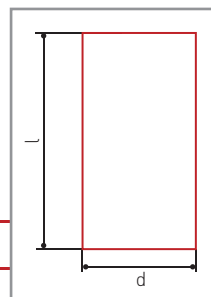


EPROUVETTE DE LABORATOIRE

Bécher

Forme basse, verre au borosilicate,
avec graduation et bec verseur



8800 50 ml d = 38,7 mm, l = 60 mm

8801 100 ml d = 47 mm, l = 70 mm

8802 250 ml d = 67 mm, l = 95 mm

8803 400 ml d = 76,2 mm, l = 110 mm

8804 600 ml d = 86,6 mm, l = 125 mm

8805 800 ml d = 94 mm, l = 135 mm

8806 1000 ml d = 102 mm, l = 145 mm

Forme haute, verre au borosilicate,
avec graduation et bec verseur

8808 50 ml d = 34,6 mm, l = 71 mm

8809 100 ml d = 44,5 mm, l = 80 mm

8810 250 ml d = 57 mm, l = 122 mm

8811 400 ml d = 67 mm, l = 129 mm

8812 600 ml d = 77,9 mm, l = 148 mm

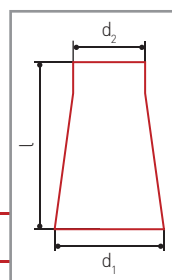
8813 800 ml d = 84 mm, l = 175 mm

8814 1000 ml d = 92,8 mm, l = 180 mm

8815 2000 ml d = 114 mm, l = 240 mm

Fiole d'Erlenmeyer

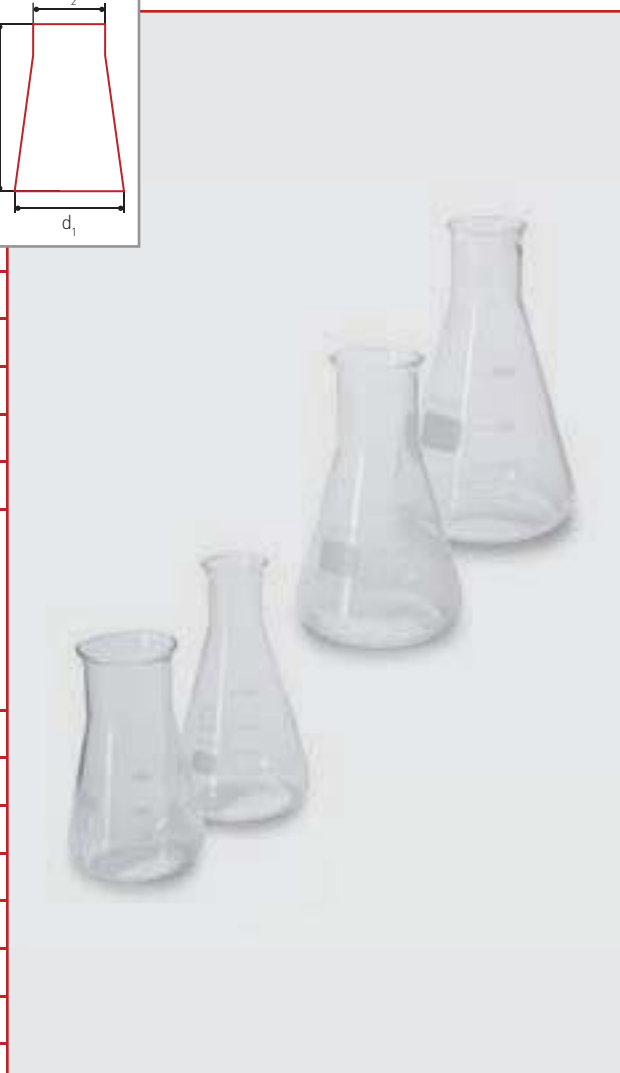
à col étroit, verre au borosilicate,
avec graduation, DIN 12380



