

Rods




	Tolerance to DIN (mm)	TECADUR PET	TECADUR PET black	TECADUR PBT GF 30 *	TECAPET	TECAPET black	TECAPET TF
DIN-Abbreviation		PET	PET	PBT GF 30	PET	PET	PET
Density (g/cm³)		1,37	1,37	1,53	1,37	1,37	1,44
Diameter Ø (mm)		kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
4	+ 0,1 + 0,3	0,019	0,019	0,022	0,019	0,019	0,020
5	+ 0,1	0,030	0,030	0,034	0,030	0,030	0,032
6	+ 0,4	0,043	0,043	0,048	0,043	0,043	0,045
8		0,076	0,076	0,084	0,076	0,076	0,079
9	+ 0,1	0,095	0,095	0,106	0,095	0,095	0,100
10	+ 0,5	0,116	0,116	0,130	0,116	0,116	0,122
11		0,144	0,144	0,161	0,144	0,144	0,151
12		0,170	0,170	0,190	0,170	0,170	0,179
13		0,199	0,199	0,222	0,199	0,199	0,209
14		0,229	0,229		0,229	0,229	0,241
15	+ 0,2	0,262	0,262	0,293	0,262	0,262	0,275
16	+ 0,7	0,297	0,297	0,332	0,297	0,297	0,312
18		0,374	0,374	0,417	0,374	0,374	0,393
19		0,415	0,415		0,415	0,415	0,436
20		0,459	0,459	0,513	0,459	0,459	0,482
22		0,558	0,558	0,623	0,558	0,558	0,587
25	+ 0,2	0,716	0,716	0,800	0,716	0,716	0,753
28	+ 0,9	0,895	0,90		0,895	0,895	0,940
30		1,02	1,02	1,14	1,02	1,02	1,08
32		1,17	1,17	1,31	1,17	1,17	1,23
36	+ 0,2	1,47	1,47	1,65	1,47	1,47	1,55
40	+ 1,1	1,81	1,81	2,03	1,81	1,81	1,91
45		2,30	2,30	2,57	2,30	2,30	2,42
50	+ 0,3	2,83	2,83	3,16	2,83	2,83	2,98
56	+ 1,3	3,54	3,54	3,95	3,54	3,54	3,72
60		4,08	4,08	4,55	4,08	4,08	4,29
65	+ 0,3	4,77	4,77	5,33	4,77	4,77	5,02
70	+ 1,6	5,52	5,52	6,17	5,52	5,52	5,81
75	+ 0,4	6,37	6,37	7,12	6,37	6,37	6,70
80	+ 2	7,24	7,24	8,08	7,24	7,24	7,61
90	+ 0,5 + 2,2	9,16	9,16	10,2	9,16	9,16	9,63
100	+ 0,6 + 2,5	11,32	11,32	12,6	11,32	11,32	11,90
110	+ 0,7 + 3	13,73	13,73		13,73	13,73	14,43
120	+ 0,8	16,38	16,38		16,38	16,38	17,21
125	+ 3,5	17,74	17,74		17,74	17,74	18,65
130		19,22	19,22		19,22	19,22	20,21
135	+ 0,9	20,70	20,70		20,70	20,70	21,76
140	+ 3,8	22,24	22,24		22,24	22,24	23,38
150	+ 1	25,6	25,6		25,6	25,6	
165	+ 4,2	30,8	30,8		30,8	30,8	32,4
180	+ 1,2 + 5	36,8	36,8		36,8	36,8	38,7
200	+ 1,3 + 5,5	45,4	45,4		45,4	45,4	47,7

*From 110 mm diameter, 20% glass fibre content.

Tolerances according to DIN: length $+ \frac{3}{0} \%$.

The specified kg/m weights are purely arithmetic figures. Weight on delivery will deviate from the figures given above. Stock lengths 3000 mm, other delivery lengths possible, also available ground.

All figures given without obligation.

 = Stock item

 = Non-stock item – special production