



Deutsch: **Technisches Datenblatt** EPDM 70-335

0151	EPDM 70° A, Stärke: 1 – 5 mm	Datum: 18.07.2019
Härte DIN ISO 7619-1:	70° ± 5° Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte:	1,09 g/cm ³	
Temperaturbereich:	-40° C bis +150° C	
Zugfestigkeit DIN 53504:	S2, 23° C > 15 MPa	
Reißdehnung DIN 53504:	S2, 23° C > 170 %	
Druckverformungsrestwert DIN ISO 815, B:	24 h, 150° C ,25 % < 15 %	
Spannungswert 100% DIN 53504:	S2, 23° C 7,1 MPa	
Zulassungen:	(EG) Nr.1935/2004 unbegrenzt (EG) Nr.2023/2006 unbegrenzt ADI Free unbegrenzt FDA 21 CFR 177.2600 unbegrenzt W 270 bis 03/2024; ELL mit Übergangsregelung bis 28.02.2025	
Bemerkung:	Konformität gem. Richtlinie 2011/65/EU u. 2015/863/EU	

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

0151	EPDM 70° A, thickness: 1 – 5 mm	date: 18.07.2019
hardness DIN ISO 7619-1:	70° ± 5° Shore A	
color:	black	
density:	1,09 g/cm ³	
temperature range:	-40° C to +150° C	
tensile strength DIN 53504:	S2, 23° C > 15 MPa	
elongation at break DIN 53504:	S2, 23° C > 170%	
compression set value DIN ISO 815, B:	24 h, 150° C, 25 % < 15%	
voltage value 100% DIN 53504:	S2, 23° C 7,1 MPa	
permissions:	(EG) Nr. 1935/2004 unlimited (EG) Nr. 2023/2006 unlimited ADI Free unlimited FDA 21 CFR 177.2600 unlimited W 270 until 03/2024; ELL with transitional regulation until 28.02.2025	
Remarks:	conformity according to directive 2011/65/EU and 2015/863/EU	

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.