

Deutsch: **Technisches Datenblatt FKM A-VF 75-00**

0551	FKM 75°, Stärke: 0,5 - 10 mm	Stand: 14.05.2019
Härte DIN ISO 7619-1:	75° ± 5° Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte:	1,90 – 1,99 g/ cm ³	
Temperaturbereich:	-15 bis +250 °C, kurzzeitig +275 °C	
Reißfestigkeit ISO 37:	> 7 N/ mm ²	
Reißdehnung ISO 37:	> 200 %	
Druckverformungsrest ISO 815:	24 h, 70 °C < 25 %	
Weiterreißwiderstand:	2,0 N/ mm	
Spez. Durchgangswiderstand VDE 0303-30:	isolierend > 10 ¹¹ Ohm	
Öl- und Benzinbeständigkeit:	gut	
Säurebeständigkeit:	gut	
Laugenbeständigkeit:	bedingt	
Ozonbeständigkeit:	gut	
Brandbeständigkeit geprüft bei 2 mm:	FMVSS 302 DNI nicht entflammbar	
Fluor-Gehalt:	ca. 66 %	
Bemerkungen:	PAK-frei (EU 1272/2013), Reach-konform, nitrosaminfrei, RoHS II-konform	

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 A-VF 75-00

0551	FKM 75°, thickness: 0,5 - 10 mm	date: 14.05.2019
hardness DIN ISO 7619-1:	75° ± 5° Shore A	
color:	black	
density:	1,90 – 1,99 g/ cm ³	
temperature range:	-15 bis + 250 °C, short term + 275 °C	
tear strength ISO 37:	> 7 N/ mm ²	
elongation at break ISO 37:	> 200 %	
compression set value ISO 815:	24 h, 70 °C < 25 %	
tear resistance:	2,0 N/ mm	
Spec. contact resistance VDE 0303-30:	isolating > 10 ¹¹ Ohm	
oil and petrol resistance:	good	
acid resistance:	good	
akali restistance:	conditional	
ozone resistance:	good	
fire resistance tested 2 mm:	FMVSS 302 DNI not flammable	
fluorine content:	ca. 66 %	
remarks:	PAH-free (EU 1272/2013), Reach-compliant, nitrosamine-free, RoHS II-compliant	

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