

0327	Silikon/PTFE 45°, Stärke: 1 - 3 mm + 0,1 mm PTFE	Stand: 01.2022
Bemerkungen:	Stärkentoleranz Silikon $\pm 0,3$ mm Stärkentoleranz PTFE $\pm 0,01$ mm	
<u>SILIKON</u>		
Zulassungen:	FDA 21 CFR 177.2600 Konform, BfR XV Die Mischung entspricht EAB/ DAB 2014 8. Auflage 3.2.9	
Farbe:	reinweiß	
Dichte DIN 53479:	$1,1 \pm 0,05$ g/ cm ³	
Zugfestigkeit DIN 53504:	$> 6,0$ N/ mm ²	
Bruchdehnung DIN 53504:	> 450 %	
Shorehärte DIN 53505:	$45^\circ \pm 5^\circ$ Shore A	
Temperaturbeständigkeit:	-60 bis +220 °C	
<u>PTFE</u>		
Zulassungen:	FDA 21 CFR 177.1550 Konform, BfR LI 2.1.1.1, 2002/72 EG und EU 10/2011 mit Beschränkung: TFE/SML= 0,05 mg /kg,	
Dichte DIN 53479:	2,16 g/ cm ³	
Reißfestigkeit DIN 53504:	29 N/ mm ²	
Reißdehnung DIN 53504:	380 %	
Farbe:	rot	
Shorehärte DIN 53505:	$65^\circ \pm 5^\circ$ Shore D	

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**

Sandwich silicone - PTFE white/red

0327	Silicone/ PTFE 45°, thickness: 1 – 3 mm + 0,1 mm PTFE	date: 01.2022
remarks:	thickness tolerance silicone $\pm 0,3$ mm thickness tolerance PTFE $\pm 0,01$ mm	
<u>SILICONE</u>		
approvals:	FDA 21 CFR 177.2600 Konform, BfR XV the mixture complies with EAB/ DAB 2014 8th edition 3.2.9	
color:	pure white	
density DIN 53479:	1,1 \pm 0,05 g/ cm ³	
tensile strength DIN 53504:	> 6,0 N/ mm ²	
elongation at break DIN 53504:	> 450 %	
hardness DIN 53505:	45° \pm 5° shore A	
temperature range:	-60 bis +220 °C	
<u>PTFE</u>		
approvals:	FDA 21 CFR 177.1550 conform, BfR LI 2.1.1.1, 2002/72 EC and EU 10/2011 with restriction: TFE/SML= 0.05 mg /kg,	
density DIN 53479:	2,16 g/ cm ³	
tensile strength DIN 35304:	29 N/ mm ²	
elongation at break DIN 53504:	380 %	
color:	red	
hardness DIN 53505:	65° \pm 5° Shore D	

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