

Rods





	Tolerance to DIN (mm)	TECAMID 66	TECAMID 66 MH black	TECAMID 66 GF 30 black	TECAMID 66 CF 20 black	TECAMID 66 HI	TECAMID 66 LA
DIN-Abbreviation		PA 66	PA 66	PA 66 GF 30**	PA 66 CF 20	PA 66	PA 66
Density (g/cm³)		1,14	1,14	1,35	1,23	1,14	1,11
Diameter Ø (mm)		kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
4	+ 0,1 + 0,3	0,016	0,016	0,019	0,017	0,016	0,016
5	+ 0,1	0,025	0,025	0,030	0,027	0,025	0,025
6	+ 0,4	0,036	0,036	0,042	0,038	0,036	0,035
8		0,063	0,063	0,075	0,068	0,063	0,061
9	+ 0,1	0,079	0,079	0,094	0,085	0,079	0,077
10	+ 0,5	0,097	0,097	0,115	0,105	0,097	0,094
11		0,120	0,120	0,142	0,129	0,120	0,117
12		0,142	0,142	0,168	0,153	0,142	0,138
13		0,165	0,165	0,196	0,178	0,165	0,161
14		0,191	0,191	0,226	0,206	0,191	0,186
15	+ 0,2	0,218	0,218	0,258	0,235	0,218	0,212
16	+ 0,7	0,247	0,247	0,293	0,267	0,247	0,241
18		0,311	0,311	0,368	0,335	0,311	0,303
19		0,345	0,345	0,409	0,373	0,345	0,336
20		0,382	0,382	0,452	0,412	0,382	0,372
22		0,464	0,464	0,550	0,501	0,464	0,452
25	+ 0,2	0,596	0,596	0,706	0,643	0,596	0,580
28	+ 0,9	0,744	0,744	0,882	0,803	0,744	0,725
30		0,852	0,852	1,01	0,920	0,852	0,830
32		0,974	0,974	1,15	1,05	0,974	0,948
36	+ 0,2	1,23	1,23	1,45	1,32	1,23	1,19
40	+ 1,1	1,51	1,51	1,79	1,63	1,51	1,47
45		1,92	1,92		2,07	1,92	
50	+ 0,3	2,36	2,36	2,79		2,36	2,29
56	+ 1,3	2,95	2,95	3,49	3,18	2,95	2,87
60		3,39	3,39	4,02	3,66	3,39	3,30
65	+ 0,3	3,97	3,97	4,70		3,97	3,87
70	+ 1,6	4,60	4,60	5,44		4,60	4,48
75	+ 0,4	5,30	5,30	6,28		5,30	5,16
80	+ 2	6,02	6,02	7,13	6,50	6,02	5,86
90	+ 0,5 + 2,2	7,62	7,62	9,02		7,62	7,42
100	+ 0,6 + 2,5	9,42	9,42	11,15		9,42	9,17
110	+ 0,7 + 3	11,42	11,42	13,53		11,42	11,12
120	+ 0,8	13,63	13,63	16,14		13,63	13,27
125	+ 3,5	14,76	14,76	17,48		14,76	14,38
130		16,00	16,00			16,00	15,58
135	+ 0,9	17,23	17,23	20,40		17,23	16,77
140	+ 3,8	18,51	18,51	21,91		18,51	18,02
150	+ 1,0 + 4,2	21,27	21,27	25,2		21,27	20,71
165	+ 1,2	25,8	25,8			25,8	
180	+ 5	30,6	30,6			30,6	
200	+ 1,3 + 5,5	37,8	37,8			37,8	

** From 125 mm diameter length 1000 mm.

Tolerances according to DIN: length $+ \frac{3}{100}$ %.

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.

 = Stock item

 = Non-stock item – special production