

16/02/2021

ORDOMOUSSE CAOUTCHOUC CELLULAIRE EPDM

NOIR

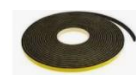
Couleur / Colour / Farbe Structure cellulaire / Cellular structure / Zellstruktur Identification / Identification / Kennzeichnung			Noir / Black / Schwarz Etanche / closed / geschlossen double bleu & orange / double blue & orange / Doppel-blau & orange	
2. Spécification selon les normes		ASTM D 1056 - 00	2 A2 B2 C1 F1 P	
Specifications, standards		AFNOR NF - R 99 - 211 - 80	2C08 B3 C2	
Spezifikationen, Normen		ASTM D 1056 - 84	RE42-B2 C	
3. Masse volumique / density / Spezifisches Gewicht			115 - 155 kg/m3	
Polymère / Polymer / Grundstoff : EPDM			Valeurs moyennes Average values Durchschnittlicher Wert	Norme Required Soll
4. Résistance à la compression		ASTM D 1056-00	25%	50 - 60 kPa
Compression deflection according to				35 - 63 kPa
Stauchhärte nach		NF R 99211-80	50%	120 KPa
5. Variation de résistance à la compression				80 - 160 KPa
Change in compression deflection		ASTM D 1056-00	7 j-d-Tg. / 70°C 158°F	- 30% / + 30%
Änderung der Stauchhärte				
6. Absorption d'eau		ASTM D 1056-00		< 3%
Water absorption				10%
Wasseraufnahme				
7. Déformation rémanente		ASTM D1056-00	23°C / 73°F	30%
Compression set				35%
Drückverformungsrest				
8. Retrait linéaire après				< 2%
Linear shrinkage after		22 h-St / 70 °C 158°F		< 5%
Lineare Schrumpfung nach				
9. Allongement à la rupture		DIN 53571		> 150 %
Ultimate elongation		AFNOR NF R 99211-80	0.6 Mpa	> 0.5 Mpa
Bruchdehnung				
10. Résistance à la rupture		DIN 53504 S1		>600 ±100 kPa
Tensile strength				
Zugfestigkeit				
11. Dureté Shore 00		DIN 53505		40 ±20°
Hardness				
Shorehärte				
12. Résistance à l'ozone		200 pphm / 40°C 104 °F / 336 h-St		Aucune craquelure
Ozone resistance				No cracking
Ozonbeständigkeit				Keine Risse
13. Résistance au feu / Fire resistance / Brandverhalten		FMVSS 302		Conforme / Conform / Konform 1 E > 8mm
14. Corrosion sur cuivre et argent				Corrosif
Corrosive effect on Copper and Silver				Corrosive
Kupfer- und Silberkorrosion				Ätzend
15. Tachage sur peinture blanche laquée et sur matières plastiques		NFT 46-031		Non tachant
Paint staining				Non staining
Lackdifferenz				Keine Fleckenbildung
16. Indication de température d'utilisation		En continu / Continuous / Einsatztemperatur		- 40°C / - 40 °F => + 90°C / 194 °F
Temperature range		En intermittent / Intermittent / Spitztemperatur		=> 100°C / 212 °F
Indikativtemperaturbereich				
17. Prescriptions générales		EPDM d'usage courant, très bonnes caractéristiques de résistance au vieillissement		
General indications		Standard EPDM with very good ageing resistance		
Allgemeine Angaben		EPDM mit sehr gutem Alterungsbeständigkeit		
18. Protection de l'environnement		Sans CFC, fiche IMDS disponible, satisfait la directive 2002/95/EG ROHS		
Environmental protection		CFC free, IMDS data sheet available, complies with the european prescription 2002/95/EG ROHS		
Umweltschutz		Enthält keine CFC, IMDS technische Unterlage verfügbar, entspricht die europäische Verordnung 2002/95/EG ROHS		
19. Recyclage / Recycling / Wiederverwertung			Peut être recyclé / Can be recycled / Recyclebar	
20. Conditions de stockage			Stocker dans un endroit bien ventilé à température ambiante	
Storage conditions			Store in a well ventilated place at room temperature	
Lagerungsempfehlung			Am einem gut durchlüfteten Ort bei Umgebungstemperatur lagern	

Les valeurs données ci-dessus doivent être considérées non comme des valeurs absolues, mais comme des indications destinées à guider le choix du matériau en vue d'une utilisation déterminée.

The above given information should be considered only as a guide in making a choice of material according to the use to which it is put

Die vorstehenden Werte dürfen nicht als absolute Werte betrachtet werden, sondern als Hinweise für die Auswahl eines Material für eine bestimmte Verwendung

* valeur moyenne indicative / * indicative average value / * durchschnittliche Daten



D.F.I décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation du produit.