DICHTOMATIK

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES

Material
85 NBR NB901803

Änderungsindex	Änderungsdatum
04	09.11.2022

Allgemeine Daten

Farbe:	Schwarz
Vernetzersystem:	Schwefel

Konformitätserklärungen für - DVGW Gas sind auf Anfrage für ausgewählte Artikel erhältlich. Bitte kontaktieren Sie den Ihnen bekannten Sales Ansprechpartner oder schreiben Sie an info@fst.com.

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte CNS 5341-96, Method A	1.37 ±0.03	1.36	g/cm³
Härte ASTM D2240-15, Shore A	90 ±5	86	Shore
Zugfestigkeit ASTM D412-16		15.6	MPa
Bruchdehnung ASTM D412-16		175	%
Spannungswert 100 %, ASTM D412-16		10.9	MPa
Druckverformungsrest ASTM D395-18, 22 h, 100 °C, button		6	%

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: 01.05.2025

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