8817	50 ml	$d_2 = 19,4 \text{ mm}$, $l = 87 \text{ mm}$, $d_1 = 51 \text{ mm}$
8818	100 ml	$d_2 = 17,9 \text{ mm}$, $l = 108 \text{ mm}$, $d_1 = 63,5 \text{ mm}$
8819	200 ml	$d_2 = 31,1 \text{ mm}$, $l = 135 \text{ mm}$, $d_1 = 78,7 \text{ mm}$
8820	250 ml	$d_2 = 32 \text{ mm}$, $l = 146 \text{ mm}$, $d_1 = 83 \text{ mm}$
8821	300 ml	$d_2 = 31,5 \text{ mm}$, $l = 165 \text{ mm}$, $d_1 = 86 \text{ mm}$
8822	500 ml	$d_2 = 32,3 \text{ mm}$, $l = 180 \text{ mm}$, $d_1 = 104,5 \text{ mm}$
8823	1000 ml	$d_2 = 38,9 \text{ mm}$, $l = 225 \text{ mm}$, $d_1 = 130,3 \text{ mm}$
8824	2000 ml	$d_2 = 46,6 \text{ mm}$, $l = 285 \text{ mm}$, $d_1 = 165 \text{ mm}$

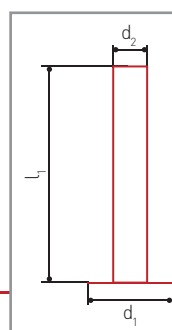
à col large, verre au borosilicate,
avec graduation, DIN 12385

8826	50 ml	$d_2 = 31,1 \text{ mm}$, $l = 86 \text{ mm}$, $d_1 = 51,4 \text{ mm}$
8827	100 ml	$d_2 = 31,7 \text{ mm}$, $l = 107 \text{ mm}$, $d_1 = 63,5 \text{ mm}$
8828	200 ml	$d_2 = 45,7 \text{ mm}$, $l = 140 \text{ mm}$, $d_1 = 78 \text{ mm}$
8829	250 ml	$d_2 = 47 \text{ mm}$, $l = 140 \text{ mm}$, $d_1 = 84,7 \text{ mm}$
8830	300 ml	$d_2 = 47,6 \text{ mm}$, $l = 154 \text{ mm}$, $d_1 = 87 \text{ mm}$
8831	500 ml	$d_2 = 46,8 \text{ mm}$, $l = 175 \text{ mm}$, $d_1 = 105 \text{ mm}$
8832	1000 ml	$d_2 = 47,8 \text{ mm}$, $l = 215 \text{ mm}$, $d_1 = 132 \text{ mm}$
8833	2000 ml	$d_2 = 64,8 \text{ mm}$, $l = 280 \text{ mm}$, $d_1 = 150 \text{ mm}$

