

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES
GENERAL FEATURES
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

NOIR / BLACK / SCHWARZ

EPDM cellulaire étanche / Closed cell EPDM rubber / Geschlossenzelliger EPDM

Transformation optimisée (épaisseur = 70mm), non tâchant, d'usage polyvalent

Optimized processing (thickness = 70 mm), no staining, versatile use

Verarbeitung optimisiert (starke = 70mm), nicht verfärbend, von Mehrzweckbenutzt

1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationnen, 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 ≥ 4 mm		
		UL 94		UL94 HBF ≥ 9 mm		
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845		110 +/- 25 kg/m ³	6.9 +/- 1.5 lb/ft ³	
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00	25 - 45		
		SRIS 0101	ASKER C	13 *		
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	37 kPa / 5.3 psi *	20 - 50 kPa / 2.9-7.2 psi	
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	101 kPa / 14.7 psi *	80 - 160 kPa / 12-23 psi	
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	19 % *	≤ 25 %	
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	43 % *	≤ 60 %	
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Vakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07		3.1 % *	≤ 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	- 2.5 % *	- 5% / 0 %	
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	- 0.5 % *	- 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	- 2.3 % *	- 5% / +1%	
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798		135 % *		
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798		434 kPa / 62 psi *		
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C		1.4 kN/m / 8.1 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	Blanc White Weiss
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