

## 15% Glas

(85% PTFE + 15% Glasfaser)

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	PRÜFMETHODE	15% Glas
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4884	2,200 - 2,240
Reißfestigkeit	Mpa	ASTM D4894	≥ 18
Reißdehnung	%	ASTM D4894	≥ 200
Shore-Härte D	Shore D	ASTM D2240	≥ 58
Deformation unter Last (14 N/mm <sup>2</sup> , 24 Std. bei 23 °C)	%	ASTM D621	11 - 13
Dauerhafte Deformation (24 Std. Entspannung bei 23 °C)	%	ASTM D621	5,5 - 6,5
Linearer Ausdehnungskoeffizient (von 25 - 100 °C)	10 <sup>-5</sup> /°C	ASTM D696	8,9 - 12,7
(von 25 - 150 °C)			10,2 - 13,6
(von 25 - 200 °C)			11,5 - 14,2
(von 25 - 250 °C)			13,5 - 15,6
Dynamischer Reibungskoeffizient	-	ASTM D1894	0,12 - 0,14
Spezifischer Durchgangswiderstand	Ohm/cm	ASTM D257	10 <sup>15</sup>
Oberflächenwiderstand	Ohm/cm	-	10 <sup>16</sup>
Temperaturbereich	°C	-	-200 / +260

Alle Herstellerangaben unverbindlich. Druckfehler und Irrtümer nicht ausgeschlossen. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigungen geändert werden.