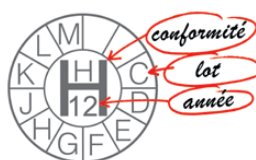


Fioles jaugées Hirschmann® classe A en verre borosilicaté 3.3 Duran®

HIRSCHMANN®

VERRE DURAN
borosilicaté 3.3

Classe A

graduations
imprimées bleues

- certifiées conformes DIN EN ISO 1042
- fioles en verre ambré ou transparent
- graduations bleues
- fioles à rodage normalisé, avec bouchon en polyéthylène ou en verre
- certificat de qualité supérieure gravé d'un logo "H" certifié conforme avec numéro de lot et année de production

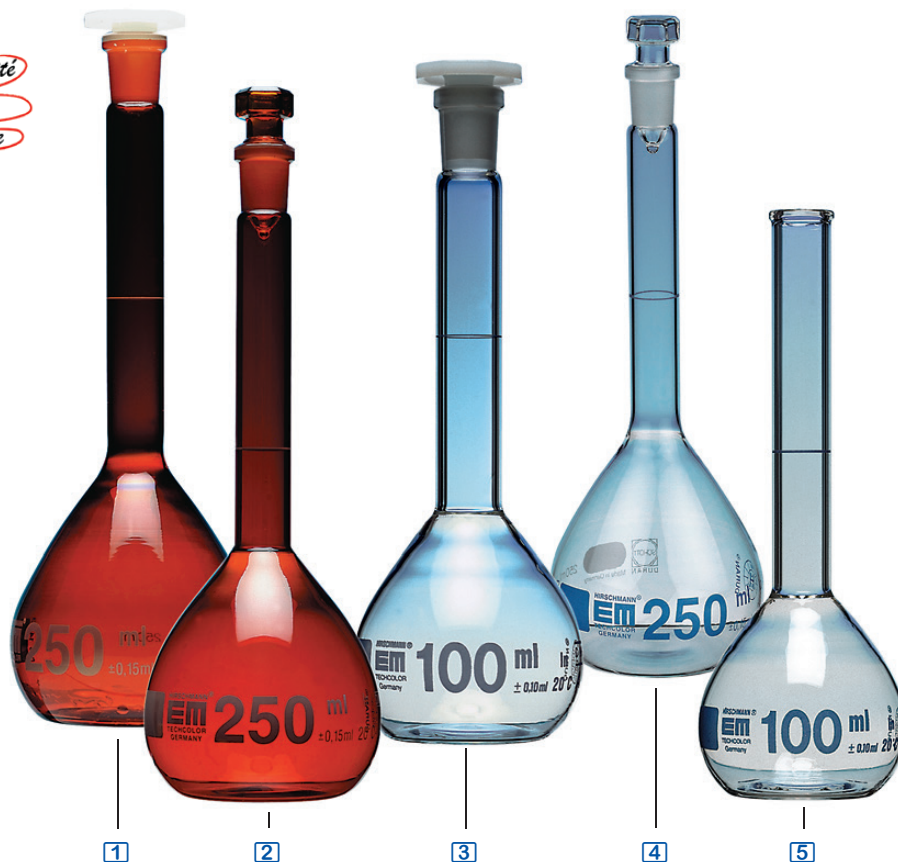
certificat d'étalonnage individuel

Conforme aux normes ISO, le certificat d'étalonnage usine individuel permet de mesurer la tolérance pour plusieurs volumes nominaux et d'informer l'utilisateur sur l'exactitude de l'instrument utilisé.

