

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

blanc / white / weiss

EPDM SBR cellulaire étanche / Closed cell EPDM SBR rubber / Geschlossenzelliger EPDM SBR

Usage général pour pièces d'aspect, faible taux de HAP, non tachant

General use for visual parts, low level of PAH, non staining

Mehrzweckprodukt für Sichtteile, niedrige PAK Konzentration, nicht verfärbend

1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	ASTM D 1056-07		2A2 B3 C P		
		NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016		2C 08 B3 C2		
		FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795		Conforme / pass / entsprechend e ≥ 10 mm		
		UL 94		N.T. / N.G.		
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845		140 +/- 25 kg/m ³	8.74 +/- 1.56 lb/ft ³	
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00	40 - 55 *		
		SRIS 0101	ASKER C	20 *		
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	54 kPa* / 7.8 psi *	35-65 kPa / 5.1-9.4 psi	
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	136 kPa* / 19.7 psi *	80-160 kPa / 12-23 psi	
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	24 % *	≤ 35 %	
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	53 % *	≤ 80 %	
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07		1 % *	≤ 5 %	
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	- 4.5 % *	- 7 % / 0 %	
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	12.5 % *	- 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	- 3.1 % *	- 5 % / 0 %	
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798		126 % *		
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798		720 kPa * / 104 psi *		
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C		2 kN/m * / 11.4 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	> 336 h	Aucune craquelure No cracking Keine Risse	
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	- 40° C / + 90° C	-40° F / +194° F	
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+ 115° C	+239° F	
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute		2000 mm (+/-3%) x	1000 mm x	55 mm +/-2 **	
15	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	35	Blocs / palette	Stockage : Intérieur	Code couleur	Bleu
			Blocks / pallet	Storage : Indoor	Color code	Blue
			Blöcke / Palette	Lagerung : Drinnen	Farbe Kode	Blau
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 Daten

** = 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

N.T. / N.G. = non testé, non tested, nicht geprüft

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