

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black / schwarz

CR cellulaire étanche/ Closed cell CR rubber / Geschlossenzelliger CR

Bonne tenue aux huiles et au feu, bonnes propriétés mécaniques, usage polyvalent

Good oil and fire resistance, good mechanical properties, multi-purpose product

Gute Öl- und Feuerbeständigkeit, gute mechanische Eigenschaften, Mehrzweckprodukt

1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	ASTM D 1056-07		2 C2 A1 B2 C E1		
		NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016		3 C 08 B4 C2		
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845		175 +/- 25 kg/m <sup>3</sup>	10.92 +/- 1.56 lb/ft <sup>3</sup>	
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00	40 - 55		
		SRIS 0101	ASKER C	18 *		
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%	141 kPa* / 20.4 psi *	80-160 kPa / 12-23 psi	
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	18 % *	≤ 25 %	
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	41 % *	≤ 60 %	
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07		1.1 % *	≤ 5 %	
7	Vieillissement 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	- 3.6 % *	- 7 % / 0 %	
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	19.2 % *	- 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	- 2.8 % *	- 5 % / 0 %	
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798		131 % *		
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798		860 kPa* / 125 psi *		
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreissfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C		2.4 kN/m* / 13.7 Lbf/in *		
12	Résistance à l'ozone Ozone resistance Ozonbeständigkeit	ISO 1431-1	20% d'allongement / 30°C / 200 pphm / 20% elongation / 30°C (86°F) / 200 pphm / 20% Dehnung / 30°C / 200 pphm	> 48 h	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	+ 115 ° C	+ 239° F	
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute			2000 mm (+/-3%) x 1000 mm	x 50 mm +/-2 **	
15	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	35	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur (avec housse) Storage : Outdoor (with cover) Lagerung : Draussen (mit Hülle)	Code couleur Color code Farbe Kode	Rouge Red Rot
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