

60% Bronze

(40% PTFE + 60% Bronze)

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	PRÜFMETHODE	60% Bronze
Dichte	g/cm ³	ASTM D4884	3,900 - 3,980
Reißfestigkeit	Mpa	ASTM D4894	≥ 17
Reißdehnung	%	ASTM D4894	≥ 150
Shore-Härte D	Shore D	ASTM D2240	≥ 65
Deformation unter Last (14 N/mm ² , 24 Std. bei 23 °C)	%	ASTM D621	5,5 - 6,5
Dauerhafte Deformation (24 Std. Entspannung bei 23 °C)	%	ASTM D621	2 - 2,5
Linearer Ausdehnungskoeffizient (von 25 - 100 °C)	10 ⁻⁵ /°C	-	8 - 8,5
Dynamischer Reibungskoeffizient	-	ASTM D1894	0,16 - 0,18
Spezifischer Durchgangswiderstand	Ohm/cm	ASTM D257	10 ⁷
Oberflächenwiderstand	Ohm/cm	-	10 ⁸
Temperaturbereich	°C	-	-200 / +260

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