

TUBES

- 1 | Long. 1500 mm
- 2 | Verre borosilicate 3.3 de haute qualité
- 3 | Pour soufflage de verre sans défaut



						
Diamètre mm	Epaisseur mm	Poids g unitaire	Nbr de tubes dans 1 carton	Poids Kg carton	Poids Kg palette	Référence article
4,0 ±0,15	0,8 ±0,04	27,00	400	10,80	453,60	246 040 080
5,0 ±0,15	0,8 ±0,04	35,00	256	9,00	441,00	246 050 080
6,0 ±0,15	1,0 ±0,04	53,00	170	9,00	441,00	246 060 100
6,0 ±0,15	1,5 ±0,10	71,00	170	12,10	423,50	246 060 150
7,0 ±0,15	1,0 ±0,04	63,00	121	7,60	425,60	246 070 100
7,0 ±0,15	1,5 ±0,10	87,00	121	10,20	428,40	246 070 150
8,0 ±0,15	1,0 ±0,04	74,00	100	7,40	414,40	246 080 100
8,0 ±0,15	1,5 ±0,10	102,00	100	10,20	428,40	246 080 150
9,0 ±0,15	1,0 ±0,04	84,00	81	6,80	380,80	246 090 100
9,0 ±0,15	1,5 ±0,10	118,00	81	9,60	403,20	246 090 150
10,0 ±0,15	1,0 ±0,04	95,00	64	6,10	341,60	246 100 100
10,0 ±0,15	1,5 ±0,10	134,00	64	8,60	421,40	246 100 150
10,0 ±0,15	2,2 ±0,15	180,00	64	11,50	402,50	246 100 220
10,0 ±0,15	3,5 ±0,25	239,00	64	15,30	428,40	246 100 350
11,0 ±0,18	1,0 ±0,04	105,00	121	12,70	444,50	246 110 100
11,0 ±0,18	1,5 ±0,10	150,00	121	18,20	455,00	246 110 150
11,0 ±0,18	2,2 ±0,15	203,00	50	10,20	428,40	246 110 220
12,0 ±0,18	1,0 ±0,04	116,00	100	11,60	406,00	246 120 100
12,0 ±0,18	1,5 ±0,10	166,00	100	16,60	415,00	246 120 150
12,0 ±0,18	2,2 ±0,15	227,00	49	11,10	466,20	246 120 220
12,0 ±0,18	3,5 ±0,25	313,00	49	15,30	428,40	246 120 350
13,0 ±0,18	1,0 ±0,04	126,00	81	10,20	357,00	246 130 100
13,0 ±0,18	1,5 ±0,10	181,00	81	14,70	441,00	246 130 150
13,0 ±0,18	2,2 ±0,15	250,00	81	20,30	406,00	246 130 220
14,0 ±0,18	1,0 ±0,04	137,00	64	8,80	308,00	246 140 100
14,0 ±0,18	1,5 ±0,10	197,00	64	12,60	441,00	246 140 150
14,0 ±0,18	2,2 ±0,15	273,00	64	17,50	437,50	246 140 220
15,0 ±0,18	1,2 ±0,05	174,00	49	8,50	297,50	246 150 120
15,0 ±0,18	1,8 ±0,10	250,00	49	12,30	430,50	246 150 180
15,0 ±0,18	2,5 ±0,15	328,00	49	16,10	402,50	246 150 250
16,0 ±0,18	1,2 ±0,05	187,00	49	9,20	322,00	246 160 120
16,0 ±0,18	1,8 ±0,10	269,00	49	13,20	462,00	246 160 180
16,0 ±0,18	2,5 ±0,15	355,00	49	17,40	435,00	246 160 250
16,0 ±0,18	3,5 ±0,40	460,00	49	22,50	450,00	246 160 350
17,0 ±0,18	1,2 ±0,05	199,00	36	7,20	252,00	246 170 120
17,0 ±0,18	1,8 ±0,10	288,00	36	10,40	364,00	246 170 180
17,0 ±0,18	2,5 ±0,15	381,00	36	13,70	411,00	246 170 250
18,0 ±0,18	1,2 ±0,05	212,00	36	7,60	266,00	246 180 120
18,0 ±0,18	1,8 ±0,10	306,00	36	11,00	385,00	246 180 180
18,0 ±0,18	2,5 ±0,15	407,00	36	14,70	441,00	246 180 250
19,0 ±0,18	1,2 ±0,05	224,00	64	14,30	286,00	246 190 120
19,0 ±0,18	1,8 ±0,10	325,00	64	20,80	416,00	246 190 180
19,0 ±0,18	2,5 ±0,15	433,00	36	15,60	468,00	246 190 250
20,0 ±0,25	1,2 ±0,05	237,00	49	11,60	278,40	246 200 120
20,0 ±0,25	1,8 ±0,10	344,00	49	16,90	405,60	246 200 180
20,0 ±0,25	2,5 ±0,15	460,00	49	22,50	450,00	246 200 250
20,0 ±0,25	4,0 ±0,40	673,00	36	24,20	484,00	246 200 400
22,0 ±0,25	1,2 ±0,05	262,00	36	9,40	225,60	246 220 120
22,0 ±0,25	1,8 ±0,10	382,00	36	13,80	331,20	246 220 180
22,0 ±0,25	2,5 ±0,15	512,00	36	18,40	441,60	246 220 250

