

PTFE Stäbe

PTFE (Teflon)

Eigenschaften	Art.-Nr.:	Drm.: (mm)	Tol.	Länge: (mm)	Gewicht (Kg/qm)	
Technisch:	8540040	4	+0,3	2000	0,033	
	Dichte: 2,14 - 2,18 g/cm ³	8540050	5	+0,3	2000	0,050
Feuchtigkeitsaufnahme: <0,005 %	8540060	6	+0,4	2000	0,070	
Thermisch:	8540070	7	+0,4	2000	0,095	
	Verformungstemp.: 260 °C	8540080	8	+0,4	2000	0,120
	Obere Gebrauchstemp.: 260 °C	8540090	9	+0,4	2000	0,143
	8540095	9,5	+0,4	2000	0,159	
Mechanisch:	8540100	10	+0,4	2000	0,183	
	Zug-Elastizitätsmodul: 540 N/mm ²	8540120	12	+0,8	2000	0,260
	Kugeldruckhärte: 22 - 32 N/mm ²	8540140	14	+0,8	2000	0,350
	8540150	15	+0,8	2000	0,400	
Elektrisch bei 23°C	8540160	16	+0,8	2000	0,454	
	Durchschlagfestigkeit: >20 KV/mm	8540180	18	+0,8	2000	0,571
	8540200	20	+0,8	2000	0,720	
	8540220	22	+1,2	2000	0,862	
Weitere Werstoffeigenschaften auf Anfrage	8540250	25	+1,2	2000	1,110	
	8540280	28	+1,2	2000	1,381	
	8540300	30	+1,2	2000	1,601	
	8540320	32	+1,6	2000	1,816	
	8540350	35	+1,6	2000	2,163	
	8540380	38	+1,6	2000	2,541	
	8540400	40	+1,6	2000	2,810	
	8540450	45	+2,0	2000	3,540	
	8540500	50	+2,0	2000	4,424	
	8540550	55	+2,4	2000	5,331	
	8540600	60	+2,4	2000	6,363	
	8540650	65	+2,8	2000	7,441	
	8540700	70	+2,8	2000	8,652	
	8540750	75	+3,2	2000	9,903	
	8540800	80	+3,2	2000	11,29	
	8540900	90	+3,6	2000	14,29	
	8541000	100	+4,0	2000	17,56	
8541100	110	+5,0	2000	21,17		
8541200	120	+5,0	2000	25,12		
8541400	140	+5,0	2000	35,00		
Anwendungsgebiete:	Gewichtsangaben aus Dichte berechnet					
Chemischer Apparatebau, Isolatoren, Dichtungen	Farbe: Natur (weiß)					

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