

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black / schwarz

EPDM cellulaire étanche / Closed cell EPDM rubber / Geschlossenzelliger EPDM

Transformation optimisée (épaisseur = 70mm), non tâchant, d'usage polyvalent

Optimized processing (thickness = 70 mm), no staining, versatile use

Verarbeitung optimisiert (starke = 70mm), nicht verfärbend, von Mehrzweckbenutzt

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	2A1/2 A1 B2 C2 F1 M P 2C 08 A1 B4 C2 P2 Conforme / pass / entsprechend e ≥ 3 mm e ≥ 7mm UL94 HBF
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845-88	110 +/- 25 kg/m ³ 6.9 +/- 1.5 lb/ft ³
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240 SRIS 0101	SHORE 00 ASKER C 25 - 45 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% 35 kPa / 5.0 psi * 20 - 50 kPa / 2.9-7.2 psi 97 kPa / 14.1 psi * 80 - 160 kPa / 12-23 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) 20 % * ≤ 25 % 43 % * ≤ 60 %
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07	3.2 % * ≤ 10 %
7	Vieillessement accéléré 7j à 70°C Accelerated ageing 7d at 70°C (158°F) Beschleunigte Alterung 7T bei 70°C	ISO 188 ASTM D 1056-07	Variation dimensionnelle Dimensional change Dimensionelle Änderung Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit - 1.6 % * - 5% / 0 % - 4.2 % * - 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 - 1.6 % * - 5% / +1%
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798-97	160 % *
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798-97	468 kPa / 66.9 psi *
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerissfestigkeit	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 - 40° F / + 212° F + 120° C + 248° F
15	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute		2000 x 1000 x 70 mm **
16	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	28 Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur Storage : Outside Lagerung : Draussen Code couleur Color code Farbe Kode Blanc White Weiss
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