



Rods

Diameter mm	Tolerance diameter mm		Stock lengths mm	Weight natural kg/m	Weight black kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 3000	0,122	0,122
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 3000	0,177	0,177
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 3000	0,272	0,272
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 3000	0,308	0,308
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 3000	0,387	0,387
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 3000	0,476	0,476
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 3000	0,578	0,578
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 3000	0,742	0,742
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 3000	0,926	0,926
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 3000	1,06	1,06
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 3000	1,21	1,21
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 3000	1,525	1,525
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 3000	1,875	1,875
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 3000	2,375	2,375
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 3000	2,921	2,921
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 3000	3,652	3,652
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 3000	4,205	4,205
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 3000	4,923	4,923
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 3000	5,698	5,698
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 3000	6,573	6,573
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 3000	7,464	7,464
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 3000	8,441	8,441
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 3000	9,446	9,446
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 3000	10,552	10,552
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 3000	11,674	11,674
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 3000	14,162	14,162
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 3000	16,89	16,89
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 3000	18,301	18,301
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 3000	19,829	19,829
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 3000	22,938	22,938
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 3000	26,36	26,36

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 Centrodal | POM H are available on request.

Additional dimensions are available on request.

Tolerance length: 0% bis + 3%

Tolerance width:

Plates

Thickness mm	Tolerance thickness mm		Width mm	Stock lengths mm	Weight natural kg/m	Weight black kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 3000	7,848	7,848
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 3000	9,574	9,574
12	+ 0,2	+ 1,5	500	1000 3000	9,469	9,469
12	+ 0,2	+ 1,5	610	1000 3000	11,552	11,552
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 3000	11,716	11,716
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 3000	14,294	14,294
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 3000	15,4	15,4
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 3000	18,789	18,789
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 3000	19,085	19,085
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 3000	23,283	23,283
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 3000	23,211	23,211
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 3000	28,318	28,318
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 3000	26,896	26,896
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 3000	32,813	32,813
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 3000	30,58	30,58
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 3000	37,307	37,307
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 3000	34,264	34,264
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 3000	41,802	41,802
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 3000	37,949	37,949
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 3000	46,297	46,297
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 3000	45,686	45,686
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 3000	55,736	55,736
70	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 3000	53,054	53,054
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 3000	64,726	64,726
80	+ 0,5	+ 5	610	1000 3000	74,39	74,39
90	+ 0,5	+ 5	610	1000 3000	83,38	83,38
100	+ 0,5	+ 5	610	1000 3000	92,37	92,37

PRODUCT INFORMATION

Trade name: Centrodal
 Abbreviation: POM H
 Designation: Polyoximethylene Homopolymer

Shapes: Rods, Tubes, Plates
 Colour: Natural, Black, Desired colours
 Density: 1,42 g/cm³

[Additional dimensions are available on request.](#)

Tolerance length: 0% bis + 3%

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