

Material
85 FKM K664

Änderungsindex 03 **Änderungsdatum** 19.10.2016

Allgemeine Daten

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C		2.48 g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C		86 Shore
Mikrohärte DIN ISO 48		81 IRHD
Spannungswert 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C		10.4 MPa
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C		10.1 MPa
Bruchdehnung DIN 53504, S2, 23 °C		110 %
Glasübergangstemperatur ISO 11357-2, DSC		-12 °C
Weiterreißwiderstand DIN 53507, A, 23 °C		18.8 KN/m

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.

Print date: 30.04.2025