

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

1	Spécifications, normes <i>Specifications, standards</i> <i>Spezifikationen, Normen</i>	ASTM D 1056-07		2A1 A2 B3 C2 F1 M P				
		NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016		2C 04 A1 B3 C2 P2				
		FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795		Conforme / pass / entsprechend e ≥ 4 mm				
		UL 94		e ≥ 12mm UL94 HBF				
2	Masse volumique <i>Density</i> <i>Rohdichte</i>	ISO 845-88		75 +/- 15 kg/m ³		4.7 +/- 0.9 lb/ft ³		
3	Dureté <i>Hardness</i> <i>Härte</i>	ASTM D 2240	SHORE 00	10 - 25				
		SRIS 0101	ASKER C	3 *				
4	Résistance à la compression <i>Compression - Deflection</i> <i>Drückfestigkeit</i>	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	19 kPa / 2.8 psi *	12 - 28 kPa / 1.7-4.1 psi			
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	71 kPa / 10.1 psi *	40-80 kPa / 6-12 psi			
5	Déformation rémanente <i>Compression set</i> <i>Drückverformungsrest</i>	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	29 % *	≤ 35 %			
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	55 % *	≤ 80 %			
6	Absorption d'eau sous vide <i>Vacuum-water absorption</i> <i>Wakuum-Wasseraufnahme</i>	ASTM D 1056-07		3.2 % *	≤ 10 %			
7	Vieillessement accéléré 7j à 70°C <i>Accelerated ageing 7d at 70°C (158°F)</i> <i>Beschleunigte Alterung 7T bei 70°C</i>	ISO 188	Variation dimensionnelle Dimensional change Dimensionelle Änderung	- 2.2 % *	- 5 % / + 1 %			
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	- 5.7 % *	- 30 / +30 %			
8	Stabilité dimensionnelle <i>Dimensional stability</i> <i>Dimensionelle Stabilität</i>	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	- 2.2 % *	- 5% / +5%			
9	Allongement à la rupture <i>Ultimate elongation</i> <i>Bruchdehnung</i>	ISO 1798-97		240%*				
10	Résistance à la rupture <i>Tensile strength</i> <i>Zugfestigkeit</i>	ISO 1798-97		250 kPa / 36.2psi *				
11	Résistance au déchirement <i>Tear resistance</i> <i>Zerreißfestigkeit</i>	ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C		1 kN/m / 14.5 Lbf/in *				
13	Résistance à l'ozone <i>Ozone resistance</i> <i>Ozonbeständigkeit</i>	ISO 1431-1 (2004)	20% d'allongement / 40°C / 200 pphm / 20% elongation / 40°C (104°F) / 200 pphm 20% Dehnung / 40°C / 200 pphm	>48h	Aucune craquelure No cracking Keine Risse			
14	Température d'utilisation <i>Temperature range</i> <i>Temperaturbereich</i>	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	- 40° C/+105° C	- 40° F / + 221° F			
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+ 125° C	+ 257° F			
15	Format bloc 2 peaux <i>Block size 2 skins</i> <i>Blockformat 2 Häute</i>			2000	x	1000 x 60 mm **		
16	Logistique / identification : <i>Logistics / identification</i> <i>Logistik / Kennzeichnung</i>	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
17	Protection de l'environnement <i>Environmental protection</i> <i>Umweltschutz</i>	RECYCLABLE		(CE) N° 1907/2006 (REACH)_2000/53/CE_2002/95/CE(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