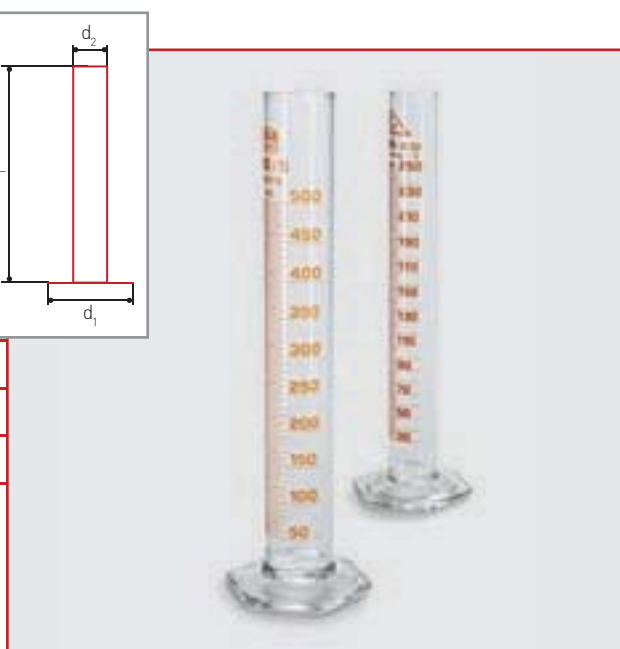


Eprouvette graduée

Forme haute,
verre, avec bec verseur



8850	50 ml	1/1 ml, $d_2 = 22,4 \text{ mm}$, $d_1 = 65 \text{ mm}$, $l_1 = 195 \text{ mm}$
8851	100 ml	1/1 ml, $d_2 = 27,5 \text{ mm}$, $d_1 = 76 \text{ mm}$, $l_1 = 245 \text{ mm}$
8852	250 ml	2/1 ml, $d_2 = 36,5 \text{ mm}$, $d_1 = 96 \text{ mm}$, $l_1 = 320 \text{ mm}$
8853	500 ml	5/1 ml, $d_2 = 47 \text{ mm}$, $d_1 = 114 \text{ mm}$, $l_1 = 380 \text{ mm}$
8854	1000 ml	10/1 ml, $d_2 = 61 \text{ mm}$, $d_1 = 145 \text{ mm}$, $l_1 = 465 \text{ mm}$



Eprouvette graduée

Forme haute, polypropylène,
graduation bleue

8855	50 ml	1/1 ml, $d_2 = 23$ mm, $d_1 = 68$ mm, $l_1 = 200$ mm
8856	100 ml	1/1 ml, $d_2 = 28$ mm, $d_1 = 88$ mm, $l_1 = 260$ mm
8857	250 ml	2/1 ml, $d_2 = 42$ mm, $d_1 = 101$ mm, $l_1 = 310$ mm
8858	500 ml	5/1 ml, $d_2 = 61$ mm, $d_1 = 95$ mm, $l_1 = 350$ mm
8859	1000 ml	10/1 ml, $d_2 = 70,5$ mm, $d_1 = 135$ mm, $l_1 = 415$ mm
8860	2000 ml	20/1 ml, $d_2 = 81$ mm, $d_1 = 160$ mm, $l_1 = 490$ mm

Eprouvette graduée avec bouchon

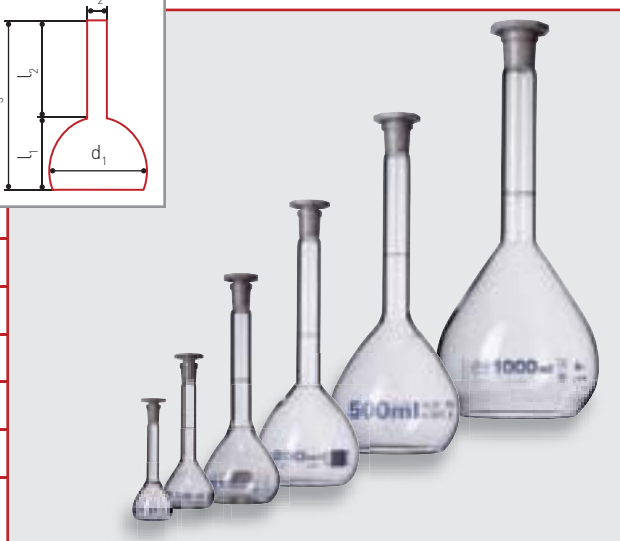
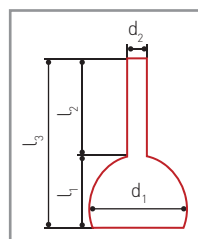
Verre AR, pied rond,
avec bouchon en polyéthylène NS

8862	100 ml 1/1	$d_2 = 22,4$ mm, $d_1 = 58$ mm, $l_1 = 280$ mm
8863	250 ml 2/1	$d_2 = 27,7$ mm, $d_1 = 85$ mm, $l_1 = 340$ mm

Ballon gradué

Avec bouchon, verre au borosilicate,
marquage à bague,
DIN 12664, ajusté sur «In»