référence

Prix HT

HL2000 Certificat d'étalonnage usine individuel



capacité	tolérance	rodage	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
			1 verre ambré bouchon PE		2 verre ambré bouchon en verre		3 verre clair bouchon en PE		4 verre clair, bouchon en verre		5 verre clair, avec rebord	
5 ml	± 0,025 ml	7/16	HL2152		HL2252		HL2352		HL2452		HL2552	
5 ml	± 0,040 ml	10/19	HL2153		HL2253		HL2353		HL2453		-	
10 ml	± 0,025 ml	7/16	HL2160		HL2260		HL2360		HL2460		HL2560	
10 ml	± 0,040 ml	10/19	HL2161		HL2261		HL2361		HL2461		-	
20 ml	± 0,040 ml	10/19	HL2165		HL2265		HL2365		HL2465		HL2565	
20 ml	± 0,040 ml	12/21	HL2166		HL2266		HL2366		HL2466		-	
25 ml	± 0,040 ml	10/19	HL2170		HL2270		HL2370		HL2470		HL2570	
25 ml	± 0,060 ml	12/21	HL2171		HL2271		HL2371		HL2471		-	
50 ml	± 0,060 ml	12/21	HL2175		HL2275		HL2375		HL2475		HL2575	
50 ml	± 0,080 ml	14/23	HL2178		HL2278		HL2378		HL2478		-	
100 ml	± 0,100 ml	12/21	HL2180		HL2280		HL2380		HL2480		HL2580	
100 ml	± 0,100 ml	14/23	HL2181		HL2281		HL2381		HL2481		-	
200 ml	± 0,150 ml	14/23	HL2185		HL2285		HL2385		HL2485		HL2585	
250 ml	± 0,150 ml	14/23	HL2186		HL2286		HL2386		HL2486		HL2586	
500 ml	± 0,250 ml	19/26	HL2190		HL2290		HL2390		HL2490		HL2590	
1000 ml	± 0,400 ml	24/29	HL2193		HL2293		HL2393		HL2493		HL2593	
1000 ml	± 0,600 ml	29/32	-		-		HL2392		HL2492		-	
2000 ml	± 0,600 ml	29/32	HL2194		HL2294		HL2394		HL2494		HL2594	
5000 ml	± 1,200 ml	34/35	-		-		HL2397		HL2497		HL2597	
10000 ml	± 2,000 ml	45/40	-		-		HL2398		HL2498		HL2598	

Fioles jaugées **classe A** en verre borosilicaté 3.3



VERRE DURAN
borosilicaté 3.3

Classe A

graduations
imprimées bleues

graduations
imprimées ambrées

graduations
imprimées blanches

- fioles en verre transparent, marquage ambré, bouchon rodé en polyéthylène LDPE
- fioles en verre transparent, marquage bleu, bouchon rodé en polyéthylène LDPE
- fioles en verre ambré, marquage blanc, bouchon rodé en verre ambré
- fioles en verre transparent, forme trapèze, marquage ambré, bouchon rodé en polyéthylène LDPE
- fioles en verre classe A avec rebord, certifiées conformes ISO 1042, DIN 12664 et BSI 1792, avec graduations bleues, certificat de qualité supérieure gravé d'un logo "H" certifié conforme avec numéro de lot



