660	les 10	GW2674	les 10	GW2483	les 10	GW2584	les 10
50 ml	46 x 87 mm	GL32	GW2571	les 10	GW2661	les 10	GW2675	les 10	GW2484	les 10	GW2585	les 10
100 ml	56 x 100 mm	GL45	GW2572	les 10	GW2662	les 10	GW2676	les 10	GW2485	les 10	GW2586	les 10
150 ml	62 x 105 mm	GL45	GW2573	les 10	GW2663	les 10	GW2677	les 10	GW2486	les 10	GW2587	les 10
250 ml	70 x 138 mm	GL45	GW2574	les 10	GW2664	les 10	GW2678	les 10	GW2487	les 10	GW2588	les 10
500 ml	86 x 176 mm	GL45	GW2575	les 10	GW2665	les 10	GW2679	les 10	GW2488	les 10	GW2589	les 10
750 ml	95 x 203 mm	GL45	GW2576	les 10	GW2666	les 10	GW2680	les 10	GW2489	les 10	GW2590	les 10
1000 ml	101 x 225 mm	GL45	GW2577	les 10	GW2667	les 10	GW2681	les 10	GW2490	les 10	GW2591	les 10
2000 ml	136 x 260 mm	GL45	GW2578	les 10	GW2668	les 10	GW2682	les 10	GW2491	les 10	GW2592	les 10
3500 ml	160 x 295 mm	GL45	GW2579	l'unité	GW2669	l'unité	GW2683	l'unité	GW2492	l'unité	GW2593	l'unité
5000 ml	182 x 330 mm	GL45	GW2580	l'unité	GW2670	l'unité	GW2684	l'unité	GW2493	l'unité	GW2594	l'unité
10000 ml	227 x 410 mm	GL45	GW2581	l'unité	GW2671	l'unité	-	-	GW2494	l'unité	GW2595	l'unité
15000 ml	268 x 445 mm	GL45	GW2582	l'unité	GW2672	l'unité	-	-	GW2495	l'unité	-	-
20000 ml	288 x 505 mm	GL45	GW2583	l'unité	GW2673	l'unité	-	-	GW2496	l'unité	-	-

Flacons ISO gradués - verre borosilicaté 3.3



- bonne résistance chimique et thermique
- conformes à la norme ISO 4796
- épaulement en pente pour faciliter le versement
- graduations et zone de marquage blancs
- code de traçabilité imprimé pour téléchargement du certificat de lot
- bouchons à vis et bagues anti-goutte disponibles séparément

Flacons nus



Flacons ambrés nus



Flacons nus gainés



Flacons capuchon et bague anti-goutte



Flacons capuchon et bague anti-goutte haute température



- stockage de produits photosensibles
- absorption des UV jusqu'à 500 nm
- verre gainé de plastique clair, résistant à une stérilisation jusqu'à +135°C
- réduit le risque d'éclats de verre et d'éclaboussures en cas de casse
- capuchon à vis en polypropylène
- bague de déversement anti-gouttes
- capuchon à vis en polyester thermoplastique, joint silicone revêtu PTFE, résistant aux attaques chimiques
- bague anti-gouttes
- stérilisation jusqu'à +180°C

capacité	Ø x h	col	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
			flacons nus		flacons ambrés		flacons revêtement plastique		flacons avec bouchons et bague		flacons avec bouchons et bague haute température	
25 ml	36 x 70 mm	GL25	VU2003	les 10	VU2203	les 10	-		VU1803	les 10	VU1903	les 10
50 ml	46 x 88 mm	GL32	VU2004	les 10	VU2204	les 10	-		VU1804	les 10	VU1904	les 10
100 ml	56 x 100 mm	GL45	VU2005	les 10	VU2205	les 10	VU2105	les 10	VU1805	les 10	VU1905	les 10
150 ml	62 x 105 mm	GL45	VU2006	les 10	-		-		VU1806	les 10	-	
250 ml	70 x 138 mm	GL45	VU2007	les 10	VU2207	les 10	VU2107	les 10	VU1807	les 10	VU1907	les 10
500 ml	86 x 176 mm	GL45	VU2009	les 10	VU2209	les 10	VU2109	les 10	VU1809	les 10	VU1909	les 10
750 ml	95 x 203 mm	GL45	VU2019	les 10	-		-		VU1819	les 10	-	
1000 ml	101 x 225 mm	GL45	VU2012	les 10	VU2212	les 10	VU2112	les 10	VU1812	les 10	VU1912	les 10
2000 ml	136 x 260 mm	GL45	VU2013	les 10	VU2213	les 10	VU2113	les 10	VU1813	les 10	VU1913	les 10
3500 ml	160 x 295 mm	GL45	VU2020	l'unité	-		-		VU1820	l'unité	-	
5000 ml	181 x 330 mm	GL45	VU2015	l'unité	VU2215	l'unité	VU2115	l'unité	VU1815	l'unité	VU1915	l'unité
10000 ml	227 x 410 mm	GL45	VU2016	l'unité	VU2216	l'unité	VU2116	l'unité	VU1816	l'unité	-	
15000 ml	258 x 465 mm	GL45	-		-		-		VU1817	l'unité	-	
20000 ml	300 x 510 mm	GL45	VU2018	l'unité	-		-		VU1818	l'unité	-	