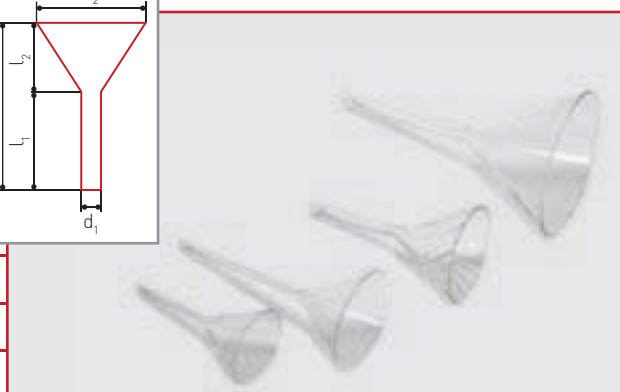
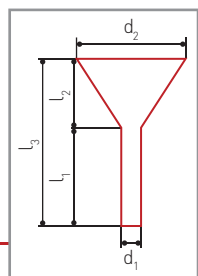
8870	25 ml	$d_2 = 6,5$ mm, $d_1 = 37$ mm, $l_1 = 38$ mm, $l_2 = 73$ mm, $l_3 = 111$ mm
8871	50 ml	$d_2 = 12$ mm, $d_1 = 48$ mm, $l_1 = 45$ mm, $l_2 = 92$ mm, $l_3 = 137$ mm
8872	100 ml	$d_2 = 11,09$ mm, $d_1 = 60$ mm, $l_1 = 63$ mm, $l_2 = 111$ mm, $l_3 = 174$ mm
8873	250 ml	$d_2 = 12,9$ mm, $d_1 = 78$ mm, $l_1 = 85$ mm, $l_2 = 130$ mm, $l_3 = 215$ mm
8874	500 ml	$d_2 = 17,3$ mm, $d_1 = 100$ mm, $l_1 = 110$ mm, $l_2 = 150$ mm, $l_3 = 260$ mm
8875	1000 ml	$d_2 = 22$ mm, $d_1 = 126$ mm, $l_1 = 140$ mm, $l_2 = 165$ mm, $l_3 = 305$ mm



Entonnoir en verre

Verre AR, lisse,
extrémité du col oblique rectifiée,
à petit col, DIN 12445

8876	$d_2 = 55$ mm, $d_1 = 10$ mm, $l_3 = 90$ mm, $l_2 = 40$ mm, $l_1 = 50$ mm
8877	$d_2 = 100$ mm, $d_1 = 10,2$ mm, $l_3 = 180$ mm, $l_2 = 80$ mm, $l_1 = 100$ mm
8878	$d_2 = 150$ mm, $d_1 = 16$ mm, $l_3 = 275$ mm, $l_2 = 130$ mm, $l_1 = 145$ mm
8879	$d_2 = 200$ mm, $d_1 = 20,3$ mm, $l_3 = 330$ mm, $l_2 = 165$ mm, $l_1 = 165$ mm



