

POLYAMIDE [PA 66] (ERTALON 66 SA)

Nylon 66 - Rod (Diameter Tolerances and Weights)

ROUND RODS					
Diameters [mm]	Tolerances ^[1] on the diameters [mm]	Ertalon® 66 SA natural		Ertalon® 66 SA black	
		Standard length per piece: [3000 mm ^[2]]			
		[kg/pce ^[3]]		[kg/pce ^[3]]	
5		0,08	□	0,08	□
6	+0,1 +0,4	0,11	■	0,11	□
8		0,19	■	0,19	□
10	+0,1 +0,5	0,29	■	0,29	□
12		0,42	■	0,42	□
14		0,57	□	0,57	□
15		0,65	■	0,65	□
16	+0,2 +0,7	0,74	■	0,74	■
18		0,93	■	0,93	□
20		1,14	■	1,14	■
22		1,39	□	1,39	□
25		1,79	■	1,79	■
28	+0,2 +0,9	2,22	■	2,22	□
30		2,55	■	2,55	■
32		2,91	■	2,91	□
36	+0,2 +1,1	3,66	■	3,66	■
40		4,50	■	4,50	■
45		5,73	■	5,73	□
50	+0,3 +1,3	7,05	■	7,05	■
56		8,79	■	8,79	□
60		10,14	■	10,14	■
65	+0,3 +1,6	11,85	■	11,85	□
70		13,71	■	13,71	□
75		15,84	■	15,84	□
80	+0,4 +2,0	17,97	■	17,97	□
85		20,34	■	20,34	□
90	+0,5 +2,2	22,74	■	22,74	□
95		25,41	□	25,41	□
100	+0,6 +2,5	28,11	■	28,11	□
110	+0,7 +3,0	34,05	■	–	–
120		40,65	■	–	–
125	+0,8 +3,5	44,10	■	–	–
130		47,70	■	–	–
140	+0,9 +3,8	55,20	□	–	–
150	+1,0 +4,2	63,45	■	–	–
160 ^[4]	+1,1 +4,5	72,30	□	–	–
170 ^[4]		81,75	□	–	–
180 ^[4]	+1,2 +5,0	91,35	■	–	–
190 ^[4]		102,00	□	–	–
200 ^[4]	+1,3 +5,5	112,80	□	–	–
220 ^[4]	+1,3 +5,8	136,20	□	–	–
250 ^[4]	+1,5 +6,2	175,65	■	–	–

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

^[1]: tolerances according to EN 15860

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

^[3]: average production weight

^[4]: these rods are made of Ertalon 66 SA-C, a modified polyamide 66

■ : **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]