

Farbe:	hell
Zellart :	geschlossen zellig, peroxidvernetzt
Temperaturbereich:	-60 bis +200° C
Shorehärte 00 ASTM-D 2240:	42 ± 5 Sh. 00
Dichte (EN ISO 845):	ca. 250 ± 40 kg/m ³
Zugfestigkeit (EN ISO 1798):	mind. 0,5 MPa
Druckspannung (EN ISO 3386):	90 ± 40 kPa (bei 40% Druck)
Bruchdehnung (EN ISO 1798):	mind. 100%
Öl /Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen
Ozon/Witterungsbeständigkeit:	gut
Bemerkungen:	<p>Silikongummi hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Ozon, Oxidation, ultraviolettes Licht, Korona-Entladung, kosmische Strahlung, ionisierende Strahlung und Witterungseinflüsse im Allgemeinen.</p> <p>Erfüllt die Brennbarkeitsanforderungen von FAR 25/JAR 25/CS 25 Anhang F, Teil 1(a)(iv) und (a)(1)(v) horizontale Brennbarkeitsprüfung und Automotive Standard Teil 571FMVSS302.</p>

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

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

English: **technical Datasheet silicone foam**

<i>65/Sili foam</i>	<i>Silicone foam, light, thickness 2 mm to 25 mm</i>	<i>date:</i> 05.12.2018
color:	light	
cell type	closed celled, peroxyd linked	
temperature range:	-60° C to + 200° C	
tensile strength (EN ISO 1798):	min. 0.5 MPa	
shore hardness 00 ASTM-D 2240:	42 ± 5 Sh. 00	
density (EN ISO 845):	250 ± 40 kg/m ³	
compressive stress (EN ISO 3386):	90 ± 40 kPa (at 40% pressure)	
elongation at break (EN ISO 1798):	min. 100 %	
oil and petrol resistance:	not recommended	
ozone and weather resistance:	good	
remarks:	Silicone rubber has excellent resistance to ozone, oxidation, ultraviolet light, corona discharge, cosmic rays, ionising radiation and weathering influences in general. Meets the flammability requirements of FAR 25/JAR 25/CS 25 Annex F, Part 1(a)(iv) and (a)(1)(v) horizontal flammability testing. and Automotive Standard Part 571FMVSS302.	

Subject to alteration without prior notice.

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