

**Technisches Datenblatt / Technical datasheet: VMQ Silikon L7200**

<b>Allgemeine Eigenschaften / Basic properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Farbe / Colour	-	-	transparent-weiss / transparent white
Härte / Hardness	DIN 53505	° Shore A	60
Dichte / Density	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1.2
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	Mpa	> 6
Reissdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	> 500
Zugfestigkeit / Tear strength	ASTM D624 Form B	N/mm	> 10
Druckverformungsrest / Compression set 70 h @ 150 °C	DIN 53517	%	50
Rückprallelastizität / Resilience	DIN 53512	%	15
<b>Themische Eigenschaften / Thermal properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Temperaturbereich / Temperature range	-	°C	-60 bis/to 200



Sehr hohe Hitze- und Kältebeständigkeit in trockener Wärme. Alterungs-, Ozon- und witterungsbeständig. Mittlere Öl-Beständigkeit wie CR. Gute elektrische Isolationsfähigkeit. Die physikalischen Eigenschaften werden über einen grossen Temperaturbereich gehalten. Physiologisch einwandfrei.

Very high heat and cold resistance in dry heat. Ageing, ozone - resistant and weatherproof. Medium oil resistance such as CR. Good electrical insulation properties. The physical properties are maintained over a wide temperature range. Physiologically correct.

**Zulassungen / Approvals:**

FDA-konform nach Paragraph 177.2600 / FDA compliant under paragraph 177.2600  
 BFR XV  
 WRAS bis +85°C, WRAS up to 85°C (185°F)

Dieser Typ wurde getestet und entspricht der UL94 v-1-Spezifikation für Produkte > 2mm. /  
 This type has also been tested and meet UL94 V-1 specification for products > 2mm.

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeprüfungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.