						
Diamètre mm	Epaisseur mm	Poids g unitaire	Nbr de tubes dans 1 carton	Poids Kg carton	Poids Kg palette	Référence article
24,0 ±0,25	1,2 ±0,05	288,00	36	10,40	249,60	246 240 120
24,0 ±0,25	1,8 ±0,10	420,00	36	15,10	362,40	246 240 180
24,0 ±0,25	2,5 ±0,15	565,00	36	20,30	406,00	246 240 250
24,0 ±0,25	4,0 ±0,40	841,00	25	21,00	420,00	246 240 400
26,0 ±0,25	1,4 ±0,05	362,00	36	13,00	260,00	246 260 140
26,0 ±0,25	2,0 ±0,10	504,00	36	18,10	362,00	246 260 200
26,0 ±0,25	2,8 ±0,15	683,00	36	24,60	393,60	246 260 280
28,0 ±0,25	1,4 ±0,05	391,00	25	9,80	235,20	246 280 140
28,0 ±0,25	2,0 ±0,10	546,00	25	13,70	328,80	246 280 200
28,0 ±0,25	2,8 ±0,15	741,00	25	18,50	444,00	246 280 280
28,0 ±0,25	4,0 ±0,40	1009,00	16	16,10	402,50	246 280 400
30,0 ±0,35	1,4 ±0,10	421,00	36	15,20	228,00	246 300 140
30,0 ±0,35	2,0 ±0,15	588,00	36	21,20	318,00	246 300 200
30,0 ±0,35	2,8 ±0,20	800,00	25	20,00	400,00	246 300 280
30,0 ±0,35	4,0 ±0,40	1093,00	16	17,50	437,50	246 300 400
32,0 ±0,35	1,4 ±0,10	450,00	25	11,30	226,00	246 320 140
32,0 ±0,35	2,0 ±0,15	631,00	25	15,80	316,00	246 320 200
32,0 ±0,35	2,8 ±0,20	859,00	25	21,50	430,00	246 320 280
32,0 ±0,35	4,0 ±0,40	1177,00	16	18,80	658,00	246 320 400
33,0 ±0,35	2,0 ±0,15	652,00	27	17,60	281,60	246 330 200
34,0 ±0,35	1,4 ±0,10	480,00	16	7,70	184,80	246 340 140
34,0 ±0,35	2,0 ±0,15	673,00	16	10,80	259,20	246 340 200
34,0 ±0,35	2,8 ±0,20	918,00	16	14,70	352,80	246 340 280
36,0 ±0,40	1,4 ±0,10	509,00	16	8,10	194,40	246 360 140
36,0 ±0,40	2,0 ±0,15	715,00	16	11,40	273,60	246 360 200
36,0 ±0,40	2,8 ±0,20	977,00	16	15,60	374,40	246 360 280
36,0 ±0,40	4,0 ±0,40	1345,00	16	21,50	430,00	246 360 400
38,0 ±0,40	1,4 ±0,10	538,00	16	8,60	172,00	246 380 140
38,0 ±0,40	2,0 ±0,15	757,00	16	12,10	242,00	246 380 200
38,0 ±0,40	2,8 ±0,20	1036,00	16	16,60	332,00	246 380 280
40,0 ±0,55	1,6 ±0,10	646,00	16	10,30	206,00	246 400 160
40,0 ±0,55	2,3 ±0,20	911,00	16	14,60	292,00	246 400 230
40,0 ±0,55	3,2 ±0,30	1237,00	16	19,80	396,00	246 400 320
40,0 ±0,55	5,0 ±0,40	1845,00	9	16,60	498,00	246 400 500
42,0 ±0,55	1,6 ±0,10	679,00	16	10,90	218,00	246 420 160
42,0 ±0,55	2,3 ±0,20	960,00	16	15,40	308,00	246 420 230
42,0 ±0,55	3,2 ±0,30	1305,00	16	20,90	418,00	246 420 320
44,0 ±0,55	1,6 ±0,10	713,00	16	11,40	171,00	246 440 160
44,0 ±0,55	2,3 ±0,20	1008,00	16	16,10	241,50	246 440 230
44,0 ±0,55	3,2 ±0,30	1372,00	16	22,00	330,00	246 440 320
44,0 ±0,55	4,5 ±0,40	1868,00	9	16,80	420,00	246 440 450
45,0 ±0,65	5,0 ±0,40	2109,00	9	19,00	456,00	246 450 500
46,0 ±0,65	1,6 ±0,10	747,00	16	12,00	180,00	246 460 160
46,0 ±0,65	2,3 ±0,20	1056,00	16	16,90	253,50	246 460 230
46,0 ±0,65	3,2 ±0,30	1439,00	16	23,00	345,00	246 460 320
48,0 ±0,65	1,6 ±0,10	780,00	9	7,00	168,00	246 480 160
48,0 ±0,65	2,3 ±0,20	1105,00	9	9,90	237,60	246 480 230
48,0 ±0,65	3,2 ±0,30	1507,00	9	13,60	326,40	246 480 320
50,0 ±0,70	1,8 ±0,15	912,00	12	10,90	174,40	246 500 180
50,0 ±0,70	2,5 ±0,20	1248,00	12	15,00	240,00	246 500 250
50,0 ±0,70	3,5 ±0,30	1710,00	9	15,40	369,60	246 500 350
50,0 ±0,70	5,0 ±0,40	2364,00	9	21,30	426,00	246 500 500
50,0 ±0,70	7,0 ±0,60	3174,00	9	28,60	686,40	246 500 700
52,0 ±0,70	1,8 ±0,15	950,00	12	11,40	182,40	246 520 180
52,0 ±0,70	2,5 ±0,20	1300,00	12	15,60	249,60	246 520 250
52,0 ±0,70	3,5 ±0,30	1784,00	9	16,10	322,00	246 520 350
52,0 ±0,70	5,0 ±0,40	2478,00	9	22,30	446,00	246 520 500
54,0 ±0,70	1,8 ±0,15	987,00	9	8,90	178,00	246 540 180
54,0 ±0,70	2,5 ±0,20	1353,00	9	12,20	244,00	246 540 250
54,0 ±0,70	3,5 ±0,30	1857,00	9	16,70	334,00	246 540 350
54,0 ±0,70	5,0 ±0,40	2575,00	9	23,20	464,00	246 540 500
55,0 ±0,70	5,0 ±0,40	2627,00	9	23,60	472,00	246 550 500

