

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES
GENERAL FEATURES
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

NOIR / BLACK / SCHWARZ

CR cellulaire étanche / Closed cell CR rubber / Geschlossenzelliger CR

CR technique stabilisé, auto-extinguible avec bonne résistance aux huiles et solvants

Technical and stabilized CR, selfextinguishing, good oil and solvents resistance

Technischer und stabilisierter CR, selbstverlöschend, gute Öl- und Lösungsmittelbeständigkeit

1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	ASTM D 1056-07	2C2/3 A2 B2 C1 M			
		NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016 FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795 UL 94	3C 08/16 B4 C1 G2 Conforme / pass / entsprechend $\geq 1.2\text{mm}$ UL94 HF1 $\geq 2\text{mm}$ UL94 V0 $\geq 3\text{mm}$			
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 84	180 +/- 25 kg/m ³		11.2 +/- 1.6 lb/ft ³	
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00		40-60	
		SRIS 0101	ASKER C		20 *	
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%		67 kPa / 9.7 psi *	
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%		35-75 kPa / 5.1-10.8 psi 120-200 kPa / 17.4-29 psi	
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)		15 % *	
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)		41 % *	
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Vakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07	1.0 % *		$\leq 5\%$	
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		-5.3 % *	
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit		-0.9 % *	
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		-3.2 % *	
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798	226 % *			
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798	515 kPa / 74.7 psi *			
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C	2,25 kN/m / 12.8 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		48 h Aucune craquelure No cracking Keine Risse	
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand		-30° C/+100° C	
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert		-22° F / +212° F +130° C +266° F	
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute	1600 x 1000 x 62.5 mm **				
15	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	30	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur Storage : Outside Lagerung : Draussen	Code couleur Color code Farbe Kode	Blanc White Weiss + 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