

Acrylglas GS Stäbe

PMMA (Polymethylmethacrylat)

Eigenschaften	Art.-Nr.:	Drm.: (mm)	Tol. +/-	Länge: (mm)	Gewicht (Kg/qm)
Technisch:	164003	3	0,3	1000	0,0080
	Dichte: 1,2 g/cm ³	164004	4	0,3	1000
Feuchtigkeitsaufnahme: 0,17 %	164005	5	0,3	1000	0,0235
Thermisch:	164006	6	0,3	1000 / 2000	0,0335
	Verformungstemp.: 160-180 °C	164007	7	0,3	1000 / 2000
Obere Gebrauchstemp.: 100-116 °C	164008	8	0,3	1000 / 2000	0,0600
Mechanisch:	164009	9	0,3	1000 / 2000	0,0760
	Zug-Elastizitätsmodul: 2800-3200 N/mm ²	164010	10	0,3	1000 / 2000
Kugeldruckhärte: 175 N/mm ²	164012	12	0,3	1000 / 2000	0,1350
Elektrisch bei 23°C	164013	13	0,3	1000 / 2000	0,1580
	Durchschlagfestigkeit: 40 KV/mm	164014	14	0,3	1000 / 2000
Weitere Werstoffeigenschaften auf Anfrage	164015	15	0,3	1000 / 2000	0,2100
	164016	16	0,3	1000 / 2000	0,2390
164018	18	0,3	1000 / 2000	0,3030	
164020	20	0,3	1000 / 2000	0,3740	
164022	22	0,3	1000 / 2000	0,4520	
164024	24	0,3	1000 / 2000	0,5380	
164025	25	0,3	1000 / 2000	0,5840	
164026	26	0,3	1000 / 2000	0,6320	
164027	27	0,3	1000 / 2000	0,6810	
164028	28	0,3	1000 / 2000	0,7330	
164030	30	0,3	1000 / 2000	0,8410	
164035	35	0,3	1000 / 2000	1,1450	
164040	40	0,3	1000 / 2000	1,4950	
164045	45	0,3	1000 / 2000	1,8930	
164050	50	0,3	1000 / 2000	2,3370	
164055	55	0,3	1000 / 2000	2,8270	
164060	60	0,3	1000 / 2000	3,3650	
164065	65	0,5	1000 / 2000	3,9490	
164070	70	0,5	1000 / 2000	4,5800	
164075	75	0,5	1000 / 2000	5,2570	
164080	80	0,5	1000 / 2000	5,9820	
164085	85	0,5	1000 / 2000	6,7530	
164090	90	0,5	1000 / 2000	7,5700	
164095	95	0,5	1000 / 2000	8,4350	
164100	100	0,5	1000 / 2000	9,3460	
164110	110	0,5	1000	11,309	
164120	120	0,5	1000	13,459	
164130	130	0,5	1000	15,795	
164140	140	0,5	1000	18,319	
164150	150	0,5	1000	21,029	
164160	160	0,5	1000	23,926	
164170	170	0,5	1000	27,011	
Anwendungsgebiete:	164180	180	0,5	1000	30,282
Apparatebau, Displays, Leuchtenbadeckungen,	164190	190	0,5	1000	33,740
Verglasungen aller Art, Behälterbau, Lichtwerbung,	164200	200	0,5	1000	37,385
Sanitärobjekte, Kuppeln, Demokästen, Modellbau,	Gewichtsangaben aus Dichte berechnet				
Messebau, Ladenbau, Bildverglasung,	Farbe: Farblos, weitere Farben auf Anfrage				
Maschinen und Apparatebau.					

Acrylglas XT Stäbe

PMMA (Polymethylmethacrylat)

