

Plates



	Tolerance (mm)	TECAPEEK	TECAPEEK GF 30	TECAPEEK CF 30 black	TECAPEEK PVX black	TECAPEEK MT black*	TECAPEEK ELS nano	TECAPEEK TF 10	TECAPEEK HT black	
DIN-Abbreviation		PEEK	PEEK GF 30	PEEK CF 30	PEEK	PEEK	PEEK	PEEK TF 10	PEK	
Density (g/cm³)		1,30	1,51	1,40	1,48	1,30	1,34	1,35	1,32	
Diameter (mm)		kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	
5 x 300	+ 0,2 + 0,7	2,28			2,59	2,28			2,31	
5 x 500		3,72							3,78	
6 x 300		2,69	3,13		3,07	2,69		2,80	2,74	
6 x 500		4,40	5,12	4,74	5,01	4,40	4,54	4,57	4,47	
8 x 300	+ 0,2 + 0,9	3,57	4,15		4,07	3,57		3,71	3,63	
8 x 500		5,84	6,78	6,29	6,65	5,84	6,02	6,06	5,93	
10 x 300		4,41	5,12		5,02	4,41		4,58	4,47	
10 x 500		7,20	8,37	7,76	8,20	7,20	7,43	7,48	7,32	
12 x 300	+ 0,3 + 1,5	5,39	6,26		6,13	5,39		5,60	5,47	
12 x 500		8,81	10,23	9,49	10,03	8,81	9,08	9,15	8,94	
16 x 300		7,06	8,20		8,04	7,06		7,33	7,17	
16 x 500		11,54	13,41	12,43	13,14	11,54	11,90	11,98	11,72	
16 x 1000 **		22,75								
18 x 500		12,91	14,99	13,90	14,69	12,91	13,30	13,40	13,11	
20 x 300		8,73	10,14		9,94	8,73		9,07	8,86	
20 x 500		14,27	16,58	15,37	16,25	14,27	14,71	14,82	14,49	
20 x 1000 **		28,1								
22 x 500		15,64	18,16	16,84	17,80	15,64	16,12	16,24	15,88	
25 x 300		10,82	12,57		12,32	10,82		11,23	10,98	
25 x 500		17,69	20,54	19,05	20,14	17,69	18,23	18,37	17,96	
25 x 1000 **		34,9								
30 x 300		+ 0,5 + 2,5	13,16	15,28		14,98	13,16		13,66	13,36
30 x 500	21,51		24,99	23,17	24,49	21,51	22,17	22,34	21,84	
30 x 1000 **	42,4									
32 x 500	22,88		26,6	24,64	26,0	22,88	23,58	23,76	23,23	
36 x 500	25,6		29,7	27,6	29,2	25,6	26,4	26,6	26,0	
40 x 300	17,33		20,13	18,67	19,73	17,33	17,87	18,00	17,60	
40 x 500	28,3		32,9	30,5	32,3	28,3		29,4	28,8	
40 x 1000 **	55,9									
45 x 500	31,8		36,9		36,2	31,8	35,7	33,0	32,2	
50 x 300	21,51		24,99	23,17	24,49	21,51		22,34	21,84	
50 x 500	35,2		40,8	37,9	40,0	35,2	36,3	36,5	35,7	
60 x 300	+ 0,5 + 3,5		25,9	30,1			25,9		26,9	26,3
60 x 500			42,3			48,2	42,3			43,0
70 x 300			30,1	34,9					31,2	
80 x 300	+ 0,5 + 5	34,6	40,1					35,9		
80 x 500		56,5								
100 x 300		42,9								

*Also available in pigmented form, see page 63.

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

width $+ \frac{25}{5}$ mm.

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 planned.

All figures given without obligation.



= Stock item



= Non-stock item – special production

TECA PEEK