

CENTROMID

PA 6 E | Polyamide 6 extruded

Rods

Diameter mm	Tolerance diameter mm		Stock lengths mm	Weight natural kg/m	Weight black kg/m
5	+ 0,1	+ 0,6	1000 | 3000	0,026	0,026
6	+ 0,1	+ 0,6	1000 | 3000	0,037	0,037
8	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,064	0,064
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,098	0,098
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,142	0,142
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,218	0,218
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,247	0,247 NEW
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,311	0,311
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,382	0,382
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,464	0,464
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,596	0,596
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,743	0,743
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,851	0,851
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,972	0,972
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,224	1,224
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,505	1,505
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	1,906	1,906
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,345	2,345
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,932	2,932
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,376	3,376
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,953	3,953
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,575	4,575
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,277	5,277
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,992	5,992
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	6,776	6,776
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	7,584	7,584
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	8,472	8,472
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	9,372	9,372
105	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	10,376	10,376
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	11,369	11,369
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	12,472	12,472
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	13,560	13,560
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	14,692	14,692
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	15,919	15,919
135	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	17,144	17,144
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	18,415	18,415
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	21,163	21,163
155	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	22,629	22,629
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	24,086	24,086
165	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	25,680	25,680
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	27,230	27,230
175	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	28,826	28,826
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	30,468	30,468
190	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	33,992	33,992
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	37,598	37,598

Tubes

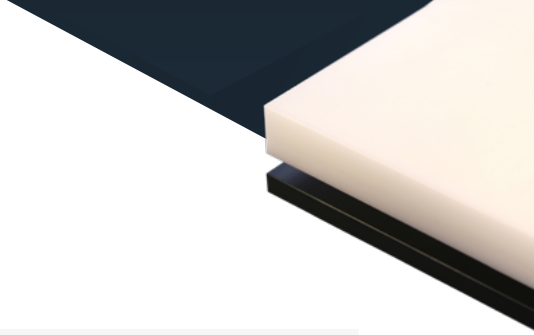
Diameter mm	Tolerances outer diameter mm	Tolerances inner diameter mm	Stock lengths mm	Weight natural kg/m	Weight black kg/m
Tubes made of Centromid | PA 6 E are available on request.					

Additional dimensions are available on request.

Tolerance length: 0% bis + 3%

Tolerance width:

Standard item (available from stock)



CENTROMID

PA 6 E | Polyamide 6 extruded

Films | Sheets | Plates

Thickness mm	Tolerance thickness mm		Width mm	Stock lengths mm	Weight natural kg/m	Weight black kg/m
0,5*	- 0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	0,593	0,593
0,8*	- 0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	0,949	0,949
1	- 0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	1,183	1,183
1,5	- 0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	1,775	1,775
2	- 0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	2,366	2,366
2,5	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	2,958	2,958
3	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	3,549	3,549
4	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	4,733	4,733
5	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	5,916	5,916
6	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	7,099	7,099
8	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	10,234	10,234
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	6,300	6,300
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	7,686	7,686
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	7,631	7,631
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	9,310	9,310
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,406	9,406
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,475	11,475
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	12,364	12,364
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,084	15,084 NEW
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	15,322	15,322
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,692	18,692
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	18,634	18,634
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	22,734	22,734
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	21,592	21,592
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	26,342	26,342
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	24,550	24,550
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	29,951	29,951 NEW
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	27,508	27,508
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	33,560	33,560
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	30,466	30,466
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	37,168	37,168
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	36,677	36,677
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	44,746	44,746
70	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	42,593	42,593
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	51,963	51,963
80	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	59,722	59,722
100	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	74,156	74,156

PRODUCT INFORMATION

Trade name:	Centromid	Shapes:	Rods, Tubes, Films, Sheets, Plates
Abbreviation:	PA 6 E	Colour:	Natural, Black, Desired colours
Designation:	Polyamide 6 extruded	Density:	1,14 g/cm³

Additional dimensions are available on request.

Tolerance length: 0% bis + 3%

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

* Continuous rolls (ID 76 mm)

Standard item (available from stock)