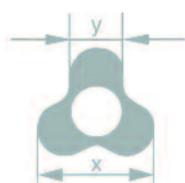
						Référence article
Diamètre mm	Epaisseur mm	Poids g unitaire	Nbr de tubes dans 1 carton	Poids Kg carton	Poids Kg palette	
56,0 ±0,70	1,8 ±0,15	1025,00	12	12,30	172,20	246 560 180
56,0 ±0,70	2,5 ±0,20	1406,00	12	16,90	236,60	246 560 250
56,0 ±0,70	3,5 ±0,30	1931,00	9	17,40	348,00	246 560 350
56,0 ±0,70	5,0 ±0,40	2680,00	9	24,10	482,00	246 560 500
58,0 ±0,70	1,8 ±0,15	1063,00	12	12,80	179,20	246 580 180
58,0 ±0,70	2,5 ±0,20	1458,00	12	17,50	245,00	246 580 250
58,0 ±0,70	3,5 ±0,30	2005,00	4	8,00	280,00	246 580 350
58,0 ±0,70	5,0 ±0,40	2794,00	4	11,20	392,00	246 580 500
60,0 ±0,80	2,2 ±0,20	1336,00	12	16,00	224,00	246 600 220
60,0 ±0,80	3,2 ±0,25	1910,00	12	22,90	320,60	246 600 320
60,0 ±0,80	4,2 ±0,40	2463,00	4	9,90	346,50	246 600 420
60,0 ±0,80	5,0 ±0,40	2890,00	4	11,60	406,00	246 600 500
60,0 ±0,80	7,0 ±0,60	3912,00	4	15,60	546,00	246 600 700
60,0 ±0,80	9,0 ±0,70	4840,00	4	19,40	679,00	246 600 990
65,0 ±0,80	2,2 ±0,20	1452,00	8	11,60	162,40	246 650 220
65,0 ±0,80	3,2 ±0,25	2078,00	8	16,60	232,40	246 650 320
65,0 ±0,80	4,2 ±0,40	2683,00	8	21,50	301,00	246 650 420
65,0 ±0,80	5,0 ±0,40	3153,00	4	12,60	441,00	246 650 500
70,0 ±0,90	2,2 ±0,20	1567,00	8	12,50	150,00	246 700 220
70,0 ±0,90	3,2 ±0,25	2246,00	8	18,00	216,00	246 700 320
70,0 ±0,90	4,2 ±0,40	2904,00	8	23,20	278,40	246 700 420
70,0 ±0,90	5,0 ±0,40	3415,00	4	13,70	328,80	246 700 500
70,0 ±0,90	7,0 ±0,60	4650,00	4	18,60	446,40	246 700 700
70,0 ±0,90	9,0 ±0,70	5788,00	4	23,20	556,80	246 700 990
75,0 ±0,90	2,2 ±0,20	1683,00	4	6,70	160,80	246 750 220
75,0 ±0,90	3,2 ±0,25	2414,00	4	9,70	232,80	246 750 320
75,0 ±0,90	4,2 ±0,40	3125,00	4	12,50	300,00	246 750 420
75,0 ±0,90	5,0 ±0,40	3678,00	4	14,70	352,80	246 750 500
80,0 ±1,20	2,5 ±0,20	2036,00	4	8,10	162,00	246 800 250
80,0 ±1,20	3,5 ±0,30	2814,00	4	11,30	226,00	246 800 350
80,0 ±1,20	5,0 ±0,50	3941,00	4	15,80	316,00	246 800 500
80,0 ±1,20	9,0 ±0,80	6737,00	4	26,90	538,00	246 800 990
85,0 ±1,20	2,5 ±0,2	2167,00	4	8,70	174,00	246 850 250
85,0 ±1,20	3,5 ±0,3	2998,00	4	12,00	240,00	246 850 350
85,0 ±1,20	5,0 ±0,5	4203,00	4	16,80	336,00	246 850 500
90,0 ±1,20	2,5 ±0,2	2299,00	4	9,20	138,00	246 900 250
90,0 ±1,20	3,5 ±0,3	3181,00	4	12,70	190,50	246 900 350
90,0 ±1,20	5,0 ±0,5	4466,00	4	17,90	268,50	246 900 500
90,0 ±1,20	7,0 ±0,7	6126,00	4	24,50	367,50	246 900 700
90,0 ±1,20	9,0 ±0,8	7686,00	4	30,70	460,50	246 900 990
95,0 ±1,5	2,5 ±0,2	2430,00	4	9,70	145,50	246 950 250
95,0 ±1,5	3,5 ±0,3	3365,00	4	13,50	202,50	246 950 350
95,0 ±1,5	5,0 ±0,5	4729,00	4	18,90	283,50	246 950 500
100,0 ±1,5	2,5 ±0,2	2561,00	3	7,70	123,20	248 000 250
100,0 ±1,5	3,0 ±0,2	3058,00	3	9,20	147,20	248 000 300
100,0 ±1,5	3,5 ±0,3	3549,00	3	10,60	169,60	248 000 350
100,0 ±1,5	5,0 ±0,5	4992,00	3	15,00	240,00	248 000 500
100,0 ±1,5	7,0 ±0,7	6864,00	3	20,60	329,60	248 000 700
100,0 ±1,5	9,0 ±0,8	8635,00	3	25,90	414,40	248 000 990
105,0 ±1,5	3,0 ±0,3	3216,00	3	9,60	153,60	248 050 300
105,0 ±1,5	5,0 ±0,5	5254,00	3	15,80	252,80	248 050 500
110,0 ±1,5	3,0 ±0,3	3373,00	3	10,10	141,40	248 100 300
110,0 ±1,5	5,0 ±0,5	5517,00	3	16,60	232,40	248 100 500
110,0 ±1,5	7,0 ±0,8	7602,00	3	22,80	319,20	248 100 700
115,0 ±1,5	3,0 ±0,3	3531,00	3	10,60	148,40	248 150 300
115,0 ±1,5	5,0 ±0,5	5780,00	3	17,30	242,20	248 150 500
115,0 ±1,5	7,0 ±0,8	7971,00	3	23,90	334,60	248 150 700
120,0 ±1,5	3,0 ±0,4	3689,00	3	11,10	155,40	248 200 300
120,0 ±1,5	5,0 ±0,6	6042,00	3	18,10	253,40	248 200 500
120,0 ±1,5	7,0 ±0,8	8340,00	3	25,00	350,00	248 200 700
120,0 ±1,5	9,0 ±0,9	10533,00	1	10,50	367,50	248 200 990

pag.  
[074]

