

AAG CELLULAR EPDM

datasheet 8424



1.	Polymer / Grundstoff / Polymère Density / Gewicht / Masse ISO 845-88 Cellular structure / Zellstruktur / Structure cellulaire Colour / Farbe / Couleur	EPDM 90 kg / m ³ Semi-closed cell / Halbgeschlossen / Semi-fermé Black / Schwarz / Noir	
2.	Block size / Blockformat / Format bloc	60 x 1000 x 2000 mm	
3.	General indications: Very low compression deflection / Good acoustic properties / Conformable on very irregular and uneven surfaces Allgemeine Angaben: Sehr geringe Druckverformung / Gute akustische Eigenschaften / Anschmiegsam auf sehr unregelmäßigen Oberflächen Prescriptions générales: Très faible déformation de compression / De bonnes propriétés acoustiques / Conformable sur des surfaces très irrégulières		
4.	Compression deflection Stauchhärte nach Résistance à la compression	ASTM D 1056 25% NF R 99211 50%	0 - 3 kPa 1 - 6 kPa
5.	Compression set Drückverformungsrest 70°C / 50% / 22h Déformation rémanente	ASTM D 1056-07 / NF R 99211-80	≤ 50%
6.	Linear shrinkage Lineare Schrumpfung Retrait linéaire	7 days / tagen / jours at 70°C	≤ 5%
7.	Tear resistance Zerreißfestigkeit Résistance au déchirement	NFR 99-211	≥ 0.3 daN/cm
8.	Ultimate elongation Bruchdehnung Allongement à la rupture	ISO 1798	≥ 150 %
9.	Volume resistivity Volumenwiderstand Résistivité de volume	IEC 60 093 (120x120x2mm - 500V)	10 ¹⁴ Ω.cm
10.	Temperature range Temperaturbereich Température d'utilisation	Constant - Bestand - Continu Intermittent - Höchstwert - Intermittent	-40°C / +120°C +140°C
11.	Resistance Beständigkeit Résistance	Air + UV / Luft + UV Ozone / Ozon Oil / Öl / Huile	Excellent / vortrefflich Excellent / vortrefflich Low / gering / faible
12.	Specifications, standards Spezifikationen, Normen Spécifications, normes	NF-R 99211 ASTM D 1056 US FMVSS 302	2 S 00 C2 1A0 F3 Pass < 100 mm/min
13.	Environmental protection / Recycling Umweltschutz / Wiederverwertung Protection de l'environnement / Recyclage	CFC and HCFC free / Can be recycled Enthält keine CFC und keine HCFC / Recyclebar Sans CFC et HCFC / Peut être recyclé	

The above given information should be considered as a guide but cannot be regarded as an engagement from our side.

Die o.g. Werte müssen als Hinweise betrachtet werden und sind ohne rechtsverbindlichkeit.

Les valeurs données ci-dessus doivent être considérées comme indicatives et ne sauraient en aucun cas constituer un engagement de notre part.