

0190	Zellkautschuk EPDM 75-0, Stärke 2 mm bis 50 mm	Datum: 25.02.2021
Härte:	25° ± 5° Shore 00	
Farbe:	schwarz	
Zellart:	geschlossen-zellig	
Spezifisches Gewicht ISO 845-88:	75 ± 15 kg/m ³	
Temperaturbereich:	-40° C bis + 100° C kurzfristig + 125° C	
Zerreißfestigkeit ISO 34-1 (B-a) 94:	≥ 0,5 kN/m	
Bruchdehnung ISO 1798-97:	≥ 150 %	
Druckfestigkeit		
ASTM D 1056-85:	25 %	14 kPa
NFR 99211-80:	50 %	67 kPa
Druckverformungsrestwert		
ASTM D 1056-77:	50 %	22 h 23°C = 28 %
NFR 99211-80:	50 %	22 h 40°C = 60%
Vakuum-Wasseraufnahme		
ASTM D 1056-80:	11%	
Zugfestigkeit ISO 1798-97:	≥ 200 kPa	
Lineare Schrumpfung:		
7 Tage, 70°C	+ 1,6 %	
Dimensionelle Stabilität:		
3 h, 80°C	+ 0,1 %	
Spezifikationen:	ASTM D 1056-77 AFNOR NF R 99211-80 SAE J 18-79 DIN 7726 entspricht FMVSS 302	
UV-Beständigkeit:	sehr gut	
Bemerkungen:	besonders weich	

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

0190	Cellular rubber EPDM 75-0, thickness 2 mm to 50 mm	date: 25.02.2021
Hardness:	25° ± 5° Shore 00	
color:	black	
cell type:	closed celled	
density ISO 845-88:	75 ± 15 kg/m ³	
temperature range:	-40° C to + 100° C short time + 125°C	
tear strength ISO 34-1 (B-a) 94:	≥ 0,5 kN/m	
elongation at break ISO 1798-97:	≥ 150 %	
compression		
ASTM D 1056-85:	25 %	14 kPa
NFR 99211-80:	50 %	67 kPa
compression set value		
ASTM D 1056-77:	50 %	22 h 23°C = 28 %
NFR 99211-80:	50 %	22 h 40°C = 60%
vacuum water absorption		
ASTM D 1056-80:	11 %	
tensile strength ISO 1798-97:	≥ 200 kPa	
linear shrinkage:		
7 days, 70°C	+ 1,6 %	
dimensional stability:		
3 h, 80°C	+ 0,1 %	
specifications:	ASTM D 1056-77, AFNOR NF R 99211-80, SAE J 18-79, DIN 7726, corresponds to FMVSS 302	
UV resistance:	very good	
remarks:	very soft	

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.