Pipettes graduées

Code de couleur, verre AR

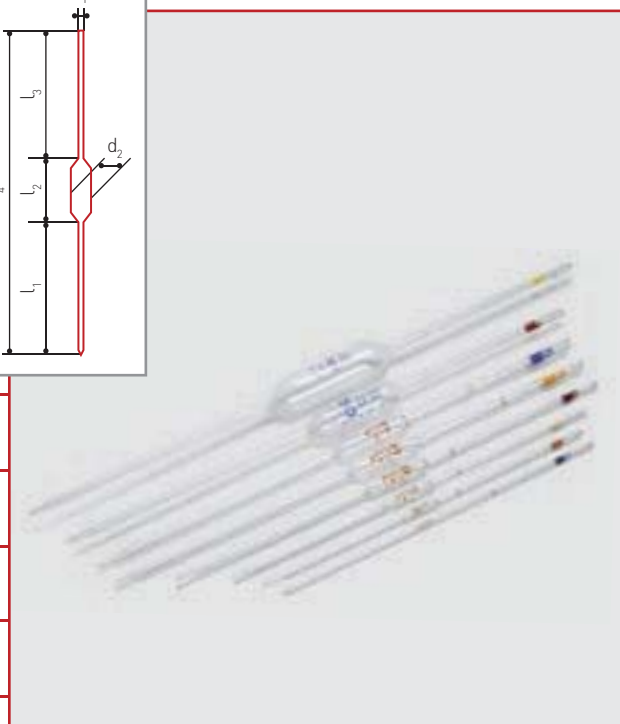
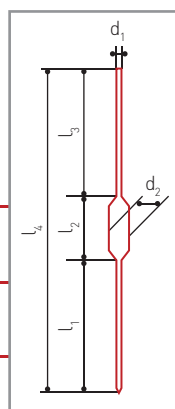
8882	1 ml, 1/100	$l_4 = 360 \text{ mm}$, $d_1 = 5 \text{ mm}$
8883	2 ml, 1/50	$l_4 = 360 \text{ mm}$, $d_1 = 5,9 \text{ mm}$
8884	5 ml, 1/10	$l_4 = 360 \text{ mm}$, $d_1 = 7,5 \text{ mm}$
8885	10 ml, 1/10	$l_4 = 360 \text{ mm}$, $d_1 = 9,9 \text{ mm}$
8886	25 ml, 1/10	$l_4 = 400 \text{ mm}$, $d_1 = 14 \text{ mm}$
8887	50 ml, 1/5	$l_4 = 455 \text{ mm}$, $d_1 = 16 \text{ mm}$



Pipettes volumétriques

Code de couleur, verre AR

8888	1 ml	$l_4 = 325 \text{ mm}$, $l_3 = 135 \text{ mm}$, $l_2 = 35 \text{ mm}$ $l_1 = 155 \text{ mm}$, $d_1 = 4 \text{ mm}$, $d_2 = 6 \text{ mm}$
8889	2 ml	$l_4 = 340 \text{ mm}$, $l_3 = 145 \text{ mm}$, $l_2 = 40 \text{ mm}$ $l_1 = 155 \text{ mm}$, $d_1 = 5 \text{ mm}$, $d_2 = 7 \text{ mm}$
8890	5 ml	$l_4 = 380 \text{ mm}$, $l_3 = 155 \text{ mm}$, $l_2 = 55 \text{ mm}$ $l_1 = 170 \text{ mm}$, $d_1 = 6 \text{ mm}$, $d_2 = 10 \text{ mm}$
8891	10 ml	$l_4 = 450 \text{ mm}$, $l_3 = 200 \text{ mm}$, $l_2 = 70 \text{ mm}$ $l_1 = 180 \text{ mm}$, $d_1 = 7 \text{ mm}$, $d_2 = 12 \text{ mm}$
8892	20 ml	$l_4 = 520 \text{ mm}$, $l_3 = 250 \text{ mm}$, $l_2 = 90 \text{ mm}$ $l_1 = 180 \text{ mm}$, $d_1 = 8 \text{ mm}$, $d_2 = 16 \text{ mm}$
8893	25 ml	$l_4 = 530 \text{ mm}$, $l_3 = 230 \text{ mm}$, $l_2 = 105 \text{ mm}$ $l_1 = 195 \text{ mm}$, $d_1 = 10 \text{ mm}$, $d_2 = 17 \text{ mm}$
8894	50 ml	$l_4 = 550 \text{ mm}$, $l_3 = 245 \text{ mm}$, $l_2 = 120 \text{ mm}$ $l_1 = 185 \text{ mm}$, $d_1 = 7 \text{ mm}$, $d_2 = 26 \text{ mm}$
8895	100 ml	$l_4 = 575 \text{ mm}$, $l_3 = 240 \text{ mm}$, $l_2 = 135 \text{ mm}$ $l_1 = 200 \text{ mm}$, $d_1 = 8 \text{ mm}$, $d_2 = 36 \text{ mm}$



