

# Werkstoff

## 80 NBR 38512

schwarz

Vernetzung: Schwefel

**Änderungsindex**

1

**Änderungsdatum**

01.02.2018

**Seite**

1 / 2

### Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Dichte</b> DIN EN ISO 1183-1	---	1.27	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> ISO 868, Shore A	80 ±5	80	Shore
<b>Spannungswert</b> 100 %, DIN 53504	> 9	---	MPa
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504	> 14	---	MPa
<b>Reißdehnung</b> DIN 53504	> 140	---	%
<b>Rückprallelastizität</b> DIN 53512	---	50	%
<b>Weiterreißwiderstand</b> DIN ISO 34-1	> 15	---	KN/m
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, Prüfkörper B, 24 h, 70 °C	< 6	---	%
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, Prüfkörper B, 24 h, 100 °C	< 9	---	%
<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-50°C bis 110°C		

### Übersicht der Freigaben

**Keine Daten gefunden!**

### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH  
Technology&Innovation  
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: [MaterialCompliance@fst.com](mailto:MaterialCompliance@fst.com)

## Werkstoff 80 NBR 38512

schwarz

Vernetzung: Schwefel

**Änderungsindex**

**Änderungsdatum**

1

01.02.2018

**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

Freudenberg FST GmbH  
Technology&Innovation  
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: [MaterialCompliance@fst.com](mailto:MaterialCompliance@fst.com)