

0343	Silikon 60°, Stärke: 1 - 6 mm	Datum: 01.01.2019
Härte DIN ISO 7619-1:	60° ± 5° Shore A	
Farbe:	rotbraun	
Zugfestigkeit DIN 53504-S1:	9 Mpa	
Temperaturbereich:	-60° bis +270 °C, kurzzeitig +300 °C	
Reißdehnung DIN 53504-S1:	350 %	
Reißfestigkeit ASTM D624 die B:	22 N/ mm	
Druckverformungsrest DIN ISO 815 type B:	24 h, 150 °C = 11 %	
Druckverformungsrest ASTM D395 method B type 2:	22 h, 300 °C = 10 %	
Wärmeleitfähigkeit VDE 0304:	0,24 W.m ⁻¹ .K ¹	
Durchgangswiderstand VDE 0303:	3 x 10 ¹⁵ Ω. cm	
Ozon-, Witterungsbeständigkeit:	Sehr gut	
Zulassungen:	(FDA) 21 CFR 177-2600, EU 1935/2004, REACH konform, ROHS konform	
Bemerkungen:	Peroxid vernetzt, talkumiert, alternative Farbe opak-weiß	

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.



English: **Technical data sheet**

Silicone +300° C red-brown

0343	Silicone 60°, thickness: 1 - 6 mm	date: 01.01.2019
hardness DIN ISO 7619-1:	60° ± 5° Shore A	
color:	red-brown	
tensile strength DIN 53504-S1:	9 Mpa	
temperature range:	-60° to +270° C, short term +300 °C	
elongation to failure DIN 53504-S1:	350 %	
tear strength ASTM D624 die B:	22 N/ mm	
compression set DIN ISO 815 type B:	24 h, 150 °C = 11 %	
compression set ASTM D395 method B type 2:	22 h, 300 °C = 10 %	
thermal conductivity VDE 0304:	0,24 W.m ⁻¹ .K ¹	
volume resistivity VDE 0303:	3 x 10 ¹⁵ Ω. cm	
ozone, weathering resistance:	very good	
permissions:	(FDA) 21 CFR 177-2600, EU 1935/2004, REACH conform, ROHS conform	
remarks:	peroxide linked, talcumed, alternative colour opaque-white	

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