capacité	tolérance	rodage	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
			1 verre clair, marquage ambré, bouchon rodé LDPE		2 verre clair, marquage bleu, bouchon rodé LDPE		3 verre ambré, marquage blanc, bouchon rodé en verre ambré		4 verre clair, forme trapèze, marquage bleu, bouchon rodé LDPE		5 verre clair graduations bleues avec rebord certifiées	
1 ml	± 0,025 ml	7 / 16	-		-		-		GW2276		-	
2 ml	± 0,025 ml	7 / 16	-		-		-		GW2277		-	
3 ml	± 0,025 ml	7 / 16	-		-		-		GW2278		-	
5 ml	± 0,025 ml	7 / 16	GW2204		GW2229		GW2254		GW2279		GW2800	
	± 0,04 ml	10 / 19	GW2205		GW2230		GW2255		-		-	
10 ml	± 0,025 ml	7 / 16	GW2206		GW2231		GW2256		GW2281		GW2801	
	± 0,04 ml	10 / 19	GW2207		GW2232		GW2257		GW2282		-	
15 ml	± 0,04 ml	10 / 19	GW2208		GW2233		-		-		-	
	± 0,04 ml	10 / 19	GW2209		GW2234		GW2259		GW2284		GW2802	
25 ml	± 0,04 ml	10 / 19	GW2210		GW2235		GW2260		GW2285		GW2803	
	± 0,04 ml	12 / 21	GW2211		GW2236		GW2261				-	
50 ml	± 0,06 ml	12 / 21	GW2212		GW2237		GW2262		GW2287		GW2804	
	± 0,08 ml	14 / 23	GW2213		GW2238		GW2263		GW2288		-	
100 ml	± 0,10 ml	12 / 21	GW2214		GW2239		GW2264		GW2289		GW2805	
	± 0,10 ml	14 / 23	GW2215		GW2240		GW2265		GW2290		-	
200 ml	± 0,15 ml	14 / 23	GW2216		GW2241		GW2266		-		GW2806	
250 ml	± 0,15 ml	14 / 23	GW2217		GW2242		GW2267		-		GW2807	
500 ml	± 0,25 ml	19 / 26	GW2218		GW2243		GW2268		-		GW2808	
	± 0,4 ml	24 / 29	GW2219		GW2244		GW2269		-		GW2809	
1000 ml	± 0,4 ml	29 / 32	GW2220		GW2245		GW2270		-		-	
	± 0,6 ml	29 / 32	GW2221		GW2246		GW2271		-		GW2810	
5000 ml	± 1,2 ml	34 / 35	GW2222		GW2247		GW2272		-		GW2811	

- conformes aux normes ISO 1042 et DIN 12664
- calibrées finement selon les tolérances de la classe A
- bouchon en polyéthylène

Fioles jaugées **classe A**

VERRE
borosilicaté 3.3

Classe A

graduations
émaillées bleues



capacité	tolérance	dimension	rodage	référence	Prix HT
5 ml	± 0,025 ml	Ø 22 x 70 mm	7/16	TK1120	
10 ml	± 0,025 ml	Ø 27 x 90 mm	7/16	TK1121	
25 ml	± 0,040 ml	Ø 40 x 110 mm	10/19	TK1122	
50 ml	± 0,060 ml	Ø 50 x 140 mm	12/21	TK1123	
100 ml	± 0,100 ml	Ø 60 x 170 mm	12/21	TK1124	
200 ml	± 0,150 ml	Ø 75 x 210 mm	14/23	TK1125	
250 ml	± 0,150 ml	Ø 80 x 220 mm	14/23	TK1126	
500 ml	± 0,250 ml	Ø 100 x 260 mm	19/26	TK1127	
1000 ml	± 0,400 ml	Ø 125 x 300 mm	24/29	TK1128	
2000 ml	± 0,600 ml	Ø 160 x 370 mm	29/32	TK1129	

MBL®

VERRE
borosilicaté 3.3

Classe A

graduations
émaillées bleues



- numéro de lot et date de fabrication gravés au laser, certifiées conformes «H»

capacité	exact.	hauteur	bouchon	référence	Prix HT
5 ml	± 0,025 ml	70 mm	10/19	SW7601	
10 ml	± 0,025 ml	90 mm	10/19	SW7602	
20 ml	± 0,040 ml	110 mm	10/19	SW7603	
25 ml	± 0,040 ml	110 mm	10/19	SW7604	
50 ml	± 0,060 ml	140 mm	12/21	SW7605	
100 ml	± 0,100 ml	170 mm	14/23	SW7606	
200 ml	± 0,150 ml	210 mm	14/23	SW7607	
250 ml	± 0,150 ml	220 mm	14/23	SW7608	
500 ml	± 0,250 ml	260 mm	19/26	SW7609	
1000 ml	± 0,400 ml	300 mm	24/29	SW7610	
2000 ml	± 0,600 ml	370 mm	29/32	SW7611	
5000 ml	± 1,200 ml	475 mm	34/35	SW7612	

