

<b>PTFE Stäbe</b>
-------------------

PTFE (Teflon)

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