

Werkstoff

VMQ SI604101

rot

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1 / 2
1	03.07.2017		

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN 53479	1.20 ±0.02	1.20	g/cm ³
Härte DIN 53505, Shore A	60 ±5	60	Shore
Zugfestigkeit DIN 53504	---	>= 8	MPa
Reißdehnung DIN 53504	---	>= 300	%
Weiterreißwiderstand ASTM D624, B	---	>= 15	KN/m
Druckverformungsrest DIN 53517, 22 h, 175 °C, 25 %	---	<= 40	%
Temperatureinsatzbereich	-60°C bis 200°C		

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.

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis
(EG) 2023/2006 (GMP)	EU		(EG) 2023/2006 (GMP)	siehe DoC
BfR XV	DE		BfR XV	siehe DoC
FDA	USA	Dichtungen	§ 177.2600	siehe DoC
FDA Referenzprüfung 21 CFR 177.2600	USA		21 CFR 177.2600	siehe DoC
FDA Referenzprüfung 21 CFR 177.2600_EN	USA		21 CFR 177.2600	siehe DoC
Info ROHS und ELV			EU 2000/53 (ELV) inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)	siehe DoC
LFGB	EU		XV. Empfehlung	siehe DoC
LFGB_EN	EU		XV. Empfehlung	siehe DoC

Freudenberg

Freudenberg Industrial Services GmbH
 Global Material Technology
 Nadja Güldner
 Telefon: -
 Fax: -
 Email: FIS.Compound.CRC@fst.com

Werkstoff VMQ SI604101

rot

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

03.07.2017

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 Industrial Services GmbH
Global Material Technology
Nadja Güldner
Telefon: -
Fax: -
Email: FIS.Compound.CRC@fst.com