

Material 70 EPDM EP707103

Änderungsindex 02
Änderungsdatum 04.11.2022

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
Vernetzersystem: Schwefel

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D 1817	1.1 ±0.03	1.1	g/cm ³
Härte ASTM D 2240, Shore A	70 ±5	70	Shore
Zugfestigkeit ASTM D 412	>10	18.7	MPa
Bruchdehnung ASTM D 412	>250	499	%
Kältetest ASTM D 1329, TR10	<-30	-32	°C
Druckverformungsrest ASTM D 395, B, 22 h, 100 °C	<25	21	%
Druckverformungsrest ASTM D 395, B, 22 h, 125 °C	<45	40	%

Temperaturbereich

statisch: -40 bis 130 °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.

Print date: 30.04.2025