

AAG CELLULAR EPDM

datasheet 8407



1.	Cellular structure Zellstruktur Structure cellulaire			Closed cell Geschlossenzelliger Étanche
2.	Colour / Farbe / Couleur			Black / Schwarz / Noir
3.	Features / Eigenschaften / Caractéristiques			Standard EPDM
4.	Shore hardness 00 / Shore Härte 00 / Dureté shore 00			40° Shore 00 +/-10
5.	Density Spezifisches Gewicht Masse volumique	ISO 845-88	120 +/- 25 kg/m ³	7.2 +/- 1.6 Lb/ft ³
6.	Compression deflection Drückverformungsrest Déformation rémanente	ASTM D 1056-00 NF R 99211-80	25% 50%	38 kPa* 20 - 50 kPa 5.4 psi* 2.9 - 7.1 psi 110 kPa* 80 - 160 kPa 15.9 psi* 12 - 23 psi
7.	Compression set Drückverformungsrest Déformation rémanente	50% / 22h at 23°C/70°F bei à 40°C/105°F	ASTM D 1056-00 NF R 99211-80	15%* ≤ 25% 38%* ≤ 60%
8.	Vacuum-water absorpsion Wakuum-Wasseraufnahme Absorpsion d'eau sous vide	ASTM D 1056-00	3.5%*	≤ 8%
9.	Linear shrinkage Lineare Schrumpfung Retrait linéaire	After 7 days Nach 7 Tagen Après 7 jours	70°C	-3.5%* Max -5%
10.	Dimensional stability Dimensionelle Stabilität Stabilité dimensionnelle	After 3 h Nach 3h Après 3 h	80°C	-2.5%* -5% / +1%
11.	Ultimate elongation Bruchdehnung Allongement à la rupture	ISO 1798-97		≥ 120%
12.	Tensile strength Zugfestigkeit Résistance à la rupture	ISO 1798-97	≥ 350 kPa	≥ 58 psi
13.	Tear resistance Zerreissfestigkeit Résistance au déchirement	ISO 34-1 (B-a) 94	≥ 1 kN/m	≥ 5.8 Lbf/in
14.	Temperature range Temperaturbereich Température d'utilisation	Constant-Bestand-Continu Intermittent-Höchstwert-Intermittent	-40°C / +80°C +100°C	-40°F / +176°F +212°F
15.	Resistance Beständigkeit Résistance	Air+UV / Luft+UV / Air+UV Ozone / Ozon / Ozone Oil / Öl / Huile		Excellent / vortrefflich / excellent 168 h / 200 ppm
16.	Specifications, standards Spezifikationen, Normen Spécifications, normes	ASTM D 1056 - 2007 AFNOR NF R 99211 - 80 SAE J 18-79 DIN 7726 FMVSS 302		2A1/2 2C 08 A1 B4 C2 RE 41/42 - Conforms / entsprechend / conforme e ≤ 3.2mm
17.	Block size 2 skins / Blockformat 2 Häute / Format bloc 2 peaux			70x1000x2000 mm
20.	Environmental protection Umweltschutz Protection de l'environnement			CFC and HCFC free Enthält keine CFC und keine HCFC Sans CFC et HCFC
21.	Recycling Wiederverwertung Recyclage			Can be recycled Recyclebar Peut être recyclé
22.	Corrosive effect on Copper and silver Kupfer- und Silberkorrosion Corrosion sur cuivre et argent	3 according to VDA 675 241		Corrosive Ätzend Corrosif
23.	Paint staining Lackindifferenz Tachage sur peinture blanche lackéet sur matières plastiques	>5 according Ford WSK M2 D419 - A		Non staining Keine Fleckenbildung Non tachant

*average value / durchschnittliche Daten / valeur moyenne indicative 1700014

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.