




Rods

Diameter mm	Tolerance diameter mm		Stock lengths mm	Weight natural kg/m	Weight black kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 3000	0,120	0,120
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 3000	0,173	0,173
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 3000	0,266	0,266
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 3000	0,302	0,302
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 3000	0,379	0,379
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 3000	0,466	0,466
22	+ 0,2	+ 1	1000 3000	0,566	0,566
25	+ 0,2	+ 1	1000 3000	0,726	0,726
28	+ 0,2	+ 1	1000 3000	0,906	0,906
30	+ 0,2	+ 1	1000 3000	1,038	1,038
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 3000	1,185	1,185
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 3000	1,492	1,492
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 3000	1,836	1,836
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 3000	2,324	2,324
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 3000	2,860	2,860
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 3000	3,575	3,575
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 3000	4,116	4,116
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 3000	4,819	4,819
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 3000	5,578	5,578
75	+ 0,4	+ 2	1000 3000	6,434	6,434
80	+ 0,4	+ 2	1000 3000	7,306	7,306
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 3000	8,262	8,262
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 3000	9,247	9,247
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 3000	10,329	10,329
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 3000	11,427	11,427
105	+ 0,7	+ 3	1000 3000	12,651	12,651
110	+ 0,7	+ 3	1000 3000	13,863	13,863
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 3000	15,207	15,207
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 3000	16,533	16,533
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 3000	17,914	17,914
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 3000	19,410 	19,410 
135	+ 0,9	+ 3,8	1000 3000	20,904	20,904
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 3000	22,454	22,454
150	+ 1	+ 4,2	1000 3000	25,804 	25,804
155	+ 1,1	+ 4,5	1000 3000	27,592	27,592
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 3000	29,368	29,368
165	+ 1,2	+ 5	1000 3000	31,312	31,312
170	+ 1,2	+ 5	1000 3000	33,202	33,202
175	+ 1,2	+ 5	1000 3000	35,148	35,148
180	+ 1,2	+ 5	1000 3000	37,149	37,149
190	+ 1,3	+ 5,5	1000 3000	41,446	41,446
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 3000	45,843	45,843

Tubes


Diameter mm	Tolerances outer diameter mm	Tolerances inner diameter mm	Stock lengths mm	Weight natural kg/m	Weight black kg/m
----------------	------------------------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------	----------------------

Tubes made of Centrolyte | PET are available on request.




Additional dimensions are available on request.

Tolerance length: 0% bis + 3%

Tolerance width:

 Standard item (available from stock)

Sheets | Plates

Thickness mm	Tolerance	thickness mm	Width mm	Stock lengths mm	Weight natural kg/m	Weight black kg/m
2	- 0,15	+ 0,15	1000	1000 2000	2,885	2,885
2,5	- 0,20	+ 0,20	1000	1000 2000	3,606	3,606
3	- 0,20	+ 0,20	1000	1000 2000	4,328	4,328
4	- 0,20	+ 0,20	1000	1000 2000	5,77	5,77
5	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 2000	7,213	7,213
6	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 2000	8,656	8,656
8	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 2000	12,478	12,478
10	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 2000	15,364	15,364
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 3000	9,372	9,372
12	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 2000	18,609	18,609
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 3000	11,352	11,352
15	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 2000	22,937	22,937
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 3000	13,992	13,992
16	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 2000	24,38	24,38
16	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 3000	14,872	14,872
20	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 2000	30,15	30,15
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 3000	18,392	18,392
25	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 2000	37,363	37,363
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 3000	22,792	22,792
30	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 2000	45,442	45,442
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 3000	27,719	27,719
35	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 2000	52,655	52,655
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 3000	32,119	32,119
40	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 2000	59,868	59,868
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 3000	36,519 	36,519
45	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 2000	67,081	67,081
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 3000	40,919	40,919
50	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 2000	74,294 	74,294
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 3000	45,319	45,319
60	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 2000	89,441 	89,441
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 3000	54,559	54,559
70	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 2000	103,867	103,867
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 3000	63,359	63,359
80	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 2000	119,375	119,375
80	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 3000	72,819	72,819
90	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 2000	133,801	133,801
90	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 3000	81,618	81,618
100	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 2000	148,227	148,227
100	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 3000	90,418	90,418

PRODUCT INFORMATION

Trade name: Centrolyte
 Abbreviation: PET
 Designation: Polyethylene terephthalate

Shapes: Rods, Tubes, Sheets, Plates
 Colour: Natural, Black, Desired colours
 Density: 1,39 g/cm³

Additional dimensions are available on request.

Tolerance length: 0% bis + 3%
 Tolerance width: + 0,5% bis + 4%

 Standard item (available from stock)

10/2020