PYREX®

VERRE
borosilicaté 3.3

Classe A

graduations
émaillées blanches



- certifiées conformité « H »
- numéro de série individuel et date de fabrication gravés au laser
- modèles avec certificat de conformité pour une parfaite traçabilité

capacité	exactitude	hauteur	bouchon	réf.		Prix HT	
				SANS certificat	AVEC certificat	SANS certificat	AVEC certificat
1 ml	± 0,02 ml	65 mm	7/16	SW7451	SW7401		
2 ml	± 0,02 ml	65 mm	7/16	SW7452	SW7402		
5 ml	± 0,02 ml	70 mm	10/19	SW7453	SW7403		
10 ml	± 0,02 ml	90 mm	10/19	SW7454	SW7404		
20 ml	± 0,03 ml	110 mm	10/19	SW7455	SW7405		
25 ml	± 0,03 ml	110 mm	10/19	SW7456	SW7406		
50 ml	± 0,05 ml	140 mm	12/21	SW7457	SW7407		
100 ml	± 0,08 ml	170 mm	14/23	SW7458	SW7408		
200 ml	± 0,10 ml	210 mm	14/23	SW7459	SW7409		
250 ml	± 0,12 ml	220 mm	14/23	SW7460	SW7410		
500 ml	± 0,20 ml	260 mm	19/26	SW7461	SW7411		
1000 ml	± 0,30 ml	300 mm	24/29	SW7462	SW7412		
2000 ml	± 0,50 ml	370 mm	29/32	SW7463	SW7413		
5000 ml	± 1,00 ml	475 mm	34/35	SW7464	SW7414		

Fioles jaugées en verre ambré

PYREX®

VERRE
borosilicaté 3.3

Classe A

graduations
émaillées blanches



- certifiées conformité « H »
- numéro de série individuel et date de fabrication gravés au laser
- modèles avec certificat de conformité pour une parfaite traçabilité

capacité	exactitude	hauteur	bouchon	réf.		Prix HT	
				SANS certificat	AVEC certificat	SANS certificat	AVEC certificat
5 ml	± 0,02 ml	70 mm	10/19	SW7551	SW7501		
10 ml	± 0,02 ml	90 mm	10/19	SW7552	SW7502		
25 ml	± 0,03 ml	110 mm	10/19	SW7553	SW7503		
50 ml	± 0,05 ml	140 mm	12/21	SW7554	SW7504		
100 ml	± 0,08 ml	170 mm	14/23	SW7555	SW7505		
200 ml	± 0,10 ml	210 mm	14/23	SW7556	SW7506		
250 ml	± 0,12 ml	220 mm	14/23	SW7557	SW7507		
500 ml	± 0,20 ml	260 mm	19/26	SW7558	SW7508		
1000 ml	± 0,30 ml	300 mm	24/29	SW7559	SW7509		
2000 ml	± 0,50 ml	370 mm	29/32	SW7560	SW7510		

- conformes aux normes ISO 1042 et DIN 12664
- calibrées finement selon les tolérances de la classe A
- bouchon en polyéthylène

Fioles jaugées **classe A** en TPX - bouchon PP

PLASTIQUE
PMP (TPX®)

Classe A

graduations émaillées ambrées



- excellente clarté
- numéro de lot imprimé
- certificat de lot sur le site internet
- bouchon en polypropylène

capacité	exact.	hauteur	col	référence	Prix HT
25 ml	± 0,04 ml	115 mm	10/19	SW7801	
50 ml	± 0,06 ml	150 mm	12/21	SW7802	
100 ml	± 0,10 ml	180 mm	14/23	SW7803	
250 ml	± 0,15 ml	235 mm	19/26	SW7804	
500 ml	± 0,25 ml	270 mm	19/26	SW7805	
1000 ml	± 0,40 ml	310 mm	24/29	SW7806	

