

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, Mehrzwecksprodukt

1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	ASTM D 1056-07 NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016 FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795 UL 94	2 C2 A1 B2 C E1 3 C 08 B4 C2 Conforme/pass/entsprechend e ≥ 2 mm e ≥ 2 mm HF1 / e ≥ 4 mm V0		
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845-88	175 +/- 25 kg/m ³	10.92 +/- 1.56 lb/ft ³	
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00	40 - 55	
		SRIS 0101	ASKER C	15 - 20	
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	45 kPa / 6.5 psi *	
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	35-65 kPa / 5.1-9.4 psi	
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	19 % *	
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	≤ 25 %	
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07	1.1 % *	≤ 60 %	
7	Viellissement 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 Dimensionnelle Änderung	- 3.8 % *	
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	- 7 % / 0 %	
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	24.2 % *	
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798-97		- 30 % / + 30 %	
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798-97		134 % *	
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C		780 kPa / 113 psi *	
13	Résistance à l'ozone Ozone resistance Ozonbeständigkeit	ISO 1431-1 (2004)	20% d'allongement / 30°C / 200 pphm / 20% elongation / 30°C (86°F) / 200 pphm 20% Dehnung / 30°C / 200 pphm	2.4 kN/m / 13.69 Lbf/in *	
14	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	> 48 h	
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	Aucune craquelure No cracking Keine Risse	
15	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute		2000 mm (+/-3%) x 1000 mm x 50 mm +/- **	- 40° C / + 100° C	
16	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	35	Blocs / palette	Rouge	
			Stockage : Extérieur (avec housse) Storage : Outdoor (with cover) Lagerung : Draussen (mit Hülle)	Red	
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	+ 212° F	
				+ 239° F	

* = 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