

# Werkstoff

## 78 VMQ 166898

grau

Vernetzung: peroxidisch

<b>Änderungsindex</b>	<b>Änderungsdatum</b>	<b>Seite</b>	1 / 2
4	21.05.2008		

<b>Allgemeine Prüfungen</b>	<b>Sollbereich</b>	<b>Typ. Werte</b>	
<b>Dichte</b> DIN EN ISO 1183-1	1.20 ±0.02	1.20	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> DIN ISO 7619-1	78 ±5	80	Shore
<b>Rückprallelastizität</b> DIN 53512	---	30	%
<b>Spannungswert</b> 100 %, DIN 53504, S2	---	2.9	MPa
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504, S2	> 8	9.5	MPa
<b>Bruchdehnung</b> DIN 53504, S2	> 300	410	%
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, 22 h, 175 °C	---	27	%

### Übersicht der Freigaben

Diese Übersicht ist rein informativ und stellt keine Konformitätsbestätigung (DoC) dar. Bitte beachten sie die jeweiligen Konformitätsbestätigungen mit den darin genannten Bedingungen sowie die Gültigkeitsdauer.

	<b>Land</b>	<b>Bauteil</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Gültig bis</b>
(EG) 1935/2004	EU		Lebensmittel	siehe DoC
(EG) 2023/2006 (GMP)	EU		(EG) 2023/2006 (GMP)	siehe DoC
ADI Frei				siehe DoC
BfR XV	DE		BfR XV	siehe DoC
FDA	USA	Dichtungen	§ 177.2600	siehe DoC

### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH  
Technology&Innovation  
Material Compliance

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



## Werkstoff 78 VMQ 166898

grau

Vernetzung: peroxidisch

**Änderungsindex**

4

**Änderungsdatum**

21.05.2008

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

