

**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 NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016 FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795 UL 94	2C2/3 A2 B2 C1 M 3C 08/16 B4 C1 G2 Conforme / pass / entsprechend e ≥ 1.2mm e ≥ 2mm UL94 HF1 e ≥ 3mm UL94 V0
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 84	180 +/- 25 kg/m <sup>3</sup> 11.2 +/- 1.6 lb/ft <sup>3</sup>
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240 SRIS 0101	SHORE 00 ASKER C 40-60 20 *
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07 NF R 99211-80	à / at / bei 25% à / at / bei 50% 67 kPa / 9.7 psi * 154 kPa / 22.4 psi *
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07 NF R 99-211-80	22h / 50% / 23°C (70°F) 22h / 50% / 40°C (105°F) 15 % * 41 % * ≤ 25 % ≤ 60 %
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Vakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07	1.0 % * ≤ 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 % * - 7% / 0 %
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit -0.9 % * -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 -3.2 % * -5% / +1 %
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 5 h	Continu - Constant - Bestand Intermittent - Intermittent - Höchstwert -30° C/+100° C +130° C -22° F / +212° F +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

[www.interep.fr](http://www.interep.fr)