

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES
GENERAL FEATURES
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

NOIR / BLACK / SCHWARZ

EPDM cellulaire étanche / Closed cell EPDM rubber / Geschlossenzelliger EPDM

Fabriqué à partir de matière recyclée, non tachant, d'usage polyvalent

Produced from recycled material, non staining, versatile use

Aus Recycling-Material hergestellt, nicht verfärbend, von Mehrzweckbenutzt

1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	ASTM D 1056-07		2A1/2 A1 B2 C2 F1 M P			
		NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016		2C 08 A1 B4 C2 P2			
		FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795		Conforme / pass / entsprechend e ≥ 4,5 mm e ≥ 9mm HBF			
		UL 94					
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845-88		95 +/- 25 kg/m ³		5.9 +/- 1.5 lb/ft ³	
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00	35 *		25 - 45	
		SRIS 0101	ASKER C	11 *		10 - 20	
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	30 kPa / 4,4 psi *		20 - 50 kPa / 5,1-9,4 psi	
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	94 kPa / 13,6 psi *		80 - 160 kPa / 12-23 psi	
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	30 % *		≤ 35 %	
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	52 % *		≤ 60 %	
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07		3 % *		≤ 10 %	
7	Vieillessement 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 Dimensionelle Änderung	- 1,4 % *		- 5% / 0 %	
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	2,6 % *		- 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	- 1,1 % *		- 5% / +1%	
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798		118 % *		≥ 100 %	
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798		367 kPa / 53,2 psi *		≥ 200 kPa / 29 psi	
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C		1,2 kN/m / 6,8 Lbf/in *		≥ 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 / +100° C		- 40° F / + 212° F	
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+ 120° C		+ 248° F	
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute			2000 x 1000 x 70 mm **			
15	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	28	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur Storage : Outside Lagerung : Draussen	Code couleur Color code Farbe Kode	Bleu Blue Blau	+ Marron Brown Braun
16	Protection de l'environnement Environmental protection Umweltschutz	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