
0156	EPDM A-KT 70°, Stärke: 1 – 4 mm	Datum: 24.03.2021
Härte DIN ISO 7619-1:	70° ± 5° Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte:	1,08 ± 0,02 g/cm ³	
Temperaturbereich:	-50° C bis + 130° C	
Druckverformungsrestwert DIN ISO 815:	< 20 %	
Reißdehnung ISO 37:	> 180 %	
Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1A:	> 1,5 N/mm	
Reißfestigkeit ISO 37:	> 7 N/mm ²	
Brandbeständigkeit FMVSS 302:	B (schwer entflammbar)	
Spez. Durchgangswiderstand:	VDE 0303-30, ANTISTATISCH	
Öl- & Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säure- & Laugenbeständigkeit:	gut	
Ozonbeständigkeit ISO 1431-1:	gut	
Witterungsbeständigkeit:	sehr gut	
Zulassung:	W270, CLP, ELL, WRAS, PAK Frei EU 1272/2013	
Bemerkung:	peroxidvernetzt, nitrosaminfrei RoHS III und REACH konform IMDS Daten vorhanden 623549031	

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**

EPDM A-KT 70-00, ELL, W270

0156	EPDM A-KT 70°, thickness 1 – 4 mm	date: 24.03.2021
hardness DIN ISO 7619-1:	70° ± 5° Shore A	
color:	black	
density:	1,08 ± 0,02 g/cm ³	
temperature range:	-50° C to + 130° C	
compression set DIN ISO 815:	< 20 %	
elongation at break ISO 37:	> 180 %	
tear resistance DIN ISO 34-1A:	> 1,5 N/mm	
tear strength ISO 37:	> 7 N/mm ²	
fire resistance FMVSS 302:	B (flame retardant)	
specific insulation resistance:	VDE 0303-30, ANTISTATIC	
oil and petrol resistance:	not recommended	
acid and alkali resistance:	good	
ozon resistance ISO 1431-1:	good	
weathering resistance:	very good	
permissions:	W270, CLP, ELL, WRAS, PAK free EU 1272/2013	
remarks:	peroxide linked, nitrosamine free RoHS III and REACH compliant IMDS Data available 623549031	

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.

RESOGOOGO® 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