

## Material 70 VMQ 117055

transparent

Vernetzung: peroxidisch

<b>Druckdatum</b>	<b>Änderungsindex</b>	<b>Änderungsdatum</b>	<b>Seite</b>	1/1
13.07.2018	7	01.02.2008		

### Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Dichte</b> DIN EN ISO 1183-1	1.18 ±0.02	1.18	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> DIN ISO 7619-1	70 ±5	71	Shore
<b>Rückprallelastizität</b> DIN 53512	---	32	%
<b>Spannungswert</b> 100 %, DIN 53504, S2	---	---	MPa
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504, S2	> 7	9.8	MPa
<b>Bruchdehnung</b> DIN 53504, S2	> 350	470	%
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, 22 h, 175 °C	< 30	21	%
<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-50°C bis 200°C		

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 Sealing Technologies  
Global Material Technology  
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893  
Fax: +49 (0)6201/88-2893  
Email: wolfgang.becker@FST.com



## Material 70 VMQ 117055

transparent

Vernetzung: peroxidisch

### Druckdatum

13.07.2018

Seite 1/1

### Übersicht der Freigaben

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis	unbegrenzt
(EG) 1935/2004	EU		Lebensmittel		<input checked="" type="checkbox"/>
(EG) 2023/2006 (GMP)	EU		(EG) 2023/2006 (GMP)		<input checked="" type="checkbox"/>
3-A Sanitary	USA	Dichtungen	Class I	12 / 2018	<input type="checkbox"/>
ADI Frei					<input checked="" type="checkbox"/>
BfR	D	Dichtungen	XV. Empfehlung		<input checked="" type="checkbox"/>
BfR XV			BfR XV		<input checked="" type="checkbox"/>
BPA/Phthalat frei			BPA/Phthalat frei		<input checked="" type="checkbox"/>
FDA	USA	Dichtungen	§ 177.2600		<input checked="" type="checkbox"/>
GB 4806 / 9685	CN		GB 4806.11		<input checked="" type="checkbox"/>
GB 4806 Test report	CN	Dichtungen	Lebensmittel		<input checked="" type="checkbox"/>
RoHS			Verbotene Stoffe in der Elektro und Elektronikindustrie		<input checked="" type="checkbox"/>
USP Chapter 87 (In vitro)	USA	Dichtungen			<input checked="" type="checkbox"/>
USP Class VI Ch. 88 - 121 °C	USA	Dichtungen			<input checked="" type="checkbox"/>

### Freudenberg

Freudenberg Sealing Technologies  
Global Material Technology  
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893

Fax: +49 (0)6201/88-2893

Email: wolfgang.becker@FST.com