



Deutsch: **Technisches Datenblatt FKM 1A, grün**

0549	FKM 1A 75° (z.B. Viton), Stärke: 0,5 – 4 mm	Datum: 25.04.2016
Härte DIN ISO 7619-1:	75° ± 5° Shore A	
Farbe:	grün	
Dichte:	1,8 – 2,1 g/cm ³	
Temperaturbereich:	-20 bis + 200 °C, kurzzeitig + 300° C	
Reißfestigkeit DIN 53504:	7 MPa	
Reißdehnung DIN 53504:	130 - 270 %	
Ölbeständigkeit:	sehr gut	
Benzinbeständigkeit:	sehr gut	
Säurebeständigkeit:	sehr gut	
Laugenbeständigkeit:	sehr gut	
Bemerkungen:	bisphenolisch vernetzt	

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.

RESOGOO® 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**

FKM 1A, green

0549	FKM 1A 75° (e.g. Viton), thickness: 0,5 – 4 mm	date: 25.04.2016
hardness DIN ISO 7619-1:	75° ± 5° Shore A	
color:	green	
density:	1,8 – 2,1 g/cm ³	
temperature range:	-20 bis + 200 °C, short term +300° C	
tear strenght DIN 53504:	7 MPa	
elongation at break DIN 53504:	130 - 270 %	
oil resistance:	very good	
petrol resistance:	very good	
acid resistance:	very good	
alkali resistance:	very good	
remarks:	bisphenol linked	

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.

RESOGOO® 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