

POLYETHYLENE TEREPHTHALATE [PET]

Ertalyte PETP - Rod (Diameter Tolerances and Weights)

ROUND RODS						
Diameters [mm]	Tolerances ^[1] on the diameters [mm]	Ertalyte® natural		Ertalyte® black		
		Standard length per piece: [3000 mm ^[2]]				
		[kg/pce ^[3]]		[kg/pce ^[3]]		
10	+0,1 +0,5	0,35	■	0,35	□	
12		0,52	■	0,52	□	
14		0,70	□	0,70	□	
15		0,80	■	0,80	□	
16	+0,2 +0,7	0,91	■	0,91	■	
18		1,14	■	1,14	□	
20		1,40	■	1,40	■	
22		1,71	■	1,71	□	
25		2,19	■	2,19	■	
28	+0,2 +0,9	2,73	□	2,73	□	
30		3,12	■	3,12	■	
32		3,57	■	3,57	□	
36	+0,2 +1,1	4,50	■	4,50	■	
40		5,52	■	5,52	■	
45		7,02	■	7,02	■	
50	+0,3 +1,3	8,64	■	8,64	■	
56		10,80	■	10,80	□	
60		12,45	■	12,45	■	
65	+0,3 +1,6	14,55	■	14,55	□	
70		16,86	■	16,86	■	
75		19,44	■	19,44	□	
80	+0,4 +2,0	22,08	■	22,08	■	
85		24,96	□	24,96	□	
90	+0,5 +2,2	27,93	■	27,93	□	
100	+0,6 +2,5	34,50	■	34,50	□	
110	+0,7 +3,0	41,85	■	41,85	□	
120	+0,8 +3,5	49,95	■	49,95	□	
125		54,15	□	54,15	□	
130		58,65	■	58,65	□	
140	+0,9 +3,8	67,80	■	67,80	□	
150	+1,0 +4,2	78,00	■	78,00	■	
160	+1,1 +4,5	88,80	■	-	-	
170		100,35	□	-	-	
180	+1,2 +5,0	112,20	■	-	-	
190		125,25	□	-	-	
200	+1,3 +5,5	138,45	■	-	-	
210	+1,3 +5,8	152,70	■	-	-	

Other standard length: [1000 mm^[2]]

^[1]: tolerances according to EN 15860

^[2]: tolerance on the length -0/+3%

^[3]: average production weight

- : **standard** item [generally available from stock; bulk quantities to be manufactured to order]
- : **semi-standard** item [generally not available from stock, minimum order quantity 1 piece]
- : **non-standard** item [generally not available from stock, manufactured to order and subject to special conditions; improved availability possible upon customer planning]