

15% Graphit

(85% PTFE + 15% Graphit)

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	PRÜFMETHODE	15% Graphit
Dichte	g/cm ³	ASTM D792	2,140 - 2,190
Reißfestigkeit	Mpa	ASTM D4894	≥ 18
Reißdehnung	%	ASTM D4894	≥ 200
Shore-Härte D	Shore D	ASTM D2240	≥ 55
Deformation unter Last (14 Kg/cm ² , 24 Std. bei 23 °C)	%	ASTM D621	9,5 - 11
Dauerhafte Deformation (24 Std. Entspannung bei 23 °C)	%	ASTM D621	5 - 5,5
Linearer Ausdehnungskoeffizient (von 25 - 100 °C)	10 ⁻⁵ /°C	-	8 - 13,5
Dynamischer Reibungskoeffizient	-	-	0,09 - 0,11
Spezifischer Durchgangswiderstand	Ohm/cm	ASTM D257	10 ⁹
Oberflächenwiderstand	Ohm/cm	-	10 ¹²
Temperaturbereich	°C	-	-200 / +260

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