

0106	EPDM 25°, Stärke: 1 - 5 mm	Datum: 27.05.2021
Härte DIN ISO 7619-1:	25° ± 5° Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte:	1,00 g/cm ³	
Temperaturbereich:	-45° C bis +100° C kurzfristig +110° C	
Reißfestigkeit DIN 53504	5,5 MPa	
Reißdehnung DIN 53504	487 %	
Rückprallelastizität	55 %	
Abrieb DIN 53516:	154 mm ³	
Spez. Durchgangswiderstand DIN IEC 60093:	2,0 x 10 ¹⁴ Ohm x cm	
Oberflächenwiderstand DIN EN 100 015/1:	10 ¹² Ohm	
Weiterreißwiderstand:	Streifenprobe, DIN ISO 34-1:	3,8 N/mm
	ATSM624 D:	38,9 N/mm
Druckverformungsrest DIN 53517 25% Stauch:	3d RT = 6,9 %	
	24 h, 70° C = 13,3 %	
Öl- und Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säure- und Laugenbeständigkeit:	bedingt	
Ozon- UV- und Witterungsbeständigkeit:	gut	
Bemerkungen:	Nitrosaminfrei Silikonfrei PAK frei Richtlinie 2005/69/EG Brandverhalten FMVSS302: 33,3 mm/min	

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-KF 25-00

0106	EPDM 25°, thickness: 1 - 5 mm	date: 27.05.2021
hardness DIN ISO 7619-1:	25° ± 5° Shore A	
color:	black	
density:	1,00 g/cm ³	
temperature range:	-45° C to +100° C short term +110° C	
tear strength DIN 53504:	5,5 MPa	
elongation at break DIN 53504:	487 %	
impact resilience:	55 %	
abrasion DIN 53516:	154 mm ³	
specific insulation resistance DIN IEC 60093:	2,0 x 10 ¹⁴ Ohm x cm	
surface resistance DIN EN 100 015/1:	10 ¹² Ohm	
tear resistance:	Strip test, DIN ISO 34-1:	3,8 N/mm
	ASTM 624 D:	38,9 N/mm
compression set DIN 53517 25% compression:	3d RT	= 6,9 %
	24 h, 70° C	= 13,3 %
oil and petrol resistance:	not recommended	
acid and alkali resistance:	conditional	
ozone UV and weathering resistance:	good	
remarks:	nitrosamine free silicone free PAK free according 2005/69/EG Fire behavior FMVSS302: 33,3 mm/min	

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