

Plates



	Tolerance to DIN (mm)	TECAMID 6	TECAM 6 MO black	TECAMID 6 GF 30 black	TECAMID TR transparent	TECAMID 12
DIN-Abbreviation		PA 6	PA 6	PA GF 30	PA 6 CF 20	PA 12
Density (g/cm³)		1,13	1,14	1,35	1,12	1,02
Diameter (mm)		kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
0,5 x 1000 ***	+ 0,08 + 0,02	0,628				
1 x 1000 **	+ 0,1 + 0,1	1,29				
2 x 1000 **	+ 0,15 + 0,15	2,52				
3 x 1000 **	+ 0,2	3,74				
4 x 1000 **	+ 0,2	4,91				
5 x 500	+ 0,2	3,18	3,20	3,79		2,87
5 x 600	+ 0,5	3,79	3,83	4,53	3,76	3,42
5 x 1000 **	+ 0,25 + 0,25	6,14				
6 x 500	+ 0,2 + 0,75	3,84	3,88	4,59		3,47
6 x 1000 **	+ 0,25 + 0,25	7,31				
8 x 500	+ 0,2 + 0,9	5,08	5,12	6,06	5,03	4,58
10 x 500		6,26	6,32	7,48	6,21	5,65
10 x 610		7,60				
12 x 500	+ 0,3 + 1,5	7,66	7,73	9,15	7,59	6,91
12 x 610		9,29				
12 x 1000 **		15,09	15,23			13,62
16 x 500		10,03	10,12	11,98	9,94	9,06
16 x 1000 **		19,77	19,95			17,85
18 x 500		11,22	11,32	13,40	11,12	10,13
18 x 1000 **		22,11	22,31			19,96
20 x 500		12,41	12,52	14,82	12,30	11,20
20 x 610		15,06				
20 x 1000 **		24,45	24,67	29,20		22,07
22 x 500		13,59	13,71	16,24	13,47	12,27
22 x 1000 **		26,8	27,0	32,0		24,18
25 x 500		15,37	15,51	18,37	15,24	13,88
25 x 610		18,66				
25 x 1000 **		30,3	30,6	36,2	30,0	27,4
27 x 500		16,92	17,07	20,21	16,77	15,27
27 x 1000 **		33,30	33,60	39,8		30,10
30 x 300	+ 0,5 + 2,5	11,44	11,54	13,66	11,34	10,32
30 x 500		18,70	18,86	22,34	18,53	16,88
30 x 610		22,69				
30 x 1000 **		36,9	37,2	44,0		33,3
32 x 300		12,16	12,27	14,53	12,06	10,98
32 x 500		19,89	20,06	23,76	19,71	17,95
32 x 1000 **		39,2	39,5	46,8		35,4
35 x 1000 **		42,7	43,1			38,5
36 x 500		22,26	22,46	26,6		20,09
40 x 300		15,07	15,20	18,00	14,93	13,60
40 x 500		24,63	24,85	29,4	24,42	22,24
40 x 610		29,9				
40 x 1000 **		48,6	49,0	58,0		43,8
45 x 500		27,6	27,8	33,0	27,4	24,91
50 x 300		18,70	18,86	22,34	18,53	16,88
50 x 500		30,6	30,8	36,5	30,3	27,6
50 x 610		37,1				
50 x 1000 **	60,2	60,8	72,0		54,4	
60 x 300	+ 0,5 + 5	22,78	22,98	27,2	22,58	20,56
60 x 500		37,2	37,6	44,5	36,9	33,6
60 x 610		45,2	45,6	54,0		40,8
60 x 1000 **		73,4	74,1	87,7		66,3
70 x 300		26,4	26,6	31,6		23,84
70 x 500		43,2	43,6	51,6		39,0
70 x 610		52,4	52,9	62,6		47,3
75 x 610		56,0	56,5	66,9		50,6
80 x 300		30,0	30,3	35,9		27,1
80 x 500		49,1	49,6	58,7		44,3
80 x 1000 **		96,8	97,7			
90 x 300		33,7	34,0	40,2		30,4
90 x 500		55,1	55,5	65,8		49,7
100 x 300		37,3	37,6	44,6		33,7
100 x 500		61,0	61,5			55,1
100 x 1000 **		120,2	121,3			

** Length 2000 mm
*** Coils


Tolerances according to DIN:


length $+ \frac{3}{0} \%$

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

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