

Technisches Datenblatt nach MIL -DTL-25988C Class 1 grade 75

# Werkstoff

## 75 FVMQ F75

blau

### FVMQ

**Änderungsindex**

1

**Änderungsdatum**

15.02.2018

**Seite**

1 / 3

### Allgemeine Prüfungen

#### Dichte

ASTM D792, hydrostatic method

### Sollbereich Typ. Werte

1.53 ±0.03

1.53

g/cm<sup>3</sup>

#### Härte

ASTM D2240, Shore A, plied disk

75 ±5

73

Shore

#### Zugfestigkeit

ASTM D1414

> 5.5

5.8

MPa

#### Zugfestigkeit

ASTM D1414

> 800

842

Psi

#### Reißdehnung

ASTM D1414

> 90

213

%

#### Druckverformungsrest

ASTM D395, 24 h, 70 °C, 25 %

< 20

11

%

#### Druckverformungsrest

ASTM D395, 22 h, 175 °C, 25 %

< 35

14

%

#### Kältetest

ASTM D1329, TR10

< -57

-63

°C

#### Kältetest

ASTM D1329, TR10

< -70

-81

°F

### Übersicht der Freigaben

**Keine Daten gefunden!**

### Änderung nach Alterung:

**in AMS 2629 Type 1: 22h/23°C**

Härte (ASTM D2240, Shore A, plied disk)

Zugfestigkeit (ASTM D1414)

Reißdehnung (ASTM D1414)

Volumenänderung (ASTM D471)

### Soll-Werte

Vorgabe Anlieferwert

### Ist-Werte

Nach Änderungen  
Lagerung

Shore

---

73

69

-4

%

---

---

213

202

-5 %

%

---

18.1

### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Technisches Datenblatt nach MIL -DTL-25988C Class 1 grade 75

# Werkstoff

## 75 FVMQ F75

blau

### FVMQ

**Änderungsindex**

1

**Änderungsdatum**

15.02.2018

**Seite**

2 / 3

### Änderung nach Alterung: in AMS 3021: 70h/175°C

Härte (ASTM D2240, Shore A, plied disk)  
Zugfestigkeit (ASTM D1414)  
Reißdehnung (ASTM D1414)  
Volumenänderung (ASTM D471)  
Druckverformungsrest (ASTM D395, Prüfkörper B, 70 h,  
175 °C, 25 %, CS> 0.110 inch)

	<b>Soll-Werte</b>		<b>Ist-Werte</b>	
	Vorgabe	Anlieferwert	Nach Lagerung	Änderungen
Shore	---	73	66	-7
%	---			
%	---	213	227	7 %
%	---		10.8	
%	---			

### Änderung nach Alterung: in Luft: 70h/250°C

Härte (ASTM D2240, Shore A, plied disk)  
Zugfestigkeit (ASTM D1414)  
Reißdehnung (ASTM D1414)  
Gewichtsänderung (ASTM D573)

	<b>Soll-Werte</b>		<b>Ist-Werte</b>	
	Vorgabe	Anlieferwert	Nach Lagerung	Änderungen
Shore	---	73	74	1
%	---			
%	---	213	188	-12 %
%	---		-0.5	

### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

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

Technisches Datenblatt nach MIL -DTL-25988C Class 1 grade 75

## **Werkstoff**

### **75 FVMQ F75**

blau

#### **FVMQ**

#### **Änderungsindex**

1

#### **Änderungsdatum**

15.02.2018

**Seite**

3 / 3

#### **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](mailto:MaterialCompliance@fst.com)