



Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff NBR NB901602

schwarz

Vernetzung: Schwefel

| Änderungsindex 1 | Änderungsdatum 07.11.2017 | | Seite | 1/2 |
|--|------------------------------|-------------|------------|-------|
| Allgemeine Prüfungen | | Sollbereich | Typ. Werte | |
| Dichte ASTM D 792, 23 °C | | 1.30 ±0.03 | 1.30 | g/cm³ |
| Härte ASTM D 2240, Shore A, 23 | °C | 90 ±5 | 90 | Shore |
| Zugfestigkeit ASTM D 412, 23 °C | | | 16.5 | MPa |
| Reißdehnung ASTM D 412, 23 °C | | | 230 | % |
| Weiterreißwiderstand ASTM D 624 B, 23 °C | | | 58 | KN/m |
| Druckverformungsrest ASTM D 395 B, 22 h, 100 °C | C, 25 % | | 19 | % |

Übersicht der Freigaben

| | Land | Bauteil | Bemerkung | Gültig bis unbegre | nzt |
|--------------|------|---------|--------------------------|--------------------|-----|
| RoHS Konform | | | inklusive EU 2011/65 und | ✓ | · |
| | | | EU2015/863 (ROHS III) | | |

Freudenberg

Dichtomatik Vertriebsgesellschaft für Technische Dichtungen mbH Global Material Technology Nadja Güldner

Telefon: +49 40 66989 279 Fax: +49 40 66989 9279

Email: nadja.gueldner@dichtomatik.de





Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff NBR NB901602

schwarz

Vernetzung: Schwefel

Änderungsindex Änderungsdatum

1 07.11.2017 **Seite** 2/2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten). 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.

Freudenberg

Dichtomatik Vertriebsgesellschaft für Technische Dichtungen mbH Global Material Technology Nadja Güldner

Telefon: +49 40 66989 279 Fax: +49 40 66989 9279

Email: nadja.gueldner@dichtomatik.de