

0141	EPDM 60° A, Stärke: 1 - 6 mm	Datum: 03.2016
Härte DIN ISO 7619-1:	60° ± 5° Shore A	
Farbe:	schwarz	
Oberfläche:	Oberflächenfinish Feingewebe	
Dichte EN ISO 1183:	1,51 g/cm ³	
Temperaturbereich:	-40° C bis +100° C	
Reißdehnung DIN 53504:	> 400 %	
Zugfestigkeit DIN 53504:	ca. 5 N/mm ²	
Druckverformungsrestwert DIN ISO 815:	24 h, 70° C 16 %	
Elektr. Durchgangswiderstand IEC 60093:	1,5E + 14 Ohm cm	
Ozon-, Witterungs-u. UV- Beständigkeit:	gut	
Beständigkeit pflanzliche Fette und Öle:	bedingt	
Beständigkeit mineralische Öle:	nicht empfohlen	
Beständigkeit Säuren, Basen und Alkohol:	gut - bedingt	
Beständigkeit Kraftstoffe:	nicht empfohlen	
Zulassungen:	EN 45545-2: 2013 + A1; R22/R23 /HL3 DIN 5510-2 /S4-SR2-ST2 NFF 16-101 Klasse F1-12 NFPA 130 ASTM C1166, ASTM E662, SMP 800-C British Standard BS 6853 Tabelle 7 Kat II UL 94 V-0 tested by Thermoplastics Testing Center Report KUEXT07632 / KUEXT07807	

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 60 EN 45545-2 fire behavior HL3

0141	EPDM 60° A, thickness: 1 - 6 mm	Date: 03.2016
hardness DIN ISO 7619-1:	60° ± 5° Shore A	
color:	black	
surface:	fine fabric surface finish	
Density EN ISO 1183:	1,51 g/cm ³	
temperature range:	-40° C to +100° C	
elongation at break DIN 53504:	> 400 %	
tensile strenght DIN 53504:	ca. 5 N/mm ²	
compression set value ISO 815:	24 h, 70° C 16 %	
electr.volume resistivity IEC 60093:	1,5E + 14 Ohm cm	
ozone, weather and UV-resistance:	good	
vegetable oils and fats resistance:	conditional	
mineral oils resistance:	not recommended	
acid and alcohol resistance:	good - conditional	
fuels resistance:	not recommended	
permissions:	EN 45545-2: 2013 + A1; R22/R23 /HL3 DIN 5510-2 /S4-SR2-ST2 NFF 16-101 class F1-12 NFPA 130 ASTM C1166, ASTM E662, SMP 800-C British standard BS 6853 table 7 Cat II UL 94 V-0 tested by Thermoplastics Testing Center Report KUEXT07632 / KUEXT07807	

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