



Deutsch: **Technisches Datenblatt** EPDM Hitze 50

0130	EPDM 50°, Stärke: 1 - 15 mm	Datum: 25.11.2025
Härte DIN ISO 7619-1:	50° ± 5° Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte:	1,05 g/cm ³	
Temperaturbereich:	-50° C bis +130° C	
Reißfestigkeit DIN 53504:	12 MPa	
Reißdehnung DIN 53504:	350 %	
Druckverformungsrest DIN ISO 815:	24 h / 100° C <25%	
Öl- und Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säure- und Laugenbeständigkeit:	gut	
Ozon- und Witterungsbeständigkeit:	gut	
Ozonbeständigkeit ISO 1431-1 50 pphm, 40°C, 72 h, 20% Dehnung:	ozonbeständig	
Zulassungen:	VW 2.8.1 G 50	
Bemerkungen:	IMDS-Daten vorhanden PAK frei 2005/69/EG Peroxidischvernetzt, Nitrosamine frei Plexiglasbeständig Makrolonbeständig	

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.

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



English: **Technical data sheet**

EPDM Hitze 50

0130	EPDM 50°, thickness: 1 - 15 mm	date: 25.11.2025
hardness DIN ISO 7619-1:	50° ± 5° Shore A	
color:	black	
density:	1,05 g/cm ³	
temperature range:	-50° C to + 130° C	
tear strength DIN 53504:	12 MPa	
elongation at break DIN 53504:	350 %	
compression set value DIN ISO 815:	24 h / 100° C <25%	
oil- and gasoline resistance:	not recommended	
acid and alkali resistance:	good	
ozone and weather resistance:	good	
ozone resistance ISO 1431-1 50 pphm, 40°C, 72 h, 20% elongation:	ozone resistant	
permissions:	VW 2.8.1 G 50	
remarks:	IMDS Data available PAK free 2005/69/EG peroxide linked plexiglass resistant makrolon resistant	

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