

0192	EPDM-Zellkautschuk CM-A 74-42, Stärke 1 bis 50 mm	Datum: 03.05.2021
Farbe:	schwarz	
Zellart:	geschlossenenzellig	
Shore Härte:	40° ± 10° Shore 00	
Temperaturbereich:	-40° C bis +140° C, kurzzeitig bis +150° C	
Spezifisches Gewicht DIN ISO 845-88:	175 ± 25 kg/m ³	
Alterungsbeständigkeit:	gut	
UV- u. Ozonbeständigkeit:	sehr gut	
Druckfestigkeit:		
ASTM D1056-85 – 25%	42 kPa	
NFR 99211-80 – 50%	130 kPa	
Druckverformungsrestwert:		
ASTM D 1056-78 - 50%	22 h, 23° C = < 25 %	
NFR 99211-80 - 50%	22 h, 40° C = < 60%	
Vakuum Wasseraufnahme ASTM D1056-78:	< 5,0 %	
Lineare Schrumpfung 7 Tage, 70° C:	max. 5%	
Dimensionelle Stabilität 3 h, 80° C:	-5 % +1 %	
Bruchdehnung ISO 1798-97:	>= 150 %	
Zugfestigkeit ISO 1798-97:	>= 400 kPa	
Zerreissfestigkeit ISO 34-1 (B-a) 94:	>= 0,5 kN/m	
Spezifikationen:	ASTM D 1056-78, AFNOR NF R 99211-80 SAE J 18-79, DIN 7726 entspricht FMVSS 302	

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** cellular rubber EPDM 74-42, temp. +150° C

0192	Cellular rubber EPDM CM-A 74-42, thickness 1 to 50 mm	date: 03.05.2021
Color:	black	
Cell structure:	closed celled	
shore hardness:	40° ± 10° shore 00	
temperature range:	-40° C to +140° C, short term +150° C	
density DIN EN ISO 845-88:	175 ± 25 kg/m ³	
aging resistance:	good	
UV and ozone resistance:	very good	
compression strength:		
ASTM D 1056-85 – 25 %	42 kPa	
NFR 99211-80 – 50%	130 kPa	
Compression set value:		
ASTM D 1056-77 - 50%	22 h, 23° C = < 25 %	
NFR 99211 80 - 50%	22 h, 40° C = < 60%	
vacuum water absorption		
ASTM D 1056-78:	< 5,0 %	
linear shrinkage 7 days, 70° C:	max. 5%	
dimensional stability 3 h, 80° C:	-5 % +1 %	
elongation at break ISO 1798-97:	>= 150 %	
tensile strength ISO 1798-97:	>= 400 kPa	
tear strength ISO 34-1 (B-a) 94:	>= 0,5 kN/m	
specifications:	ASTM D 1056-78, AFNOR NF R 99211-80 SAE J 18-79, DIN 7726 corresponds to FMVSS 302	

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.