

0193	EPDM-Kautschuk, Stärke 1 bis 50 mm	Datum: 04.2016
Farbe:	weiß	
Zellart:	geschlossen-zellig	
Shore Härte:	40° - 55° Shore 00	
Temperaturbereich:	-40° C bis +90° C, kurzzeitig bis +115° C	
Spezifisches Gewicht DIN ISO 845-88:	140 ± 25 kg/m ³	
Öl- und Fettbeständigkeit pflanzlich:	beständig	
Öl- und Fettbeständigkeit tierisch:	bedingt	
Öl- und Fettbeständigkeit mineralisch:	mäßig	
Säurebeständigkeit:	bedingt	
Ozonbeständigkeit:	beständig	
Benzinbeständigkeit:	nicht beständig	
Druckfestigkeit:		
ASTM D1056-07 - 25%	43 kPa/6,2 psi	
NFR 99211-80 - 50%	115 kPa/16,7 psi	
Druckverformungsrestwert:		
ASTM D 1056-07 - 50%	22h/23° C = 24 %	
NFR 99211-80 - 50%	22h/40° C = 62 %	
Beschleunigte Alterung 7 Tage, 70° C ISO 188:	-4,3 %	
Zugfestigkeit ISO 1798 – 97:	600 kPa/87 psi	
Bemerkung:	REACH und ROHs konform	
Spezifikationen:	ASTM D 1056-07, FMVSS 302 (49 CFR Ch.V § 571.302)/ISO 3795, UL 94, IMDS-Daten vorhanden, CFC-frei	

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 Blend

0193	Cellular rubber EPDM, thickness 1 to 50 mm	date: 04.2016
color:	white	
cell structure:	closed celled	
shore hardness:	40° - 55° shore 00	
temperature range:	-40° C to +90° C, short term +115° C	
density DIN ISO 845-88:	140 ± 25 kg/m ³	
vegetable fat and oil resistance:	resistant	
animal fat and oil resistance:	conditional	
mineral fat and oil resistance:	moderate	
acid resistance:	conditional	
ozone resistance:	resistant	
petrol resistance:	not resistance	
compressive strength:		
ASTM D1056-07 - 25 %	43 kPa/6,2 psi	
NFR 99211-80 – 50 %	115 kPa/16,7 psi	
compression set value:		
ASTM D 1056-07 - 50%	22h/23° C = 24 %	
NFR 99211-80 – 50 %	22h/40° C = 62%	
accelerated aging 7days/70°C ISO 188:	-4,3%	
tensile strength ISO 1798-97:	600 kPa/87 psi	
Remarks:	REACH und ROHs compliant	
Permissions:	ASTM D 1056-07, FMVSS 302 (49 CFR Ch.V § 571.302)/ISO 3795, UL 94, IMDS-Data available, CFC-free	

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.