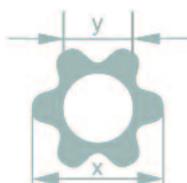
 Diamètre mm	 Epaisseur mm	 Poids g unitaire	 Nbr de tubes dans 1 carton	 Poids Kg carton	 Poids Kg palette	Référence article
125,0 ±1,5	3,0 ±0,4	3846,00	3	11,50	161,00	248 250 300
125,0 ±1,5	5,0 ±0,6	6305,00	3	18,90	264,60	248 250 500
125,0 ±1,5	9,0 ±0,9	11008,00	1	11,00	385,00	248 250 990
130,0 ±1,6	3,0 ±0,5	4004,00	2	8,00	112,00	248 300 300
130,0 ±1,6	5,0 ±0,6	6568,00	2	13,10	183,40	248 300 500
130,0 ±1,6	7,0 ±0,9	9078,00	2	18,20	254,80	248 300 700
130,0 ±1,6	9,0 ±0,9	11482,00	1	11,50	402,50	248 300 990
135,0 ±1,6	3,0 ±0,5	4161,00	2	8,30	116,20	248 350 300
135,0 ±1,6	5,0 ±0,6	6831,00	2	13,70	191,80	248 350 500
135,0 ±1,6	7,0 ±0,9	9447,00	2	18,90	264,60	248 350 700
140,0 ±1,7	3,0 ±0,5	4319,00	2	8,60	103,20	248 400 300
140,0 ±1,7	5,0 ±0,6	7093,00	2	14,20	170,40	248 400 500
140,0 ±1,7	7,0 ±0,9	9816,00	2	19,60	235,20	248 400 700
145,0 ±1,7	3,0 ±0,5	4477,00	2	9,00	108,00	248 450 300
145,0 ±1,7	5,0 ±0,6	7356,00	2	14,70	176,40	248 450 500
150,0 ±1,8	3,0 ±0,5	4634,00	1	4,60	110,40	248 500 300
150,0 ±1,8	5,0 ±0,6	7619,00	1	7,60	182,40	248 500 500
150,0 ±1,8	7,0 ±0,9	10554,00	1	10,60	254,40	248 500 700
150,0 ±1,8	9,0 ±1,0	13380,00	1	13,40	321,60	248 500 990
155,0 ±1,8	5,0 ±0,7	7881,00	1	7,90	221,20	248 550 500
160,0 ±1,8	5,0 ±0,7	8144,00	1	8,10	194,40	248 600 500
160,0 ±1,8	7,0 ±1,0	11292,00	1	11,30	271,20	248 600 700
165,0 ±1,8	5,0 ±0,7	8407,00	1	8,40	168,00	248 650 500
165,0 ±1,8	7,0 ±1,0	11661,00	1	11,70	234,00	248 650 700
170,0 ±1,8	5,0 ±0,7	8699,00	1	8,70	174,00	248 700 500
170,0 ±1,8	7,0 ±1,0	12030,00	1	12,00	240,00	248 700 700
170,0 ±1,8	9,0 ±1,1	15278,00	1	15,30	306,00	248 700 990
180,0 ±2,0	5,0 ±0,7	9226,00	1	9,20	138,00	248 800 500
180,0 ±2,0	7,0 ±1,0	12768,00	1	12,80	192,00	248 800 700
180,0 ±2,0	9,0 ±1,2	16227,00	1	16,20	243,00	248 800 990
190,0 ±2,1	5,0 ±0,5	9753,00	1	9,70	147,00	248 900 500
190,0 ±2,1	7,0 ±0,8	13506,00	1	13,50	202,50	248 900 700 <b>NEW</b>
200,0 ±2,4	5,0 ±0,8	10280,00	1	10,30	123,60	249 200 500 <b>NEW</b>
200,0 ±2,4	7,0 ±1,1	4244,00	1	14,20	170,40	249 200 700 <b>NEW</b>
215,0 ±2,5	7,0 ±1,1	15377,00	1	15,40	184,80	249 215 700 <b>NEW</b>
225,0 ±2,7	7,0 ±1,1	16116,00	1	16,10	193,20	249 225 700 <b>NEW</b>
240,0 ±2,9	7,0 ±1,1	17255,00	1	17,20	206,40	249 240 700 <b>NEW</b>
250,0 ±3,0	5,0 ±0,8	12937,00	1	12,90	154,80	249 250 500 <b>NEW</b>



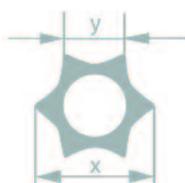
Autres modèles de formes différentes, sur demande.



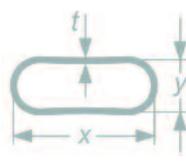
Tube profilé



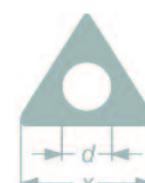
Tube 6 pétales



Tube 6 pointes étoile



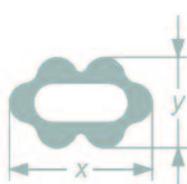
Tube ovale



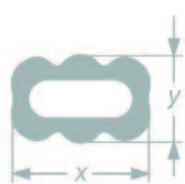
Tube triangulaire



Tube 4 pétales



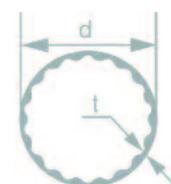
Tube plat 6 pétales



Tube plat à pétales



Tube 8 pétales



Tube profilé intérieur

▶ CAPILLAIRES, PETITS DIAMÈTRES

- 1 | Long. 1500 mm
- 2 | Verre borosilicate 3.3 de haute qualité
- 3 | Pour soufflage de verre sans défaut