Fioles jaugées **classe A** forme trapèze en verre Duran® - bouchon PE ou verre

HIRSCHMANN

VERRE DURAN
borosilicaté 3.3

Classe A

graduations émaillée bleues

- certificat de conformité avec numéro de lot
- rodage standard
- bouchon en polyéthylène ou en verre, suivant modèle
- calibrage écoulement « IN » : le volume affiché correspond à la quantité de liquide contenu dans la fiole



capacité	rodage	tolérance	hauteur	Référence		Prix HT	
				bouchon en polyéthylène	bouchon en verre	Réf.	Prix HT
1 ml	7/16	± 0,025 ml	60 mm	HN1400		HN1500	
2 ml	7/16	± 0,025 ml	70 mm	HN1401		HN1501	
5 ml	7/16	± 0,025 ml	70 mm	HN1402		HN1502	
5 ml	10/19	± 0,040 ml	70 mm	HN1403		HN1503	
10 ml	7/16	± 0,025 ml	90 mm	HN1404		HN1504	
10 ml	10/19	± 0,040 ml	90 mm	HN1405		HN1505	
20 ml	10/19	± 0,040 ml	110 mm	HN1406		HN1506	
25 ml	10/19	± 0,040 ml	110 mm	HN1407		HN1507	
50 ml	12/21	± 0,060 ml	140 mm	HN1408		HN1508	

Fioles jaugées **classe B** en verre boro 3.3 - bouchon PE

MBL®

VERRE
borosilicaté 3.3

Classe B

graduations émaillées bleues



- bouchon polyéthylène

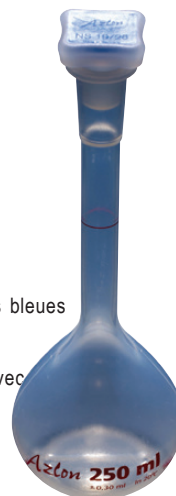
capacité	exact.	haut.	col	réf.	Prix HT
5 ml	± 0,05 ml	70 mm	10/19	SW7701	
10 ml	± 0,05 ml	90 mm	10/19	SW7702	
20 ml	± 0,08 ml	110 mm	10/19	SW7703	
25 ml	± 0,08 ml	110 mm	10/19	SW7704	
50 ml	± 0,12 ml	140 mm	12/21	SW7705	
100 ml	± 0,20 ml	170 mm	14/23	SW7706	
200 ml	± 0,30 ml	210 mm	14/23	SW7707	
250 ml	± 0,30 ml	220 mm	14/23	SW7708	
500 ml	± 0,50 ml	260 mm	19/26	SW7709	
1000 ml	± 0,80 ml	300 mm	24/29	SW7710	
2000 ml	± 1,20 ml	370 mm	29/32	SW7711	
5000 ml	± 2,40 ml	475 mm	34/35	SW7712	

Fioles jaugées **classe B** en PMP (TPX®) - col rodé

PLASTIQUE
PMP (TPX®)

Classe B

graduations imprimées ambrées



- transparent avec graduations bleues indélébiles
- autoclavables
- calibrées individuellement avec grande précision
- bouchon rodé en polypropylène

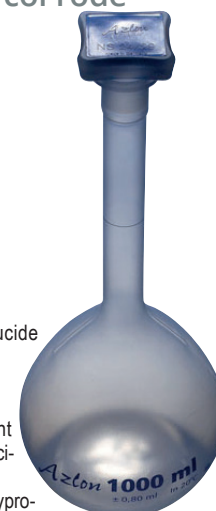
capacité	col mm	hauteur mm	référence	Prix HT
25 ml	10/19	115 mm	A14510	
50 ml	12/21	150 mm	A14511	
100 ml	14/23	180 mm	A14512	
250 ml	19/26	235 mm	A14513	
500 ml	19/26	270 mm	A14514	
1000 ml	24/29	310 mm	A14515	

Fioles jaugées **classe B** en PP - col rodé

PLASTIQUE
polypropylène

Classe B

graduations imprimées bleues



- en polypropylène translucide incassable
- graduations indélébiles
- autoclavables
- calibrées individuellement avec une très grande précision
- bouchon à rodage en polypropylène

capacité	col mm	hauteur	référence	Prix HT
25 ml	10/19	115 mm	A14500	
50 ml	12/21	150 mm	A14501	
100 ml	14/23	180 mm	A14502	
250 ml	19/26	235 mm	A14503	
500 ml	19/26	270 mm	A14504	
1000 ml	24/29	310 mm	A14505	