

Material

75 FFKM FF751K

Version 01 **Freigegeben am** 24.09.2021

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte
Dichte ISO 1183	1.99	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	75	Shore
Spannungswert 100 %, ASTM D412	9.1	MPa
Zugfestigkeit ASTM D412	15.2	MPa
Bruchdehnung ASTM D412	150	%
Druckverformungsrest ASTM D395B, 70 h, 204 °C	24	%
Druckverformungsrest ASTM D1414, 70 h, 204 °C, O-ring	25	%

Temperaturbereich

statisch: -20 bis 275 °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