

25% Glas

(75% PTFE + 25% Glasfaser)

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	PRÜFMETHODE	25% Glas
Dichte	g/cm ³	ASTM D4884	2,230 - 2,260
Reißfestigkeit	Mpa	ASTM D4894	≥ 13
Reißdehnung	%	ASTM D4894	≥ 180
Shore-Härte D	Shore D	ASTM D2240	≥ 60
Deformation unter Last (14 N/mm ² , 24 Std. bei 23 °C)	%	ASTM D621	09 - 11
Dauerhafte Deformation (24 Std. Entspannung bei 23 °C)	%	ASTM D621	5,0 - 6,5
Linearer Ausdehnungskoeffizient (von 25 - 100 °C)	10 ⁻⁵ /°C	ASTM D696	7,7 - 11,2
(von 25 - 150 °C)			8,5 - 11,6
(von 25 - 200 °C)			9,5 - 12,6
(von 25 - 250 °C)			11,5 - 15,1
Dynamischer Reibungskoeffizient	-	ASTM D1894	0,15 - 0,17
Spezifischer Durchgangswiderstand	Ohm/cm	ASTM D257	10 ¹⁵
Oberflächenwiderstand	Ohm/cm	-	10 ¹⁶
Temperaturbereich	°C	-	-200 / +260

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