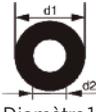


						
Diamètre1 mm	Diamètre2 mm	Poids g unitaire	Nbr de tubes dans 1 carton	Poids Kg carton	Poids Kg palette	Référence article
4,0 ±0,2	0,8 ±0,08	40,00	400	16,00	448,00	261 040 802
5,0 ±0,2	0,4 ±0,08	65,00	256	16,60	464,80	261 050 402
5,0 ±0,2	0,5 ±0,08	65,00	256	16,60	464,80	261 050 526
5,0 ±0,2	0,6 ±0,08	65,00	256	16,60	464,80	261 050 605
5,0 ±0,2	0,8 ±0,08	64,00	256	16,40	459,20	261 050 802
5,0 ±0,2	1,0 ±0,08	63,00	256	16,10	450,80	261 051 026
5,0 ±0,2	1,2 ±0,08	62,00	256	15,90	445,20	261 051 203
5,0 ±0,2	1,5 ±0,10	60,00	256	15,40	431,20	261 051 526
6,0 ±0,2	0,4 ±0,08	94,00	170	16,00	448,00	261 060 402
6,0 ±0,2	0,8 ±0,08	93,00	170	15,80	442,40	261 060 803
6,0 ±0,2	1,0 ±0,08	92,00	170	15,60	436,80	261 061 026
6,0 ±0,2	1,2 ±0,08	91,00	170	15,50	434,00	261 061 203
6,0 ±0,2	1,5 ±0,10	89,00	170	15,10	422,80	261 061 526
6,0 ±0,2	1,7 ±0,10	87,00	170	14,80	414,40	261 061 703
6,0 ±0,2	2,0 ±0,10	84,00	170	14,30	400,40	261 062 026
6,0 ±0,2	2,2 ±0,10	82,00	170	13,90	389,20	261 062 204
6,0 ±0,2	2,5 ±0,10	78,00	170	13,30	372,40	261 062 526
6,0 ±0,2	2,7 ±0,10	75,00	170	12,80	358,40	261 062 703
7,0 ±0,25	0,8 ±0,08	127,00	121	15,40	431,20	261 070 802
7,0 ±0,25	1,2 ±0,08	125,00	121	15,10	422,80	261 071 202
7,0 ±0,25	1,5 ±0,10	123,00	122	15,00	420,00	261 071 526
7,0 ±0,25	1,7 ±0,10	121,00	121	14,60	408,80	261 071 703
7,0 ±0,25	2,0 ±0,10	118,00	122	14,40	403,20	261 072 026
7,0 ±0,25	2,2 ±0,10	116,00	121	14,00	392,00	261 072 203
7,0 ±0,25	2,5 ±0,10	112,00	122	13,70	383,60	261 072 526
7,0 ±0,25	2,7 ±0,10	110,00	121	13,30	372,40	261 072 703
7,0 ±0,25	3,0 ±0,10	105,00	122	12,80	448,00	261 073 005
8,0 ±0,25	0,8 ±0,08	166,00	100	16,60	464,80	261 080 802
8,0 ±0,25	1,0 ±0,08	166,00	100	16,60	464,80	261 081 026
8,0 ±0,25	1,2 ±0,08	164,00	100	16,40	459,20	261 081 225
8,0 ±0,25	1,5 ±0,10	162,00	100	16,20	453,60	261 081 526
8,0 ±0,25	1,7 ±0,10	161,00	100	16,10	450,80	261 081 725
8,0 ±0,25	2,0 ±0,10	158,00	100	15,80	442,40	261 082 026
8,0 ±0,25	2,2 ±0,10	155,00	100	15,50	434,00	261 082 226
8,0 ±0,25	2,5 ±0,10	152,00	100	15,20	425,60	261 082 526
8,0 ±0,25	2,7 ±0,10	149,00	100	14,90	417,20	261 082 703
8,0 ±0,25	3,0 ±0,10	144,00	100	14,40	403,20	261 083 026
8,0 ±0,25	3,5 ±0,10	136,00	100	13,60	380,80	261 083 526
9,0 ±0,25	0,8 ±0,08	211,00	81	17,10	478,80	261 090 802
9,0 ±0,25	1,2 ±0,08	209,00	81	16,90	473,20	261 091 202
9,0 ±0,25	1,5 ±0,10	207,00	81	16,80	470,40	261 091 526
9,0 ±0,25	1,7 ±0,10	205,00	81	16,60	464,80	261 091 703
9,0 ±0,25	2,0 ±0,10	202,00	81	16,40	459,20	261 092 026
9,0 ±0,25	2,2 ±0,10	194,00	81	15,70	439,60	261 092 203
9,0 ±0,25	2,5 ±0,10	196,00	81	15,90	445,20	261 092 526
9,0 ±0,25	2,7 ±0,10	194,00	81	15,70	439,60	261 092 703
9,0 ±0,25	3,0 ±0,10	189,00	81	15,30	428,40	261 093 026
9,0 ±0,25	3,5 ±0,10	181,00	81	14,70	411,60	261 093 526
10,0 ±0,25	1,5 ±0,10	257,00	64	16,40	459,20	261 101 526
10,0 ±0,25	2,0 ±0,10	252,00	64	16,10	450,80	261 102 026
10,0 ±0,25	2,5 ±0,10	246,00	64	15,70	439,60	261 102 526
10,0 ±0,25	3,0 ±0,10	239,00	64	15,30	428,40	261 103 026
10,0 ±0,25	3,5 ±0,10	231,00	64	14,80	414,40	261 103 526

▶ CAPILLAIRES, DIAMÈTRES LARGES

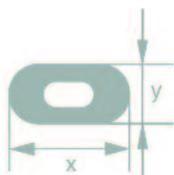
- 1 | Long. 1500 mm ±10
- 2 | Verre borosilicate 3.3 de haute qualité
- 3 | Pour soufflage de verre sans défaut



