

25% Kohle

(75% PTFE + 25% Kohlefaser)

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	PRÜFMETHODE	25% Kohle
Dichte	g/cm ³	ASTM D792	2,050 - 2,120
Reißfestigkeit	Mpa	ASTM D4894	≥ 13
Reißdehnung	%	ASTM D4894	≥ 60
Shore-Härte D	Shore D	ASTM D2240	≥ 62
Deformation unter Last (140 Kg/cm ² , 24 Std. bei 23 °C)	%	ASTM D621	5 - 7
Dauerhafte Deformation (24 Std. Entspannung bei 23 °C)	%	ASTM D621	2 - 4
Linearer Ausdehnungskoeffizient (von 25 - 100 °C)	10 ⁻⁵ /°C		7 - 12,5
Dynamischer Reibungskoeffizient	-	ASTM D1894	0,12 - 0,14
Spezifischer Durchgangswiderstand	Ohm/cm	ASTM D257	10 ⁴
Oberflächenwiderstand	-	-	-
Temperaturbereich	°C	-	-200 / +260

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