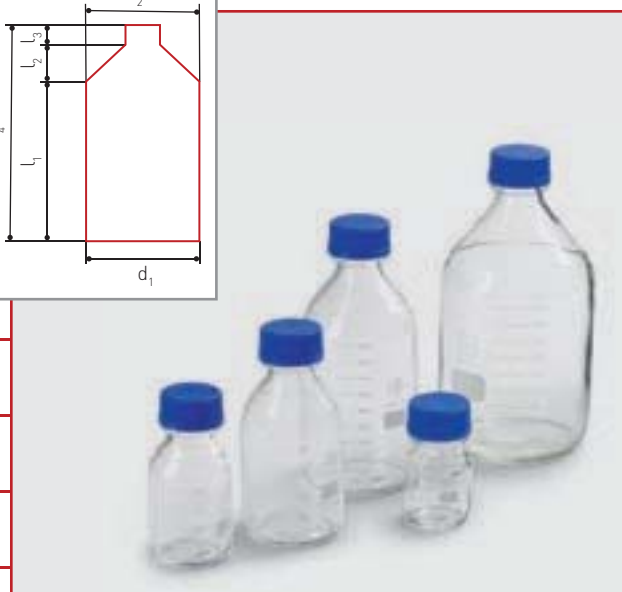
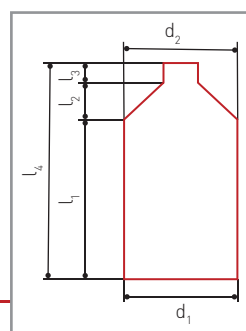
Pipeteur

8920 pour pipettes jusqu'à 25 ml



Flacons de laboratoire

Verre au borosilicate, filetage ISO, graduation,
bouchon vissable en PPN
et bague de versement en PPN (bleu)



8970 100 ml $l_4 = 105$ mm, $l_3 = 20$ mm, $l_2 = 20$ mm
 $l_1 = 65$ mm, $d_1 = 55$ mm, $d_2 = 31$ mm

8971 250 ml $l_4 = 140$ mm, $l_3 = 25$ mm, $l_2 = 25$ mm
 $l_1 = 90$ mm, $d_1 = 70$ mm, $d_2 = 29,5$ mm

8972 500 ml $l_4 = 180$ mm, $l_3 = 28$ mm, $l_2 = 40$ mm
 $l_1 = 112$ mm, $d_1 = 84,7$ mm, $d_2 = 29,5$ mm

8973 1000 ml $l_4 = 230$ mm, $l_3 = 28$ mm, $l_2 = 48$ mm
 $l_1 = 154$ mm, $d_1 = 100$ mm, $d_2 = 29,5$ mm

8974 2000 ml $l_4 = 270$ mm, $l_3 = 27$ mm, $l_2 = 75$ mm
 $l_1 = 168$ mm, $d_1 = 136$ mm, $d_2 = 29,5$ mm

Flacons cylindroconiques à col large

Verre AR, blanc, goulot à émeri standardisé, bouchon

8980 50 ml NS 24/20 $l_4 = 87$ mm, $l_3 = 17$ mm, $l_2 = 17$ mm
 $l_1 = 53$ mm, $d_2 = 14$ mm, $d_1 = 45$ mm

8981 100 ml NS 29/22 $l_4 = 96$ mm, $l_3 = 24,5$ mm, $l_2 = 8,4$ mm
 $l_1 = 63,1$ mm, $d_2 = 28$ mm, $d_1 = 53$ mm

8982 250 ml NS 34/35 $l_4 = 142$ mm, $l_3 = 28$ mm, $l_2 = 28$ mm
 $l_1 = 86$ mm, $d_2 = 34$ mm, $d_1 = 142$ mm

8983 500 ml NS 45/40 $l_4 = 167$ mm, $l_3 = 31$ mm, $l_2 = 26$ mm
 $l_1 = 110$ mm, $d_2 = 43,8$ mm, $d_1 = 87$ mm

8984 1000 ml NS 60/46 $l_4 = 200$ mm, $l_3 = 45$ mm, $l_2 = 30$ mm
 $l_1 = 125$ mm, $d_2 = 58$ mm, $d_1 = 109$ mm