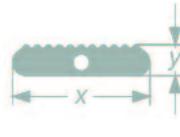
 Diamètre1 mm	 Diamètre2 mm	 Poids g unitaire	 Nbr de tubes dans 1 carton	Poids Kg carton	 Poids Kg palette	 Longueur mm	Référence article
25,4 ±0,6	5,4 ±0,5	2768	9	24,90	498,00	3658 ±30	261 254 541
25,4 ±0,8	5,59 ±0,45	2838	9	25,50	510,00	3658 ±10	261 254 551
25,4 ±0,8	6,35 ±0,45	3100	9	27,90	558,00	3658 ±10	261 254 631
38,0 ±1,7	10,65 ±0,5	6122	4	24,50	490,00	3000 ±30	261 380 101
38,0 ±1,7	10,65 ±0,5	7754	4	31,00	620,00	3800 ±30	261 380 102
38,0 ±1,7	11,0 ±0,5	6242	4	25,00	500,00	3000 ±30	261 380 111
38,0 ±1,7	12,15 ±0,5	8361	4	33,40	668,00	3800 ±30	261 380 121
38,0 ±1,7	4,95 ±0,5	3438	4	13,80	414,00	3000 ±30	261 380 491
38,0 ±1,7	6,85 ±0,5	5681	4	22,70	454,00	3800 ±30	261 380 681
38,0 ±1,7	8,35 ±0,5	6591	4	26,40	528,00	3800 ±30	261 380 831
38,0 ±1,7	9,5 ±0,5	5690	4	22,80	456,00	3000 ±30	261 380 951
38,1 ±1,7	11,4 ±0,5	8103	4	32,40	648,00	3800 ±30	261 381 111
38,1 ±1,7	13,5 ±0,5	3490	4	14,00	420,00	1500 ±30	261 381 130
38,1 ±1,7	13,5 ±0,5	8508	4	34,00	612,00	3657 ±30	261 381 131
38,1 ±1,7	9,1 ±0,5	7026	4	28,10	562,00	3800 ±30	261 381 911



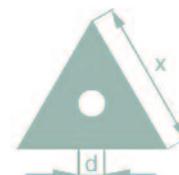
Autres modèles de formes différentes, sur demande.



Capillaire large



Capillaire plat zigzag



Capillaire triangulaire



Capillaire triangulaire aplati

▶ BAGUETTES

- 1 | Long. 1500 mm
- 2 | Verre borosilicate 3.3 de haute qualité
- 3 | Pour soufflage de verre sans défaut

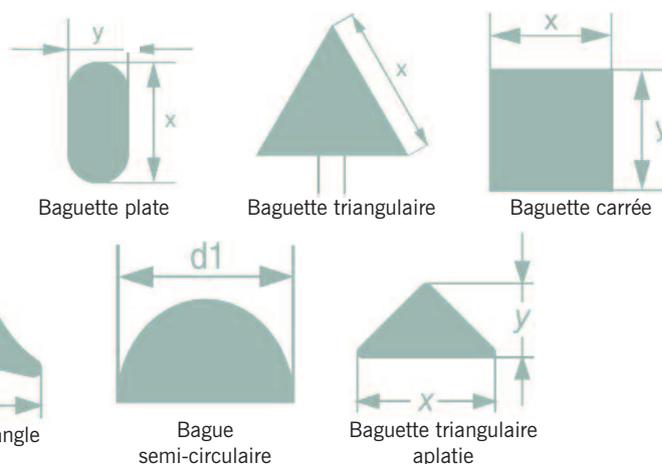


 Diamètre mm	 Poids g unitaire	 Nbr de tubes dans 1 carton	Poids Kg carton	 Poids Kg palette	Référence article
3,0 ±0,15	24	700	16,80	470,40	271 030 000
4,0 ±0,15	42	400	16,80	470,40	271 040 000
5,0 ±0,15	66	256	16,90	473,20	271 050 000
6,0 ±0,15	95	170	16,20	453,60	271 060 000
7,0 ±0,15	129	121	15,60	436,80	271 070 000
8,0 ±0,15	168	100	16,80	470,40	271 080 000
9,0 ±0,25	213	81	17,30	484,40	271 090 000
10,0 ±0,25	263	64	16,80	470,40	271 100 000
11,0 ±0,25	318	50	15,90	445,20	271 110 000
12,0 ±0,25	378	49	18,50	388,50	271 120 000
13,0 ±0,35	444	36	16,00	448,00	271 130 000
14,0 ±0,35	515	25	12,90	451,50	271 140 000
15,0 ±0,35	591	25	14,80	414,40	271 150 000
16,0 ±0,35	673	16	10,80	378,00	271 160 000
18,0 ±0,45	851	16	13,60	380,80	271 180 000
20,0 ±0,45	1051	16	16,80	470,40	271 200 000

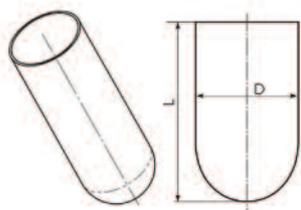
Diamètre mm	Poids g unitaire	Nbr de tubes dans 1 carton	Poids Kg carton	Poids Kg palette	Référence article
22,0 ±0,50	1272	9	11,40	399,00	271 220 000
24,0 ±0,50	1513	9	13,60	380,80	271 240 000
26,0 ±0,60	1776	9	16,00	448,00	271 260 000
28,0 ±0,90	2060	4	8,20	287,00	271 280 000
30,0 ±0,90	2364	4	9,50	332,50	271 300 000
32,0 ±1,00	2690	4	10,80	378,00	271 320 000
34,0 ±1,70	3037	4	12,10	423,50	271 340 000
36,0 ±1,70	3405	4	13,60	544,00	271 360 000
38,0 ±1,70	3794	4	15,20	608,00	271 380 000
38,1 ±1,70	3814	4	15,30	612,00	271 381 000
40,0 ±2,00	4203	4	16,80	588,00	271 400 000



Autres modèles de formes différentes, sur demande.



