

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

80 EPDM E458

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

3

Änderungsdatum

25.10.2019

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Dichte

ASTM D297

Sollbereich Typ. Werte

1.20 ±0.02

1.20

g/cm³

Härte

ASTM D2240, Shore A

80 ±5

82

Shore

Spannungswert

100 %, ASTM D412, C

14.8

MPa

Spannungswert

100 %, ASTM D412, C

2153

Psi

Zugfestigkeit

ASTM D412, C

> 11.7

23.1

MPa

Zugfestigkeit

ASTM D412, C

> 1700

3344

Psi

Bruchdehnung

ASTM D412, C

> 125

151

%

Druckverformungsrest

ASTM D395, Prüfkörper B, 22 h, 121 °C, 25 %, AS330

< 30

4

%

Kältetest

ASTM D1329, TR10

< -45

-55

°C

Kältetest

ASTM D1329, TR10

< -50

-67

°F

Übersicht der Freigaben

Keine Daten gefunden!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

80 EPDM E458

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

3

Änderungsdatum

25.10.2019

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

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.

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com