

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black / schwarz

EPDM + CR cellulaire étanche / Closed cell EPDM + CR rubber / Geschlossenzelliger EPDM + CR

Coupage polychloroprène avec bonne résistance au vieillissement

Polychloroprene blend with a good ageing resistance

Polychloropren-Verschnitt mit guter Alterungsbeständigkeit

		ASTM D 1056-07		2A2 A2 B2 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		3C 08 B4 C2 P2 Conforme / pass / entsprechend e ≥ 4mm e ≥ 5mm UL94 HBF		
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845-88		175 +/- 25 kg/m ³	10.9 +/- 1.6 lb/ft ³	
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00	30-50		
		SRIS 0101	ASKER C	17 *		
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	52 kPa / 7.2 psi *	35-65 kPa / 5.0-9.4 psi	
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	129 kPa / 18.9 psi *	80-160 kPa / 12-23 psi	
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	8% *	≤ 25%	
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	16 % *	≤ 60%	
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07		2.1 % *	≤ 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	-2.5 % *	- 5% / 0 %	
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	-2.8 % *	-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% *	-5% / +1%	
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798-97		192 % *		
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798-97		493 kPa / 71.5 psi *		
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C		1.7 kN/m / 9.9 Lbf/in *		
13	Résistance à l'ozone Ozone resistance Ozonbeständigkeit	ISO 1431-1 (2004)	20% d'allongement / 40°C / 200 ppm / 20% elongation / 40°C (104°F) / 200 ppm 20% Dehnung / 40°C / 200 ppm	>48h	Aucune craquelure No cracking Keine Risse	
14	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	-50° C / +110° C	-58° F / +230° F	
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+120° C	+248° F	
15	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute			1600 x 1000 x 62.5 mm **		
16	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	32	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur Storage : Outside Lagerung : Draussen	Code couleur Color code Farbe Kode	Bleu Blue Blau
17	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