

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<br>Specifications, standards<br>Spezifikationen, Normen                                   | ASTM D 1056-07<br>NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016<br>FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795<br>UL 94 | 2 C2 A1 B2 C E1<br>3 C 08 B4 C2<br>Conforme/pass/entsprechend e ≥ 2 mm<br>e ≥ 2 mm HF1 / e ≥ 4 mm V0   |
| 2  | Masse volumique<br>Density<br>Rohdichte  | ISO 845-88   | 175 +/- 25 kg/m <sup>3</sup> 10.92 +/- 1.56 lb/ft <sup>3</sup>   |
| 3  | Dureté<br>Hardness<br>Härte  | ASTM D 2240<br>SRIS 0101   | SHORE 00<br>ASKER C<br>40 - 55<br>22 *   |
| 4  | Résistance à la compression<br>Compression - Deflection<br>Drückfestigkeit                                       | ASTM D 1056-07<br>NF R 99211-80  | à / at / bei 25%      45 kPa / 6.5 psi *      35-65 kPa / 5.1-9.4 psi<br>à / at / bei 50%      122 kPa / 17.7 psi *      80-160 kPa / 12-23 psi                                  |
| 5  | Déformation rémanente<br>Compression set<br>Drückverformungsrest   | ASTM D 1056-07<br>NF R 99-211-80   | 22h / 50% / 23°C (70°F)      19 % *      ≤ 25 %<br>22h / 50% / 40°C (105°F)      41 % *      ≤ 60 %  |
| 6  | Absorption d'eau sous vide<br>Vacuum-water absorption<br>Vakuum-Wasseraufnahme                                   | ASTM D 1056-07   | 1.1 % *      ≤ 5 %   |
| 7  | Vieillessement accéléré 7j à 70°C<br>Accelerated ageing 7d at 70°C (158°F)<br>Beschleunigte Alterung 7T bei 70°C | ISO 188  | Variation dimensionnelle<br>Dimensional change<br>Dimensionelle Änderung<br>- 3.8 % *      - 7 % / 0 %   |
|    |  | ASTM D 1056-07   | Variation de résistance à la compression<br>Change of compression resistance<br>Änderung der Drückfestigkeit<br>24.2 % *      - 30 % / + 30 %                                    |
| 8  | Stabilité dimensionnelle<br>Dimensional stability<br>Dimensionelle Stabilität                                    | FORD WSK-<br>M2D419-A  | Variation de dimension après 3 h à 80°C<br>Change of dimension after 3 h at 80 °C<br>Massänderung nach 3 h bei 80°C<br>- 2.9 % *      - 5 % / 0 %                                |
| 9  | Allongement à la rupture<br>Ultimate elongation<br>Bruchdehnung  | ISO 1798-97  | 134 % *  |
| 10 | Résistance à la rupture<br>Tensile strength<br>Zugfestigkeit   | ISO 1798-97  | 780 kPa / 113 psi *  |
| 11 | Résistance au déchirement<br>Tear resistance<br>Zerreißfestigkeit  | ISO 34-1 (B-a)-94 /<br>ASTM D624 DIE C   | 2.4 kN/m / 13.69 Lbf/in *  |
| 12 | Résistance à l'ozone<br>Ozone resistance<br>Ozonbeständigkeit  | ISO 1431-1 (2004)  | 20% d'allongement / 30°C / 200 pphm /<br>20% elongation / 30°C (86°F) / 200 pphm<br>20% Dehnung / 30°C / 200 pphm<br>> 48 h      Aucune craquelure<br>No cracking<br>Keine Risse |
| 13 | Température d'utilisation<br>Temperature range<br>Temperaturbereich  | 7 jours/days/Tage<br>5 h   | Continu - Constant - Bestand      - 40° C / + 100° C      - 40° F / + 212° F<br>Intermittent - Intermittent - Höchstwert      + 115° C      + 239° F                             |
| 14 | Format bloc 2 peaux<br>Block size 2 skins<br>Blockformat 2 Häute   |  | 2000 mm (+/-3%) x 1000 mm x 50 mm +/-2 **  |
| 15 | Logistique / identification :<br>Logistics / identification<br>Logistik / Kennzeichnung                          | 35      Blocs / palette<br>Blocks / pallet<br>Blöcke / Palette   | Stockage : Extérieur (avec housse)<br>Storage : Outdoor (with cover)<br>Lagerung : Draussen (mit Hülle)<br>Code couleur      Rouge<br>Color code      Red<br>Farbe Kode      Rot |
| 16 | Protection de l'environnement<br>Environmental protection<br>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.