

551/EPDM60 5510	EPDM 60° A, EN 4554-2, schwarz, Stärke 1 bis 6 mm	Stand: 09.2016
Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:	60° ± 5 Shore A	
Farbe:	Schwarz,	
Oberfläche:	Oberflächenfinish Feingewebe	
Dichte (g/cm³) Iso 1183:	1,51	
Temperaturbereich:	-40 bis +100 °C	
Reißfestigkeit ISO 34-1A:	Ca. 5 N/mm	
Zugfestigkeit DIN 53504:	Ca. 5 N/mm ²	
Druckverformungsrestwert DIN ISO 815:	24 h, 70°C 16 %	
Durchgangswiderstand	ca. 1,5 x 10 ¹⁴ Ohm	
Ozon, Witterungs-und 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-I12 NFPA 130 British Standard BS 6853 Tabelle 7 Kat II Annex D UL 94 V0 tested by Thermoplastics Testing Center Report KUEXT07632 / KUEXT07807	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

RESOGOOGO GmbH & Co KG

Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld

Tel: (04331) 43818-0

Fax: (04331) 43818-

28

Mail: post@resogoo.com, www.resogoo.com

551/EPDM60 5510	EPDM 60° A, EN 4554-2, black, thickness 1 bis 6 mm	Date: 09.2016
hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1:	60° ± 5 Shore A	
color:	black	
Surface:	fine fabric Surface Finish	
density (g/cm³) ISO 1183:	1,51	
temperature range:	-40 °C to + 100 °C	
tear strength ISO 34-1A:	ca. 5 N/mm	
tensile strenght DIN 53504:	ca. 5 N/mm ²	
compression set value ISO 815:	24 h, 150°C 16 %	
electr. Volume resistivity	ca. 1,5 x 10 ¹⁴ Ohm	
ozone, weather and UV-resitance:	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-I12 British Standard BS 6853 Table 7 Kat II Annex D	

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.

RESOGOO GmbH & Co KG
 Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld
 Tel: (04331) 43818-0
 Fax: (04331) 43818-28

Mail: post@resogoo.com, www.resogoo.com