8985 2000 ml NS 60/46 $l_4 = 255$ mm, $l_3 = 50$ mm, $l_2 = 41$ mm
 $l_1 = 164$ mm, $d_2 = 58$ mm, $d_1 = 134$ mm



Flacons cylindroconiques à col étroit

Verre AR, blanc, goulot à émeri standardisé, bouchon

8990 50 ml NS 14/15 $l_4 = 77$ mm, $l_3 = 15$ mm, $l_2 = 12$ mm
 $l_1 = 50$ mm, $d_2 = 13$ mm, $d_1 = 42$ mm

8991 100 ml NS 14/15 $l_4 = 105$ mm, $l_3 = 25$ mm, $l_2 = 7$ mm
 $l_1 = 60$ mm, $d_2 = 13$ mm, $d_1 = 52$ mm

8992 250 ml NS 19/26 $l_4 = 135$ mm, $l_3 = 25$ mm, $l_2 = 30$ mm
 $l_1 = 80$ mm, $d_2 = 17,6$ mm, $d_1 = 71$ mm

8993 500 ml NS 24/20 $l_4 = 165$ mm, $l_3 = 47$ mm, $l_2 = 35$ mm
 $l_1 = 100$ mm, $d_2 = 22$ mm, $d_1 = 87$ mm

8994 1000 ml NS 29/22 $l_4 = 205$ mm, $l_3 = 35$ mm, $l_2 = 42$ mm
 $l_1 = 128$ mm, $d_2 = 28$ mm, $d_1 = 108$ mm

8995 2000 ml NS 29/32 $l_4 = 265$ mm, $l_3 = 35$ mm, $l_2 = 70$ mm
 $l_1 = 160$ mm, $d_2 = 29$ mm, $d_1 = 130$ mm



Tubes de culture

Verre DURAN, bord droit

9050 16 x 160 mm, 100 pièces

Tubes de culture

à filetage ISO, bouchons vissables,
verre AR, stérilisables

9054 16 x 100 mm, 100 pièces

9056 16 x 160 mm, 100 pièces

Tubes à essais

Verre DURAN

9080 sans bord, 16 x 160 mm, 100 pièces

9081 avec bord, 16 x 160 mm, 100 pièces

Brosse pour tube à essais

Avec tête en laine

9090 Longueur: 230 mm



Flacons à pesée

Forme basse, avec couvercle à bouton

9120 35 x 30 mm

9121 50 x 30 mm



Burette numérique µl 10

Sans flacon

Attestation de conformité jusqu'à 100 ml,
plus petit pas de réglage 10 µl.

Flacon: voir n° d'art. 8973

9190



Dessiccateur, verre, type Novus,
bride lisse et couvercle plat, 250 mm,

9201

Plaque pour dessiccateurs, porcelaine

9211

Fiole à jet

Polyäthylen

100 ml

$d_1 = 44,5$ mm, $d_2 = 12$ mm, $l_4 = 105$ mm
 $l_3 = 15$ mm, $l_2 = 27$ mm, $l_1 = 63$ mm

9230

250 ml

$d_1 = 59$ mm, $d_2 = 19,5$ mm, $l_4 = 139$ mm
 $l_3 = 15$ mm, $l_2 = 39$ mm, $l_1 = 85$ mm

9231

500 ml

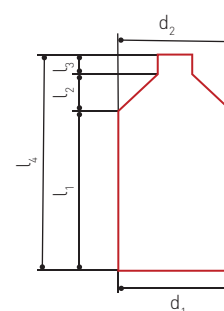
$d_1 = 74$ mm, $d_2 = 18$ mm, $l_4 = 175$ mm
 $l_3 = 15$ mm, $l_2 = 45$ mm, $l_1 = 115$ mm

9232

1000 ml

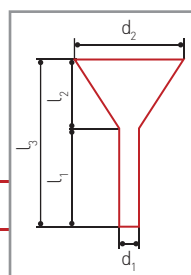
$d_1 = 94$ mm, $d_2 = 21,5$ mm, $l_4 = 220$ mm
 $l_3 = 26$ mm, $l_2 = 49$ mm, $l_1 = 145$ mm

