DICHTOMATIK

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES

Material
70 NBR S1OR71NB

Version	Freigegeben am
09	09.11.2026

Allgemeine Daten

Farbe:	Schwarz
Vernetzersystem:	Schwefel

Allgemeine Prüfungen	**Sollbereich**	**Typ. Werte**
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A	70 ±5	Shore
Zugfestigkeit ISO 37	>12	MPa
Bruchdehnung ISO 37	>250	%
Kältetest ISO 2921, TR10	<-20	°C
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 72 h, 100 °C	<40	%

Temperaturbereich

statisch:	-30 bis 100 °C

Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Änderungen bleiben vorbehalten. Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (z.B. 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: 09.11.2026

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

Regulatorische Informationen zum Material 70 NBR S1OR71NB

Diese Übersicht spiegelt derzeit verfügbaren Konformitätsdokumente ausschließlich für dieses spezifische Material wider, nach bestem Wissen und Gewissen, und zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Erklärung. Sie dient lediglich Informationszwecken und ersetzt keine Konformitätserklärungen (Declaration of Conformity, DoC) oder sonstige artikel- bzw. produktbezogenen Bewertungen. Die DoC sind auf Anfrage erhältlich, vorbehaltlich der darin festgelegten Bedingungen, Einschränkungen und Gültigkeitszeiträume.

Übersicht der Regulatorischen Informationen zum Material:	**Freigabe Datum**	**Ablauf Datum**
ROHS and ELV	06.02.2023	06.02.2028

Ausstellungsdatum: 09.11.2026
Die Gültigkeit besteht bis zu den angegebenen Ablaufdaten bzw. bis zum Wirksamwerden anderer rechtlicher Änderungen.

Haftungsausschluss:

Diese Erklärung ersetzt alle vorherigen Versionen. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Diese Erklärungen basiert auf unserem technischen Kenntnisstand (Stand der Technik) sowie den zum Zeitpunkt der Ausstellung geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Anwendungsempfehlungen oder sonstige Beschreibungen bzw. technische Eigenschaften stellen keinerlei Garantie oder Gewährleistung – weder ausdrücklich noch stillschweigend – dar (insbesondere keine Zusicherung im Sinne der §§ 434, 435, 443, 444 oder 633, 639 des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB)), ebenso wenig eine Garantie der Eignung oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck.

Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders zu prüfen, ob die bereitgestellten Informationen für seine Zwecke und den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet und vollständig sind.

Der Anwender trägt sämtliche Risiken hinsichtlich Produktsicherheit und Produkthaftung, einschließlich der Risiken für Endanwender oder Verbraucher, wie etwa Gefahren für Leben, Körper oder Gesundheit, sowie die Einhaltung gesetzlicher oder sonstiger regulatorischer bzw. behördlicher Anforderungen oder technischer Normen, die für die verwendeten Komponenten oder Endprodukte relevant sind. Dies schließt insbesondere Konformitätserklärungen, Zertifikate, Zulassungen oder Prüfungen durch Dritte, Anforderungen an die CE-Kennzeichnung, Markt- oder Produktsicherheitsanforderungen sowie sonstige regulatorische Vorgaben ein.

Unsere Erklärungen entbinden den Anwender nicht von seiner Verpflichtung, deren Eignung für seine Verfahren, Prozesse und/oder Zwecke sorgfältig zu prüfen sowie gegebenenfalls mögliche Beeinträchtigungen von Rechten Dritter zu untersuchen. Insoweit und unter Berücksichtigung dessen, dass wir keinen Einfluss auf die Verwendung dieser Informationen haben, schließen wir jegliche Haftung oder Gewährleistung – ausdrücklich oder stillschweigend – aus.

In jedem Fall stehen diese Konformitätserklärungen unter der Voraussetzung, dass Lagerung, Handhabung und Verwendung gemäß den üblichen industriellen Standards sowie den Grundsätzen der Guten Herstellungspraxis (Good Manufacturing Practice, GMP) erfolgen und die spezifischen Eigenschaften des Materials oder Artikels berücksichtigt werden.

Template Version 1.0 – Alle Datumsangaben sind formatiert mit (TT/MM/JJJJ)

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

Ende des Dokuments

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