

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERALE FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Noir / black / schwarz

EPDM + CR cellulaire étanche / Closed cell EPDM + CR rubber /
Geschlossenzelliger EPDM + CR

Grade Polyvalent

Versatile product

Von Mehrzweckprodukt

| | | | 2A1/2 | A2 | B2 | C2 | F1 | M P | |
|----|---|--|---|----|--|--------------------------------|--|---|----------------------|
| 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 | Conforme / pass / entsprechend e ≥ 2.5mm e ≥ 2mm UL94 HBF | | | | | | |
| 2 | Masse volumique Density Rohdichte | ISO 845-88 | 130 +/- 20 kg/m ³ | | | 8.1 +/- 1.2 lb/ft ³ | | | |
| 3 | Dureté Hardness | ASTM D 2240 | SHORE 00 | | | 30 - 50 | | | |
| | Härte | SRIS 0101 | ASKER C | | | 13 * | | | |
| 4 | Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit | ASTM D 1056-07 NF R 99211-80 | à / at / bei 25% à / at / bei 50% | | | 42 kPa / 6.2 psi * | | 20-50 kPa / 2.9-7.2 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) | | | 16 % * | | ≤ 25 % | |
| 6 | Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme | ASTM D 1056-07 | 4 % * | | | ≤ 10 % | | | |
| 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 | | | -4.5 % * | | - 7% / 0 % | |
| | | ASTM D 1056-07 | Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit | | | -13.9% * | | -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 | | | -3.9 % * | | -5 % / +1 % | |
| 9 | Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung | ISO 1798-97 | 141 % * | | | | | | |
| 10 | Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit | ISO 1798-97 | 440 kPa / 64 psi * | | | | | | |
| 11 | Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit | ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C | 1.5 kN/m / 8.7 Lbf/in * | | | | | | |
| 13 | Résistance à l'ozone Ozone resistance Ozonbeständigkeit | ISO 1431-1 (2004) | 20% d'allongement / 40°C / 200 pphm / 20% elongation / 40°C (104°F) / 200 pphm 20% Dehnung / 40°C / 200 pphm | | | >168h | | Aucune craquelure No cracking Keine Risse | |
| 14 | Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich | 7 jours/days/Tage 5 h | Continu - Constant - Bestand Intermittent - Intermittent - Höchstwert | | | -40° C / +100° C +115° C | | -40° F / +212° F +239° F | |
| 15 | Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute | 2000 x 1000 x 50 mm | 2000 x 1000 x 65 mm ** | | | | | | |
| 16 | Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung | 40 - 30 | Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette | | Stockage : Extérieur Storage : Outside Lagerung : Draussen | | Code couleur Color code Farbe Kode | | Bleu Blue Blau |
| 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 | | | | | | |

* = 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

DOCUMENT NOT CONTROLLED