▶ ÉBAUCHE DE RÉACTEUR CYLINDRIQUE



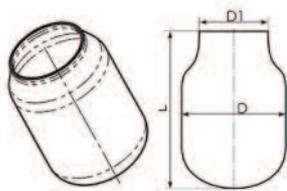
Référence	Ø. ext. mm	Pour DN	Long. mm
611 820 207	110	100	550
611 820 212	165	150	550
611 820 217	215	200	600
611 820 224	315	300	650
611 820 244	415	400	650
611 820 267	620	600	500

▶ RÉACTEUR



Référence	Volume	Ø. mm	Long. mm	DN
449 631 100	100 mL	68	85	60
449 631 250	250 mL	68	125	60
449 651 500	500 mL	110	125	100
449 651 940	1000 mL	110	200	100
449 651 950	2000 mL	140	275	100
449 651 952	3000 mL	165	275	100
449 651 954	4000 mL	175	315	100
449 671 954	4000 mL	200	280	150
449 671 958	6000 mL	215	320	150
449 671 966	10000 mL	240	410	150

▶ ÉBAUCHE DE RÉACTEUR



Référence	Ø. ext. mm	Ø.1 mm	Long. mm
611 820 333	315	215	500
611 820 343	415	315	610
611 820 345	486	315	810

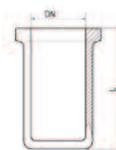
▶ RÉACTEUR VAPEUR

1 | Sortie GL25



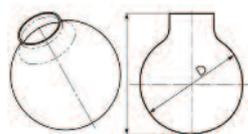
Référence	Volume	Ø. mm	Long. mm	DN
449 654 500	500 mL	110	200	100
449 654 940	1000 mL	140	250	100
449 654 950	2000 mL	175	300	100

▶ BOUCHON PLAN TYPE PZ



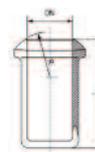
Référence	DN	Long. mm	Poids Kg
BPPZDN015	DN 15	100	0,30
BPPZDN025	DN 25	100	0,30
BPPZDN040	DN 40	100	0,30
BPPZDN050	DN 50	100	0,35
BPPZDN080	DN 80	100	0,40
BPPZDN100	DN 100	100	0,60
BPPZDN150	DN 150	100	1,00
BPPZDN200	DN 200	100	1,60
BPPZDN225	DN 225	-	-
BPPZDN300	DN 300	140	4,20
BPPZDN400	DN 400	185	7,60
BPPZDN600	DN 600	240	22,00

▶ ÉBAUCHE DE BALLON



Référence	Volume	Ø.ext. mm	Long. mm
611 820 422	20 litres	350	410
611 820 445	50 litres	490	560
611 820 463	100 litres	610	670
611 820 485	200 litres	750	820

▶ BOUCHON SPHÉRIQUE MÂLE TYPE KZA



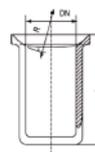
Référence	DN	Long. mm	Poids Kg
BKZADN015	DN 15	50	0,10
BKZADN025	DN 25	75	0,10
BKZADN040	DN 40	100	0,20
BKZADN050	DN 50	100	0,20
BKZADN080	DN 80	105	0,40
BKZADN100	DN 100	105	0,60
BKZADN150	DN 150	120	1,00
BKZADN200	DN 200	120	1,60
BKZADN225	DN 225	-	-
BKZADN300	DN 300	165	4,20

▶ BALLON DN 100



Référence	Volume	Ø. mm	Long. mm	DN
449 661 954	4 litres	207 mm	250 mm	100
449 661 958	6 litres	236 mm	275 mm	100
449 661 966	10 litres	280 mm	365 mm	100
449 661 968	20 litres	350 mm	450 mm	100

▶ BOUCHON SPHÉRIQUE FEMELLE KZB



Référence	DN	Long. mm	Poids Kg
BKZBDN015	DN 15	50	0,10
BKZBDN025	DN 25	75	0,10
BKZBDN040	DN 40	100	0,20
BKZBDN050	DN 50	100	0,20
BKZBDN080	DN 80	105	0,40
BKZBDN100	DN 100	105	0,60
BKZBDN150	DN 150	120	1,00
BKZBDN200	DN 200	120	1,60
BKZBDN225	DN 225	-	-
BKZBDN300	DN 300	165	4,20

▶ BOUCHON PLAN 9° AVEC EPAULEMENT RK

Référence	DN	Long. mm	Poids Kg
BRK9DN015	DN 15	-	-
BRK9DN025	DN 25	-	-
BRK9DN040	DN 40	105	0,24
BRK9DN050	DN 50	110	0,28
BRK9DN080	DN 80	125	0,55
BRK9DN100	DN 100	110	0,84
BRK9DN150	DN 150	115	0,90
BRK9DN200	DN 200	160	3,00
BRK9DN225	DN 225	-	-
BRK9DN300	DN 300	200	5,25

▶ TUBE À VIS GL



Référence	Ø. mm	h. mm	GL	Ep. mm	Pack
441 746 200	12	120	14	1,5±0,1	10
441 746 400	16	120	18	1,8±0,2	10
441 746 600	22	150	25	1,8±0,1	10
441 746 800	30	150	32	2±0,15	10
441 746 900	42	150	45	2,3±0,2	1

▶ ROBINET DROIT CLE PTFE



Référence	Conicité	Voie	NS
00 131 211	10%	2,5 mm	12,5 mm
00 131 212	10%	2,5 mm	14,5 mm
00 131 213	10%	4 mm	18,8 mm

Référence	Conicité	Voie	Tige
73 021 201	10%	1,5 mm	8 mm
73 021 202	10%	2,5 mm	8 mm
73 021 204	10%	4 mm	10 mm
73 021 206	10%	6 mm	13 mm

▶ RODAGE FEMELLE



Référence	Rodage	Ø. mm	Long. mm
70 120 204	14/23	18	120
70 120 205	19/26	22	120
70 120 206	24/29	28	135
70 120 207	29/32	32	135
70 120 208	34/35	38	140
70 120 210	45/40	50	140
70 120 211	50/42	55	140

Référence	Rodage	Ø. mm	Long. mm
01 220 102	5/13	8	120
01 220 103	7/16	10	120
01 220 104	10/19	13	120
01 220 105	12/21	16	120
01 220 106	14/23	18	120
01 220 107	19/26	22	150
01 220 108	24/29	28	150
01 220 109	29/32	34	150
01 220 110	34/35	40	150
01 220 111	40/38	46	150
01 220 112	45/40	50	150

▶ RODAGE MÂLE



Référence	Rodage	Ø. mm	Long. mm
70 220 204	14/23	11	120
70 220 205	19/26	16	120
70 220 206	24/29	22	135
70 220 207	29/32	26	135
70 220 210	45/40	40	140