9233



Entonnoir

Polyéthylène



9235 $d_2 = 40 \text{ mm}$, $d_1 = 9,5 \text{ mm}$, $l_3 = 63 \text{ mm}$, $l_1 = 33 \text{ mm}$, $l_2 = 30 \text{ mm}$

9236 $d_2 = 70 \text{ mm}$, $d_1 = 11,7 \text{ mm}$, $l_3 = 109 \text{ mm}$, $l_1 = 55 \text{ mm}$, $l_2 = 54 \text{ mm}$

9237 $d_2 = 100 \text{ mm}$, $d_1 = 13,8 \text{ mm}$, $l_3 = 155 \text{ mm}$, $l_1 = 80 \text{ mm}$, $l_2 = 75 \text{ mm}$

9238 $d_2 = 120 \text{ mm}$, $d_1 = 15,3 \text{ mm}$, $l_3 = 175 \text{ mm}$, $l_1 = 85 \text{ mm}$, $l_2 = 90 \text{ mm}$

9239 $d_2 = 140 \text{ mm}$, $d_1 = 16,7 \text{ mm}$, $l_3 = 170 \text{ mm}$, $l_1 = 65 \text{ mm}$, $l_2 = 105 \text{ mm}$

Râtelier à éprouvettes

Plastique PP, pour éprouvettes 160 x 16 mm, stérilisable jusqu'à 121°C

9255 pour 12 éprouvettes

9256 pour 24 éprouvettes



Râtelier à éprouvettes

pour 36 éprouvettes, châssis en fil métallique enrobé de plastique

9257

9300 Elévateur de laboratoire



Papier indicateur de pH Lyphan
en boîtes plastiques tournantes

9360 pH 1 – 11

9361 pH 3,9 – 6,9

9362 pH 4,9 – 7,9

9363 pH 6,9 – 9,9

9364 pH 0 – 14



Papier indicateur
pour indication de la fraîcheur du lait, Duplex

9365 pH 7,9 – 11, 100 pièces



Support de burettes

9400 support plaque, 210 x 130 x 750 mm

9401 support trépied, 210 x 130 x 750 mm



9405 Manchon double

9406 Manchon double pivotant

Pincette sans manchon

9407 25 mm

9408 60 mm



9409 Bague support avec manchon, 160 mm

Pincette avec manchon

9410 simple

9411 double

9440 Horloge de contrôle de laboratoire 0 – 60 min.

Pompe à vide / compresseur de laboratoire

électrique, utilisable comme pompe à vide ou à pression. Débit de refoulement max. 16 l/min, pression de fonctionnement max. 3,5 bars

9470



Doseurs numériques

pour acides et lessives agressifs,
sans flacon

9484 1 – 10 ml: 0,05 ml,
avec adaptateur fileté: A25, A28, A32, A38, A40

9485 2,5 – 25 ml: 0,1 ml,
avec adaptateur fileté: A32, A38, A40



Doseurs variables

pour acides et lessives agressifs,
sans flacon

9487 1 – 10 ml: 0,2 ml,
avec adaptateur fileté: A25, A28, A32, A38, A40

9488 2,5 – 25 ml: 0,5 ml,
avec adaptateur fileté: A32, A38, A40



Pièces de rechange pour doseurs

Adaptateur à filetage extérieur

32 mm pour filetage de flacon A 25 mm

32 mm pour filetage de flacon A 28 mm

45 mm pour filetage de flacon A 32 mm

45 mm pour filetage de flacon A 38 mm

32 mm pour filetage de flacon S 40 mm

45 mm pour filetage de flacon S 40 mm

9489

Pipettes microlitres

volume variable réglable, avec décharge de la pointe

9495 10 – 100 µl

9498 100 – 1000 µl



Pointes de pipettes

9510 1 – 200 µl (jaune), 1000 pièces

9511 50 – 1000 µl (bleu), 1000 pièces