Eigenschaften	Art.-Nr.:	Drm.: (mm)	Tol.	Länge: (mm)	Gewicht (Kg/qm)
Technisch: Dichte: 1,19 g/cm ³ Feuchtigkeitsaufnahme: 30 mg nach ISO 62 Thermisch: Verformungstemp.: 150-160 °C Obere Gebrauchstemp.: - Mechanisch: Zug-Elastizitätsmodul: 3200 Mpa Kugeldruckhärte: - Elektrisch bei 23°C Durchschlagfestigkeit: 30 KV/mm Weitere Werstoffeigenschaften auf Anfrage	168002	2	-	2000	0,0040
	168003	3	-	2000	0,0080
	168004	4	-	2000	0,0150
	168005	5	-	2000	0,0235
	168006	6	-	2000	0,0330
	168008	8	-	2000	0,0600
	168010	10	-	2000	0,0925
	168012	12	-	2000	0,1340
	168015	15	-	2000	0,2085
	168011	20	-	2000	0,3710
	168012	25	-	2000	0,5595
	168013	30	-	2000	0,8340
	168014	35	-	2000	1,1360
	168015	40	-	2000	1,4825
	168016	45	-	2000	1,8775
	Gewichtsangaben aus Dichte berechnet				
Farbe: Farblos, weitere Farben auf Anfrage					

Acrylglas GS Vierkantstäbe

PMMA (Polymethylmethacrylat)

Eigenschaften	Art.-Nr.:	Drm.: (mm)	Tol.	Länge: (mm)	Gewicht (Kg/qm)
Technisch:	163010010	10	+/- 0,5	1000 / 2000	0,1190
	Dichte: 1,2 g/cm ³	163012012	12	+/- 0,5	1000 / 2000
Feuchtigkeitsaufnahme: 0,17 %	163015015	15	+/- 0,5	1000 / 2000	0,2680
Thermisch:	163018018	18	+/- 0,5	1000 / 2000	0,3860
	Verformungstemp.: 160-180 °C	163020020	20	+/- 0,5	1000 / 2000
Obere Gebrauchstemp.: 100-116 °C	163025025	25	+/- 0,5	1000 / 2000	0,7440
Mechanisch:	163030030	30	+/- 0,5	1000 / 2000	1,0710
	Zug-Elastizitätsmodul: 2800-3200 N/mm ²	163035035	35	+/- 0,5	1000 / 2000
Kugeldruckhärte: 175 N/mm ²	163040040	40	+/- 0,5	1000 / 2000	1,9040
Elektrisch bei 23°C	163045045	45	+/- 0,5	1000 / 2000	2,4100
	Durchschlagfestigkeit: 40 KV/mm	163050050	50	+/- 0,5	1000 / 2000
Weitere Werstoffeigenschaften auf Anfrage	163055055	55	+/- 0,5	1000 / 2000	3,6000
	163060060	60	+/- 0,5	1000 / 2000	4,2840
	163065065	65	+/- 1,0	1000 / 2000	5,0280
	163070070	70	+/- 1,0	1000 / 2000	5,8310
	163075075	75	+/- 1,0	1000 / 2000	6,6940
	163080080	80	+/- 1,0	1000 / 2000	7,6160
	163085085	85	+/- 1,0	1000	8,5980
	163090090	90	+/- 1,0	1000	9,6390
	163095095	95	+/- 1,0	1000	10,740
	163100100	100	+/- 1,0	1000	11,900
	163110110	110	+/- 1,0	1000	16,200
	163120120	120	+/- 1,0	1000	17,280
	163130130	130	+/- 1,0	1000	20,280
	163140140	140	+/- 1,0	1000	23,324
	163150150	150	+/- 1,0	1000	25,000
	163160160	160	+/- 1,0	1000	31,700
	163170170	170	+/- 1,0	1000	35,750
Anwendungsgebiete:	163180180	180	+/- 1,0	1000	39,950
Apparatebau, Displays, Leuchtenbadeckungen,	163190190	190	+/- 1,0	1000	44,500
Verglasungen aller Art, Behälterbau, Lichtwerbung,	163200200	200	+/- 1,0	1000	49,200
Sanitärobjekte, Kuppeln, Demokästen, Modellbau,	Gewichtsangaben aus Dichte berechnet				
Messebau, Ladenbau, Bildverglasung,	Farbe: Farblos, weitere Farben auf Anfrage				
Maschinen und Apparatebau.					

Kleinzuschnitte und Fertigungsteile auf Anfrage:

Grünberg Kunststoffe GmbH
 Carl-Zeiss Str. 1
 63322 Rödermark

Tel: 06074/99088
 Fax: 0607499080
 Mail: info@gruenberg-kunststoffe.de

Über 50 Jahre Erfahrung in Kunststoff zu ihren Nutzen