

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black / schwarz

EPDM cellulaire étanche / Closed cell EPDM rubber / Geschlossenzelliger EPDM

EPDM technique, excellente tenue à basse température, excellente étanchéité après vieillissement

Technical EPDM, excellent resistance at low temperature, excellent tightness after ageing

Technische EPDM, vortreffliche Beständigkeit bei niedriger Temperatur, vortreffliche Abdichtverhalten nach Lagerung

		ASTM D 1056-07	2A2 A2 B2 C2 F1 M P
1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016 FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795 UL 94	2C 08 B4 C2 P2 Conforme / pass / entsprechend e ≥ 4 mm e ≥ 5 mm UL94 HBF
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845-88	175 +/- 25 kg/m <sup>3</sup> 10.9 +/- 1.6 lb/ft <sup>3</sup>
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00      30 - 50
		SRIS 0101	ASKER C      18 *
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%      49 kPa / 7.1 psi *      35 - 65 kPa / 5.1-9.4 psi
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%      128 kPa / 18.6 psi *      80 - 160 kPa / 12-23 psi
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)      6 % *      ≤ 25 %
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)      11 % *      ≤ 60 %
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07	2.5 % *      ≤ 5 %
7	Vieillessement 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      - 2.3 % *      - 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 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	184 % *
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798-97	494 kPa / 71.6 psi *
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C	1.6 kN/m / 9.3 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	Continu - Constant - Bestand      - 55° C / +125° C      - 67° F / + 257° F
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert      + 140° C      + 284° F
15	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute		1600 x 1000 x 62.5 mm **
16	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	32	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette      Stockage : Extérieur Storage : Outside Lagerung : Draussen      Code couleur Color code Farbe Kode      Jaune Yellow Gelb      +      Jaune Yellow Gelb
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

www.interep.fr