PERSICANER & CO GmbH
Leebgasse 64, 1100 WIEN
www.persicaner.at office@persicaner.at Tel. +43 (0)1 604 01 71

Werkstoff
VMQ SI604101

rot

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex	Änderungsdatum		
1	03.07.2017	**Seite**	1 / 2

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN 53479	1.20 ±0.02	1.20	g/cm³
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) 1935/2004	EU		Lebensmittel	siehe DoC
(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
LFGB	EU		XV. Empfehlung	siehe DoC
LFGB_EN	EU		XV. Empfehlung	siehe DoC
RoHS Konform			inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)	siehe DoC

PERSICANER & CO GmbH
Leebgasse 64, 1100 WIEN
www.persicaner.at office@persicaner.at Tel. +43 (0)1 604 01 71

Werkstoff
VMQ SI604101
rot

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex	Änderungsdatum	
1	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.