

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black/ schwarz

EPDM cellulaire étanche / Closed cell EPDM rubber / Geschlossenzelliger EPDM

EPDM très souple à cellules fermées, bonne isolation thermique

Very soft EPDM with closed cells, good thermal insulation

Sehr weicher EPDM mit geschlossen Zellen, gute Wärmedämmung

		ASTM D 1056-07		2A1 A2 B3 C2 F1 M P				
1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016 FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795 UL 94		2C 04 A1 B3 C2 P2 Conforme / pass / entsprechend e ≥ 4 mm e ≥ 12mm UL94 HBF				
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845		75 +/- 15 kg/m ³	4.7 +/- 0.9 lb/ft ³			
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00	15 - 25				
		SRIS 0101	ASKER C	3 *				
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	20 kPa / 2.9 psi *	12 - 28 kPa / 1.7-4.1 psi			
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	72 kPa / 10.2 psi *	40-80 kPa / 6-12 psi			
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	28 % *	≤ 35 %			
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	61 % *	≤ 80 %			
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07		2.8 % *	≤ 10 %			
7	Viellissement accéléré 7j à 70°C Accelerated ageing 7d at 70°C (158°F) Beschleunigte Alterung 7T bei 70°C	ISO 188	Variation dimensionnelle Dimensional change Dimensionnelle Änderung	- 2.6 % *	- 5 % / + 1 %			
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	- 1.8 % *	- 30 / +30 %			
8	Stabilité dimensionnelle Dimensional stability Dimensionelle Stabilität	FORD WSK-M2D419-A	Variation de dimension après 3 h à 80°C Change of dimension after 3 h at 80 °C Massänderung nach 3 h bei 80°C	- 2.4 % *	- 5% / +5%			
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798		234%*				
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798		253 kPa / 36.6psi *				
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C		1 kN/m / 5.7 Lbf/in *				
12	Résistance à l'ozone Ozone resistance Ozonbeständigkeit	ISO 1431-1	20% d'allongement / 40°C / 200 pphm / 20% elongation / 40°C (104°F) / 200 pphm 20% Dehnung / 40°C / 200 pphm	>336h	Aucune craquelure No cracking Keine Risse			
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	- 40° C/+105° C	- 40° F / + 221° F			
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+ 125° C	+ 257° F			
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute			2000 x 1000 x 60 mm **				
15	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	30	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur Storage : Outside Lagerung : Draussen	Code couleur Color code Farbe Kode	Blanc White Weiss	+	Jaune Yellow Gelb
16	Protection de l'environnement Environmental protection Umweltschutz	RECYCLABLE		(EC) N° 1907/2006 (REACH)_2000/53/EC_2011/65/EU(ROHs)_IMDS_GADSL_CFC free				

* = valeur moyenne indicative / average value / durchschnittliche Date

** = épaisseur minimum 2 peaux à l'intérieur de la surface garantie / Minimum thickness 2 skins within the specified surface / Mindeststärke 2 Haut innerhalb der garantierten Fläche

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