

PA 6 Platten

PA (Polyamid)

Eigenschaften	Art.-Nr.:	Dicke: (mm)	Format: (mm)	Gewicht (Kg/qm)
Technisch: Dichte: 1,14 g/cm ³ Feuchtigkeitsaufnahme: 3,00 % Thermisch: Verformungstemp.: 75 °C Obere Gebrauchstemp.: 85 °C Mechanisch: Zug-Elastizitätsmodul: 3200 Mpa Kugeldruckhärte: 170 N/mm ² Elektrisch bei 23°C Durchschlagfestigkeit: 20 KV/mm Weitere Werstoffeigenschaften auf Anfrage	411200010000005	0,5	2000 x 1000	0,570
	411200010000006	0,6	2000 x 1000	0,684
	411200010000008	0,8	2000 x 1000	0,912
	411200010000001	1	2000 x 1000	1,140
	411200010000015	1,5	2000 x 1000	1,710
	411200010000002	2	2000 x 1000	2,280
	411200010000025	2,5	2000 x 1000	2,850
	411200010000003	3	2000 x 1000	3,420
	411200010000004	4	2000 x 1000	4,560
	411200010000005	5	2000 x 1000	5,700
	411200010000006	6	2000 x 1000	6,840
	411200010000008	8	2000 x 1000	9,120
	411200010000010	10	2000 x 1000	11,40
	411200010000012	12	2000 x 1000	13,68
	411200010000015	15	3000 x 620	17,10
	411200010000016	16	3000 x 620	18,24
	411200010000020	20	3000 x 620	22,80
	411200010000025	25	3000 x 620	28,50
	411200010000030	30	3000 x 620	34,20
	411200010000035	35	3000 x 620	39,90
411200010000040	40	3000 x 620	45,60	
411200010000045	45	3000 x 620	51,30	
411200010000050	50	3000 x 620	57,00	
411200010000060	60	3000 x 620	68,40	
411200010000070	70	3000 x 620	79,80	
411200010000080	80	3000 x 620	91,20	
41120001000100	100	3000 x 620	114,0	
Gewichtsangaben aus Dichte berechnet				
Farbe: Natur (weiß)/schwarz				
Toleranz: Auf Anfrage				

PA 6 G Platten

PA (Polyamid)

Eigenschaften	Art.-Nr.:	Dicke: (mm)	Format: (mm)	Gewicht (Kg/qm)
Technisch:	42120001000008	8	2000 x 1000	9,120
Dichte: 1,14 g/cm ³	42120001000010	10	2000 x 1000	11,40
Feuchtigkeitsaufnahme: 3,00 %	42120001000012	12	2000 x 1000	13,68
	42120001000016	16	2000 x 1000	18,24
Thermisch:	42120001000020	20	2000 x 1000	22,80
Verformungstemp.: 75 °C	42120001000021	21	2000 x 1000	23,94
Obere Gebrauchstemp.: 85 °C	42120001000025	25	2000 x 1000	28,50
	42120001000030	30	2000 x 1000	34,20
Mechanisch:	42120001000035	35	2000 x 1000	39,90
Zug-Elastizitätsmodul: 3200 Mpa	42120001000040	40	2000 x 1000	45,60
Kugeldruckhärte: 170 N/mm ²	42120001000045	45	2000 x 1000	51,30
	42120001000050	50	2000 x 1000	57,00
Elektrisch bei 23°C	42120001000055	55	2000 x 1000	62,70
Durchschlagfestigkeit: 20 KV/mm	42120001000060	60	2000 x 1000	68,40
	42120001000065	65	2000 x 1000	74,10
Weitere Werstoffeigenschaften auf Anfrage	42120001000070	70	2000 x 1000	79,80
	42120001000075	75	2000 x 1000	85,50
	42120001000080	80	2000 x 1000	91,20
	42120001000090	90	2000 x 1000	102,6
Anwendungsgebiete:	42120001000100	100	2000 x 1000	114,0
Universelles Material, Lampenteile,	42120001000110	110	2000 x 1000	125,40
Spulenkörper, Lüfterteile, Stecker, Kabelklemmen,	42120001000120	120	2000 x 1000	136,8
Zahnräder, Lagerbuchsen, Ventile, Gebläseräder,	Gewichtsangaben aus Dichte berechnet			
Beschläge, Seilrollen, Griffschalen, Räderwerke,	Farbe: Natur (weiß)/schwarz			
Beschläge, Medizinische Geräte,	Toleranz: Auf Anfrage			
Verschraubungen				

