

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black / schwarz

EPDM cellulaire étanche / Closed cell EPDM rubber / Geschlossenzelliger EPDM

Excellente déformation rémanente, excellente résistance au vieillissement

Excellent compression set , excellent ageing resistance

Ausgezeichnete Druckverformungrest , vortreffliche Alterungsbeständigkeit

1	Spécifications, normes <i>Specifications, standards</i> <i>Spezifikationen, Normen</i>	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	2A2 A2 B2 C2 F1 M P 2C 08 B4 C2 P2 Conforme / pass / entsprechend e ≥ 4 mm e ≥ 5 mm UL94 HBF
2	Masse volumique <i>Density</i> <i>Rohdichte</i>	ISO 845-88	175 +/- 25 kg/m <sup>3</sup> 10.9 +/- 1.6 lb/ft <sup>3</sup>
3	Dureté <i>Hardness</i> <i>Härte</i>	ASTM D 2240	SHORE 00      30 - 50
		SRIS 0101	ASKER C      18 *
4	Résistance à la compression <i>Compression - Deflection</i> <i>Drückfestigkeit</i>	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%      52 kPa / 7.5 psi *      35 - 65 kPa / 5.1-9.4 psi
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%      130 kPa / 19 psi *      80 - 160 kPa / 12-23 psi
5	Déformation rémanente <i>Compression set</i> <i>Drückverformungsrest</i>	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)      7 % *      ≤ 25 %
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)      13 % *      ≤ 60 %
6	Absorption d'eau sous vide <i>Vacuum-water absorption</i> <i>Wakuum-Wasseraufnahme</i>	ASTM D 1056-07	2.5 % *      ≤ 5 %
7	Vieillessement accéléré 7j à 70°C <i>Accelerated ageing 7d at 70°C (158°F)</i> <i>Beschleunigte Alterung 7T bei 70°C</i>	ISO 188	Variation dimensionnelle Dimensional change Dimensionelle Änderung      - 2.5 % *      - 5% / 0 %
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit      - 4.2 % *      - 30 / +30 %
8	Stabilité dimensionnelle <i>Dimensional stability</i> <i>Dimensionelle Stabilität</i>	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      - 1.8 % *      - 5% / +1%
9	Allongement à la rupture <i>Ultimate elongation</i> <i>Bruchdehnung</i>	ISO 1798-97	180 % *
10	Résistance à la rupture <i>Tensile strength</i> <i>Zugfestigkeit</i>	ISO 1798-97	488 kPa / 70.8 psi *
11	Résistance au déchirement <i>Tear resistance</i> <i>Zerreißfestigkeit</i>	ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C	1.5 kN/m / 8.7 Lbf/in *
13	Résistance à l'ozone <i>Ozone resistance</i> <i>Ozonbeständigkeit</i>	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      >48h      Aucune craquelure No cracking Keine Risse
14	Température d'utilisation <i>Temperature range</i> <i>Temperaturbereich</i>	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand      - 50° C / + 110° C      - 58° F / + 230° F
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert      + 120° C      + 248° F
15	Format bloc 2 peaux <i>Block size 2 skins</i> <i>Blockformat 2 Häute</i>		1600 x 1000 x 62.5 mm **
16	Logistique / identification : <i>Logistics / identification</i> <i>Logistik / Kennzeichnung</i>	32      Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur Storage : Outside Lagerung : Draussen      Code couleur Color code Farbe Kode      Bleu Blue Blau      +      Jaune Yellow Gelb
17	Protection de l'environnement <i>Environmental protection</i> <i>Umweltschutz</i>	RECYCLABLE	(CE) N° 1907/2006 (REACH)_2000/53/CE_2002/95/CE(ROHs)_IMDS_GADSL_CFC free

\* = valeur moyenne indicative / average value / durchschnittliche Daten

\*\* = 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.interrep.fr