

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black / schwarz

NBR cellulaire étanche / Closed cell NBR rubber / Geschlossenzelliger NBR

Excellente absorption des chocs à basse température (-20° C - EN1621 -2 20mm)

excellente tenue au vieillissement

Excellent shock absorption at low temperature (-20° C - EN1621 -2 20mm),

excellent weathering resistance

Ausgezeichnete Schockabsorption bei niedriger Temperatur (-20° C - EN1621 -2 20mm),

ausgezeichneter Alterungsbeständigkeit

| | | | | |
|----|--|--|---|--|
| 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 B2/3 B3 A1 C M N P 5C 08/16 B4 C2 Conforme/pass/entsprechend e ≥ 2 mm 2 ≤ e ≤ 8 HF1 / e > 8 mm HBF |
| 2 | Masse volumique Density Rohdichte | ISO 845-88 | | 165 +/- 25 kg/m ³ 10.30 +/- 1.56 lb/ft ³ |
| 3 | Dureté Hardness Härte | ASTM D 2240 | SHORE 00 | 45 - 60 |
| | | SRIS 0101 | ASKER C | 13 - 19 |
| 4 | Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit | ASTM D 1056-07 | à / at / bei 25% | 68 kPa / psi * 50-80 kPa / 7.3-11.6 psi |
| | | NF R 99211-80 | à / at / bei 50% | 176 kPa / psi * 140-200 kPa / 20-29 psi |
| 5 | Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest | ASTM D 1056-07 | 22h / 50% / 23°C (70°F) | 20 % * ≤ 35 % |
| | | NF R 99-211-80 | 22h / 50% / 40°C (105°F) | 47 % * ≤ 60 % |
| 6 | Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme | ASTM D 1056-07 | | 1.8 % * ≤ 5 % |
| 7 | Vieillissement 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 | - 1.3 % * - 5 % / 0 % |
| | | ASTM D 1056-07 | Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit | 19 % * - 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 | - 1.5 % * - 5 % / 0 % |
| 9 | Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung | ISO 1798-97 | | 104 % * |
| 10 | Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit | ISO 1798-97 | | 1525 kPa / 221 psi * |
| 11 | Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit | ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C | | 3.6 kN/m / 20.63 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 | > 336h Aucune craquelure No cracking Keine Risse |
| 14 | Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich | 7 jours/days/Tage | Continu - Constant - Bestand | -40° C/+85° C -40° F / +185° F |
| | | 5 h | Intermittent - Intermittent - Höchstwert | +110° C +230° F |
| 15 | Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute | | | 2000 mm (+/-3%) x 1000 mm x 50 mm +/- 2 ** |
| 16 | Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung | 35 | Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette | Stockage : Extérieur (avec housse) Storage : Outdoor (with cover) Lagerung : Draussen (mit Hülle) |
| | | | | Code couleur Jaune Marron Color code Yellow + Brown Farbe Kode Gelb Braun |
| 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