

Material 80 FKM FP801903

Version
04

Freigegeben am
08.12.2023

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
Vernetzersystem: bisphenolisch

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte
Dichte ISO 2781 A	1.91 ±0.02	g/cm ³
Härte ISO 7619-1, Shore A	80 ±5	Shore
Zugfestigkeit DIN 53504, S2	>10	MPa
Bruchdehnung ISO 53504, S2	>160	%
Druckverformungsrest ISO 815-1, Prüfkörper B, 24 h, 200 °C	<20	%
Kältetest ASTM D1329, TR10	-17	°C

Temperaturbereich

statisch: -25 bis 200 °C

Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Änderungen bleiben vorbehalten. 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.

Druckdatum: 20.10.2025