DICHTOMATIK

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES

Material
90 FKM FP903401

Änderungsindex	Änderungsdatum
01	07.11.2017

Allgemeine Daten

Farbe:	Schwarz
Vernetzersystem:	bisphenolisch

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D 1817	2.15 ±0.03	2.15	g/cm³
Härte ASTM D 2240, Shore A	90 ±5	90	Shore
Zugfestigkeit ASTM D 412		12.8	MPa
Bruchdehnung ASTM D 412		175	%
Weiterreißwiderstand ASTM D 624 C		37	KN/m
Druckverformungsrest ASTM D 395, B, 22 h, 200 °C		14	%

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

Freudenberg Industrial Services GmbH
Global Material Technology
Email: FIS.Compound.CRC@fst.com