PA 6.6 Platten

PA (Polyamid)

Eigenschaften	Art.-Nr.:	Dicke: (mm)	Format: (mm)	Gewicht (Kg/qm)
Technisch:	400111	1	2000 x 1000	1,150
Dichte: 1,15 g/cm ³	400111	1,5	2000 x 1000	1,725
Feuchtigkeitsaufnahme: 2,80%	400111	2	2000 x 1000	2,300
	400111	3	2000 x 1000	3,450
Thermisch:	400111	4	2000 x 1000	4,600
Verformungstemp.: 100 °C	400111	5	2000 x 1000	5,750
Obere Gebrauchstemp.: 95 °C	400111	6	2000 x 1000	6,900
	400111	8	3000 x 620	9,200
Mechanisch:	400111	10	3000 x 620	11,50
Zug-Elastizitätsmodul: 3300 Mpa	400111	12	3000 x 620	13,80
Kugeldruckhärte: 180 N/mm ²	400111	15	3000 x 620	17,25
	400111	16	3000 x 620	18,40
Elektrisch bei 23°C	400111	20	3000 x 620	2,30
Durchschlagfestigkeit: 25 KV/mm	400111	25	3000 x 620	28,75
	400111	30	3000 x 620	34,50
Weitere Werstoffeigenschaften auf Anfrage	400111	35	3000 x 620	40,25
	400111	40	3000 x 620	46,00
Anwendungsgebiete:	400111	45	3000 x 620	51,75
Universelles Material, Lampenteile,	400111	50	3000 x 620	57,50
Spulenkörper, Lüfterteile, Stecker, Kabelklemmen,	400111	60	3000 x 620	69,00
Zahnräder, Lagerbuchsen, Ventile, Gebläseräder,	Gewichtsangaben aus Dichte berechnet			
Beschläge, Seilrollen, Griffschalen, Räderwerke,	Farbe: Natur (weiß)/schwarz			
Beschläge, Medizinische Geräte,	Toleranz: Auf Anfrage			
Verschraubungen				

PA 6.6 GF 30% Platten

PA (Polyamid) GF (Glasfaser)

Eigenschaften	Art.-Nr.:	Dicke: (mm)	Format: (mm)	Gewicht (Kg/qm)
Technisch:	400111	8	3000 x 620	10,80
Dichte: 1,35 g/cm ³	400111	10	3000 x 620	13,50
Feuchtigkeitsaufnahme: 1,5 - 1,9 %	400111	12	3000 x 620	16,20
	400111	16	3000 x 620	21,60
Thermisch:	400111	20	3000 x 620	27,00
Verformungstemp.: 240 °C	400111	25	3000 x 620	33,75
Obere Gebrauchstemp.: 130 °C	400111	30	3000 x 620	40,50
	400111	35	3000 x 620	47,25
Mechanisch:	400111	40	3000 x 620	54,00
Zug-Elastizitätsmodul: 10000 Mpa	400111	50	3000 x 620	67,50
Kugeldruckhärte: 270 N/mm ²	400111	60	3000 x 620	81,00
	400111	80	1000 x 625	108,0
Elektrisch bei 23°C	400111	100	1000 x 625	135,0
Durchschlagfestigkeit: -	Gewichtsangaben aus Dichte berechnet			
Weitere Werstoffeigenschaften auf Anfrage	Farbe: Schwarz			
	Toleranz: Auf Anfrage			

Kleinzuschnitte und Fertigungsteile auf Anfrage:

Grünberg Kunststoffe GmbH
Carl-Zeiss Str. 1
63322 Rödermark

Tel: 06074/99088
Fax: 06074/99080
Mail: info@gruenberg-kunststoffe.de

Grünberg Kunststoffe GmbH
Ackerstraße 87/88
13355 Berlin

Tel: 030/46360-42 +43
Fax: 030/4636044
Mail: info-berlin@gruenberg-kunststoffe.de

Über 50 Jahre Erfahrung in Kunststoff zu ihren Nutzen