Capuchons à vis et bagues anti-goutte pour flacons ISO



• en polypropylène, stérilisables, résistants jusqu'à +140°C

coloris	filetage	référence	Prix HT
capuchons			
bleu	GL25	GW2358 les 10	
	GL32	GW2359 les 10	
	GL45	GW2360 les 10	
	GL80	VU2407 les 10	
rouge	GL45	GW2361 les 10	
jaune	GL45	GW2362 les 10	
vert	GL45	GW2363 les 10	
blanc	GL45	GW2364 les 10	
gris	GL45	VU2406 les 10	
bagues anti-gouttes			
bleu	GL32	GW2369 les 10	
	GL45	GW2370 les 10	
	GL80	VU2603 les 10	
rouge	GL45	GW2371 les 10	
jaune	GL45	GW2372 les 10	
vert	GL45	GW2373 les 10	
blanc	GL45	GW2374 les 10	
gris	GL45	VU2602 les 10	

Capuchons à vis et bagues anti-goutte haute température



- en polyester thermoplastique
- résistants aux températures élevées et aux produits chimiques agressifs, stérilisation jusqu'à +180°C
- coloris rouge, avec joint translucide en silicone revêtu PTFE

col	référence	Prix HT
capuchons à vis avec joint		
GL25	VU2501 les 10	
GL32	VU2502 les 10	
GL45	VU2503 les 10	
joints PTFE seuls		
GL25	VU2504 les 10	
GL32	VU2505 les 10	
GL45	VU2512 les 10	
bague anti-gouttes haute température		
GL32	VU2701 les 10	
GL45	VU2702 les 10	

Capuchons et bagues GL80 à fermeture rapide



- ouverture en 3/4 de tour
- dimensions capuchon : 87 x h40 mm
- hauteur de la bague de déversement : 6,85 mm
- 1 modèle en PP avec joint à lèvres 2
- 3 modèle à membrane en PTFE soudée permettant une compensation de pression et une fermeture solide et stérile, limite le risque de contamination en empêchant la pénétration de liquides ou de matières solides
- 4 modèle blanc en polyarylsulfone, catalysé au platine recouvert de PTFE sur les deux faces pour une fermeture étanche du flacon, résistance jusqu'à 180°C

	référence	Prix HT
capuchons GL80 polypropylène bleus +140°C		
Capuchon à vis	GW2468 1 les 10	
Bague de déversement	GW2469 2 les 10	
Capuchon à membrane	GW2473 3 les 2	
Capuchons en polyarylsulfone blancs +180°C		
Capuchon à vis	GW2470 4 les 5	
Bague de déversement	GW2471 les 5	
Joint en silicone	GW2472 les 5	

Capuchons avec raccords secondaires

GL45 - GL80

**Transfert en toute sécurité
des milieux liquides
dans un système clos et stérile**

- capuchon principal en polypropylène et PTFE
- pour flacons col GL45 ou GL80 et réservoirs de solvants HPLC automatisés
- 2 à 4 ports de connexion à vis GL14 ou GL18
- pour tubes de diamètre externe : 1,6 / 3 / 3,2 / 6 / 8 / 10 et 12 mm
- autoclavables à +140°C
- possibilité de compensation stérile de pression grâce au filtre à membrane
- capuchon aveugle pour ports non utilisés si besoin



	référence	Prix HT
capuchons principaux à vis		
Capuchons GL45, 2 ports GL14	VU2801 1 les 2	
Capuchons GL45, 3 ports GL14	VU2802 2 les 2	
Capuchons GL80, 4 ports GL18	GW2474 3 les 2	
capuchons secondaires à vis GL14 (pour port GL45)		
Capuchons aveugles rouges	VU2803 4 les 2	
Capuchons sortie universelle	VU2804 5 les 2	
Capuchon sortie Ø 1,6 mm	VU2805 6 l'unité	
Capuchon sortie Ø 3,0 mm	VU2806 6 l'unité	
Capuchon sortie Ø 3,2 mm	VU2807 6 l'unité	
Capuchon sortie Ø 6,0 mm	VU2808 6 l'unité	
Capuchon et filtre seringue	VU2809 7 l'unité	
Filtres seringue 0,2 µm	VU28 8 les 2	
capuchons secondaires à vis GL18 (pour port GL80)		
Capuchons aveugles rouges	GW2482 les 2	
Capuchons sortie universelle	GW2480 les 2	
Capuchon sortie Ø 3,2 mm	GW2475 l'unité	
Capuchon sortie Ø 6,0 mm	GW2476 l'unité	
Capuchon sortie Ø 8,0 mm	GW2477 l'unité	
Capuchon sortie Ø 10 mm	GW2478 l'unité	
Capuchon sortie Ø 12 mm	GW2479 l'unité	
Kit compens. de pression 4 ports	GW2481 l'unité	