

Material

70 EPDM EP702705

Änderungsindex 03
Änderungsdatum 06.03.2025

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
 Vernetzersystem: Schwefel

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ISO 2781, A	1.12 ±0.02	1.13	g/cm ³
Härte ISO 48-4, Shore A	70 ±5	74	Shore
Zugfestigkeit ISO 37, Type 1	>= 10.0	13.5	MPa
Bruchdehnung ISO 37, Type 1	>= 200	370	%
Spannungswert ISO 37, 100 %, Type 1	>= 2.0	4.4	MPa
Weiterreißwiderstand ISO 34-1, C, 23 °C	>= 26	52	KN/m
Kältetest ISO 2921, TR10		-31	°C
Kältesprödigkeitstemperatur DIN ISO 812, Brittleness		-50	°C
Druckverformungsrest DIN ISO 815, 100 °C, 22 h, B	<= 20	16	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, 22 h, 125 °C, B	<= 26	21	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, 100 °C, 70 h, B	<= 26	23	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 125 °C, 70 h	<= 40	35	%

Temperaturbereich

statisch: -40 bis 150 °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