

POLYACETAL [POM-H]

## Delrin - Rod [Acetal Homopolymer] (Diameter Tolerances and Weights)

ROUND RODS						
Diameters [mm]	Tolerances <sup>[1]</sup> on the diameters [mm]	Ertacetal® H natural		Ertacetal® H black		Standard size per piece: [3000 mm <sup>[2]</sup> ]
		[kg/pce <sup>[3]</sup> ]		[kg/pce <sup>[3]</sup> ]		
3		–	–	–	–	
4	+0,1 +0,3	–	–	–	–	
5		0,10	□	0,09	□	
6	+0,1 +0,4	0,14	■	0,15	□	
8		0,24	■	0,24	□	
10	+0,1 +0,5	0,36	■	0,36	□	
12		0,53	■	0,53	□	
14		0,72	□	0,72	□	
15		0,82	■	0,82	□	
16	+0,2 +0,7	0,93	■	0,93	□	
18		1,16	■	1,16	□	
20		<b>1,43</b>	■	1,43	□	
22		<b>1,74</b>	■	1,74	□	
25		<b>2,24</b>	■	2,24	□	
28	+0,2 +0,9	2,79	■	2,79	□	
30		<b>3,18</b>	■	3,18	□	
32		3,66	■	3,66	□	
36	+0,2 +0,9	<b>4,59</b>	■	4,59	□	
40		<b>5,64</b>	■	5,64	■	
45		7,17	■	7,17	□	
50	+0,3 +1,3	<b>8,82</b>	■	8,82	■	
56		11,01	■	11,01	□	
60		<b>12,69</b>	■	12,69	□	
65	+0,3 +1,6	14,85	■	14,85	□	
70		17,19	■	17,19	□	
75		19,83	■	19,83	□	
80	+0,4 +2,0	22,53	■	22,53	□	
85		25,47	■	25,47	□	
90	+0,5 +2,2	28,50	■	28,50	□	
95		31,80	□	31,80	□	
100	+0,6 +2,5	<b>35,25</b>	■	35,25	□	
110	+0,7 +3,0	42,75	■	–	–	
115		46,95	□	–	–	
120	+0,8 +3,5	<b>51,00</b>	■	–	–	
125		55,20	■	–	–	
130		59,85	■	–	–	
140	+0,9 +3,8	69,30	□	–	–	
150	+1,0 +4,2	79,65	■	–	–	
160	+1,1 +4,5	90,60	□	–	–	
170		102,45	■	–	–	
180	+1,2 +5,0	114,60	■	–	–	
190		141,30	■	–	–	
200	+1,3 +5,5					
210						
220	+1,3 +5,8					
230						
250	+1,5 +6,2					
280	+1,6 +6,5					
300	+1,7 +7,0					
320	+1,8 +7,4					

<sup>[1]</sup>: tolerances according to EN 15860  
<sup>[2]</sup>: tolerance on the length -0/+3%  
<sup>[3]</sup>: 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]

Other standard length: [1000 mm<sup>[2]</sup>]