

Deutsch: **Technisches Datenblatt Silikonschaum FDA**

0394	Silikonschaum FDA, Stärke: 2 - 12 mm	Datum: 01.01.2019
Farbe:	weiß	
Zellart:	geschlossen zellig mit Haut	
Temperaturbereich:	-60°C bis +230°C, kurzzeitig +250° C	
Dichte (ASTM D3574):	420 kg/m ³	
Shore (ASTM D2240):	60° ± 5° 00 (15° ± 5° A)	
Druckverformungsrestwert 50% 22h 70°C (%) BSENISO 1856:	3,5 % (24h)	
Druckverformungsrestwert 50 % 22h 100°C (%) ASTM D1056:	4,0 % (24h)	
Druckfestigkeit ASTM D1056 25%:	55 kPa	
Druckfestigkeit BSENISO 3386 Teil 1,2 40%:	90 kPa	
Zulassung:	FDA 21 OFR 177.2600; BFR XV; EC 1935/2004	
Silikonschaum hat eine hervorragende Beständigkeit gegen:	Ozon, Oxidation, Ultraviolettes Licht, Koronaentladung, kosmische Strahlung, ionisierende Strahlung, Verwitterung allgemein	
Bemerkungen:	geschlossen zellig mit geringer Wasseraufnahme und Staubschutz bis IP65, je nach Ausführung, talkumiert, Peroxidvernetzt oder platinvernetzt	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stellen Richtwerte dar.

RESOGO® GmbH & Co KG
 Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld
 Tel: +49-4331-43818-0
 Fax: +49-4331-43818-28

Mail: post@resogoo.com, www.resogoo.com



English: **Technical data sheet**

Silicone sponge FDA

0394	silicone sponge FDA, thickness: 2 - 12 mm	date: 01.01.2019
color:	white	
cell type:	closed celled with skin	
temperature range:	-60°C to +230°C, short-term +250° C	
shore (ASTM D2240):	60° ± 5° 00 (15° ± 5° A)	
density (ASTM D3574):	420 kg/m ³	
compression set 50 % 22h 70°C (%) BSENISO 1856:	3,5 % (24h)	
compression set 50% 22h 100°C (%) ASTM D1056:	4,0 % (24h)	
compression stress 25% ASTM D1056:	55 kPa	
compression stress 40% BSENISO 3386 part 1,2:	90 kPa	
permissions:	FDA 21 OFR 177.2600; BFR XV; EC 1935/2004	
silicone rubber products have an excellent resistance to:	Ozone, oxidation, ultraviolet light, corona discharge, cosmic radiation, ionizing radiation, weathering in general	
remarks:	the sponge is closed cell with low water absorption and dust ingress protection up to IP65, subject to design platin cured, talkumed	

We reserve the right to make changes at any time. Before using the product, it is the responsibility of the purchaser to check for himself whether it is suitable for his intended use with regard to possible influences affecting the application. All data contained in this technical data sheet are approximate values.

RESOGO[®] GmbH & Co KG
Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld
Tel: +49-4331-43818-0
Fax: +49-4331-43818-28

Mail: post@resogoo.com, www.resogoo.com