

Technisches Datenblatt nach AMS -P- 83461

# Werkstoff

## 75 NBR N456

schwarz

**Änderungsindex**  
3

**Änderungsdatum**  
15.02.2018

**Seite** 1 / 3

### Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Dichte</b> ASTM D297	---	1.17	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> ASTM D2240, Shore A	---	70	Shore
<b>Härte</b> ASTM D2240, Shore M	---	77	Shore
<b>Zugfestigkeit</b> ASTM D1414	---	1796	Psi
<b>Bruchdehnung</b> ASTM D1414	---	159	%
<b>Spannungswert</b> 100 %, ASTM D1414	---	780	Psi
<b>Kältetest</b> ASTM D1329, TR10	---	-62	°F
<b>Druckverformungsrest</b> ASTM D395, 70 h, 135 °C, 25 %	---	64	%
<b>Druckverformungsrest</b> ASTM D395, 1440 h, 23 °C, 25 %	---	11	%

**Übersicht der Freigaben**  
**Keine Daten gefunden!**

### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH  
Technology&Innovation  
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Technisches Datenblatt nach AMS -P- 83461

# Werkstoff

## 75 NBR N456

schwarz

**Änderungsindex**

3

**Änderungsdatum**

15.02.2018

**Seite**

2 / 3

### Änderung nach Alterung: in ARM 201: 70h/135°C

Härte (ASTM D2240, Shore A)  
Zugfestigkeit (ASTM D1414)  
Reißdehnung (ASTM D1414)  
Volumenänderung (ASTM D471)  
Druckverformungsrest (ASTM D395, Prüfkörper B, 70 h, 135 °C, 25 %)  
Druckverformungsrest (ASTM D395, Prüfkörper B, 1440 h, 23 °C, 25 %)  
Kältetest (ASTM D1329, TR10)

Shore  
%  
%  
%  
%  
%  
%  
°F

#### Soll-Werte

Vorgabe Anlieferwert

#### Ist-Werte

Nach Änderungen  
Lagerung

---	70	67	-3
---	159	111	-30 %
---		20	
---			
---			
---			
---			

### Änderung nach Alterung: in MIL-H-83282: 70h/135°C

Härte (ASTM D2240, Shore A)  
Zugfestigkeit (ASTM D1414)  
Reißdehnung (ASTM D1414)  
Volumenänderung (ASTM D471)  
Druckverformungsrest (ASTM D395, Prüfkörper B, 70 h, 135 °C, 25 %)  
Kältetest (ASTM D1329, TR10)

Shore  
%  
%  
%  
%  
%  
°F

#### Soll-Werte

Vorgabe Anlieferwert

#### Ist-Werte

Nach Änderungen  
Lagerung

---	70	69	-1
---	159	117	-26 %
---		6	
---			
---			
---			
---			

## Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

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

Technisches Datenblatt nach AMS -P- 83461

## **Werkstoff**

### **75 NBR N456**

schwarz

**Änderungsindex**

3

**Änderungsdatum**

15.02.2018

**Seite**

3 / 3

**Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar**

#### **AMS-P-83461**

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](mailto:MaterialCompliance@fst.com)