Référence	Rodage	Ø. mm	Long. mm
02 220 001	5/13	5	120
02 220 002	7/16	7	120
02 220 003	10/19	8	120
02 220 004	12/21	11	120
02 220 005	14/23	13	120
02 220 006	19/26	17	150
02 220 007	24/29	22	150
02 220 008	29/32	26	150
02 220 009	34/35	30	150
02 220 010	40/38	36	150
02 220 011	45/40	40	150

▶ RODAGE SPHERIQUE FEMELLE



Référence	Rodage
04 220 106	29/12
04 220 107	29/15
04 220 108	35/20
04 220 109	35/25
04 220 110	40/25
04 220 111	41/25
04 220 112	50/30
04 220 113	64/40

▶ RODAGE SPHERIQUE MÂLE



Référence	Rodage
04 221 101	13/2
04 221 102	13/5
04 221 103	19/7
04 221 104	19/9
04 221 105	19/10
04 221 106	29/12
04 221 107	29/15
04 221 108	35/20
04 221 109	35/25
04 221 110	40/25
04 221 111	41/25
04 221 112	50/30
04 221 113	64/40

▶ VERRERIE A RODAGE A VIS



Le système d'assemblage d'éléments de verrerie par système à vis permet un grand nombre d'applications. Ce système permet les mêmes montages qu'avec des rodages coniques classiques, tout en assurant :

- 1 | une meilleure rigidité
- 2 | une meilleure fixation
- 3 | une meilleure étanchéité
- 4 | une utilisation plus facile : en supprimant les besoins en graisse de silicone, et pinces aluminium ou plastique ainsi qu'en limitant les besoins en supports
- 5 | une meilleure sécurité : prévient la casse de la verrerie grâce à une meilleure stabilité

Cette verrerie peut être utilisée :

- Pour des applications sous vide et sous pression
- Jusqu'à des températures de 200°C

Les éléments en verre sont réalisés en verre borosilicate 3.3 de très grande qualité.



▶ RODAGE FEMELLE À VIS

Référence	Nouvelle réf.	Rodage
18503200	TCB001	14/23
18503210	TCB002	19/26
18503220	TCB003	24/29
18503230	TCB004	29/32
18503240	TCB005	34/35
18503250	TCB006	45/40

▶ RODAGE MALE À BAGUE DE BLOCAGE

Référence	Nouvelle réf.	Rodage
18503201	TCC001	14/23
18503211	TCC002	19/26
18503221	TCC003	24/29
18503231	TCC004	29/32
18503241	TCC005	34/35
18503251	TCC006	45/40

## ▶ RODAGE MALE PROLONGEMENT À BAGUE DE BLOCAGE

Référence	Nouvelle ref.	Rodage
18503242	TCC011	34/35
18503552	TCC012	45/40

\*Autres rodages sur demande

## ▶ CAPSULE À VIS

Référence	Nouvelle ref.	Rodage
18503208	TCD003	14/23
18503218	TCD007	19/26
18503228	TCD011	24/29
18503238	TCD015	29/32
18503248	TCD019	34/35
18503258	TCD023	45/40



## ▶ CLIP DE DÉBLOCAGE

Référence	Nouvelle ref.	Rodage	Colisage
18503205	TCD001	14/23	Lot de 10 pcs
18503215	TCD005	19/26	Lot de 10 pcs
18503225	TCD009	24/29	Lot de 10 pcs
18503235	TCD013	29/32	Lot de 10 pcs
18503245	TCD017	34/35	Lot de 10 pcs
18503255	TCD021	45/40	Lot de 10 pcs



## ▶ JOINT TORIQUE EN NITRILE

Référence	Nouvelle ref.	Rodage	Colisage
18503206	TCD002	14/23	Lot de 10 pcs
18503216	TCD006	19/26	Lot de 10 pcs
18503226	TCD010	24/29	Lot de 10 pcs
18503236	TCD014	29/32	Lot de 10 pcs
18503246	TCD018	34/35	Lot de 10 pcs
18503256	TCD022	45/40	Lot de 10 pcs



## ▶ JEU D'ACCESSOIRES POUR VERRERIE RODAGES À VIS

Référence	Nouvelle ref.	Rodage	Colisage
18503203	TCD004	14/23	Lot de 10 pcs
18503213	TCD008	19/26	Lot de 10 pcs
18503223	TCD012	24/29	Lot de 10 pcs
18503233	TCD016	29/32	Lot de 10 pcs
18503243	TCD020	34/35	Lot de 10 pcs
18503253	TCD024	45/40	Lot de 10 pcs

Le jeu d'accessoires comprend :

- capsule à résine à vis
- clip de déblocage
- joint toriques en nitrile

pour le rodage sélectionné

## [3] PLASTIQUE

PRINCIPALES MARQUES :



Gamme de plastiques ECONOMIQUES regroupant la majorité des produits standards du laboratoire. Elle intéressera tous les laboratoires de routine pour lesquels l'aspect budgétaire est prépondérant. Elle concurrencera avantageusement les produits « low cost ». Il s'agit de notre marque propre.



Très large Gamme de plastiques et d'utilisation générales de laboratoires. On y retrouve pratiquement tous les produits en matières plastiques utilisables dans le laboratoire. Cette gamme offre également un bon rapport qualité/prix et satisfera tous les laboratoires pour leurs utilisations quotidiennes.



Gamme de plastiques de haute qualité visant également à répondre à des applications où habituellement le plastique n'est pas approprié tel que l'absorption atomique, la spectroscopie de masse et plus généralement la recherche de trace = utilisation du PFA. Elle s'adresse également à tout laboratoire recherchant une finition haut de gamme et correspondant aux normes de précision identiques à la verrerie telle que la classe A par exemple.

Gamme de plastiques à usage plus industriel ou spécifiques. On y trouve principalement des bacs de stockages et des boîtes pour des conditionnements particuliers.

RETROUVEZ LES CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS DES PLASTIQUES  
EN FIN DE CHAPITRE

