

Deutsch: **Technisches Datenblatt Fluorsilikon Schaum blau**

<i>FVMQ</i> Schaumblau	<i>Fluorsilikon Schaum in blau, Stärken: 0,8 mm 1,6 mm 2,4 mm 3,2 mm</i>
<b>Farbe:</b>	blau
<b>Zellart :</b>	geschlossen zellig
<b>Temperaturbereich:</b>	-62°C bis +204°C
<b>Dichte (ASTM D3574):</b>	0,020 lbs/in
<b>Zugfestigkeit (ASTM D412):</b>	180 psi
<b>Reißdehnung (ASTM D412):</b>	125 %
<b>Druckverformungsrest (ASTM D1056):</b>	25 %
<b>Wasseraufnahme (ASTM D1056):</b>	< 5 %
<b>Rückstoßkraft (ASTM D1056):</b>	15 psi
<b>Bemerkungen:</b>	<p>Dieses Material ist flexibel und komprimierbar und wurde für den Einsatz in extremen Temperaturbereichen mit hervorragenden Witterungseigenschaften, Druckverformungsbeständigkeit, Spannungsfestigkeit und Antihafwirkung entwickelt.</p> <p>Es wird häufig als Material der Wahl für Anwendungen gewählt, die Öle und Flüssigkeiten enthalten, die normale Elastomere abbauen würden.</p>

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

<i>FVMQ</i> Schaumblau	<i>fluorsilicone sponge blue, thickness 0,8mm 1,6mm 2,4mm 3,2 mm</i>
<b>color:</b>	blue
<b>cell type:</b>	closed celled
<b>temperature range:</b>	-62°C to + 204°C
<b>Density (ASTM D3574):</b>	0,020 lbs/in
<b>Tensile Strength (ASTM D412):</b>	180 psi
<b>Compression Set (ASTM D3574):</b>	25 %
<b>Water Absorption (ASTM D1056):</b>	< 5 %
<b>Compression deflection (ASTM D1056):</b>	15 psi
<b>Remarks:</b>	<p>This material is flexible and compressible and designed for use in extreme temperature ranges with excellent weathering characteristics;compression set resistance, electrical strength and non-stick properties.</p> <p>It is often chosen as the material of choice for applications containing oils and fluids that would degrade normal elastomers.</p>

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.