

Material PTFE B-FLON

dunkelbraun

40 % Bronze
2 % Kohlenstoff

Druckdatum	Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1/1
05.10.2023	2	06.09.2019		

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D792, 23 °C	3.07 ±0.09	---	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore D, 23 °C	> 58	---	Shore
Zugfestigkeit ISO 527, CD, 23 °C	> 20	---	MPa
Reißdehnung ISO 527, 23 °C, CD	> 220	---	%
Deformation unter Last ISO 527, 23 °C, 24 h, 13.7 N/mm ² , PR	< 8	---	%
Temperatureinsatzbereich	-200°C bis 260°C		

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten) aus Laborfertigung. Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit des Fertigungsverfahrens und der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.