

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES
GENERAL FEATURES
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black / schwarz

EPDM cellulaire étanche / Closed cell EPDM rubber / Geschlossenzelliger EPDM

EPDM basse dureté pour l'étanchéité à l'eau et à l'air des surfaces irrégulières
(compression ≥ 10 %). Excellente tenue aux basses et hautes températures
Soft EPDM for water and air sealing of irregular surfaces
(compression deflection ≥ 10 %). Excellent resistance to low and high temperatures
Weiches EPDM für Wasser und Luft Dichtung von unregelmässigen Flächen
(Kompression ≥ 10 %). Ausgezeichnete Beständigkeit bei niedrigen und hohen Temperaturen

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	2A0 A2 B3 C F2 P 2 C 02 A1 B3 C2 Conforme / pass / entsprechend e ≥ 6 mm N.T. / N.G.
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845-88	95 +/- 15 kg/m ³ 6.1 +/- 0.94 lb/ft ³
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240 SRIS 0101	SHORE 00 ASKER C N A / N.G. N A / N.G.
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07 NF R 99211-80	à / at / bei 25% à / at / bei 50% 7 kPa / 1 psi * 0-15 kPa / 0 - 2.2 psi 30 kPa / 4.4 psi * 20 -50 kPa / 2.9 -7.3 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) 30 % * ≤ 35 % 48 % * ≤ 80 %
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Vakuum-Wasseraufnahme	U test method	Étanchéité $\geq 10\%$ compression Water sealing $\geq 10\%$ compression Wasser Dichtung $\geq 10\%$ Kompression
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 Dimensionnelle Änderung 1.2 % * - 5% / 5 % Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit 7.8 % * - 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 2 % * - 5 % / 5%
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798-97	128 % *
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798-97	162 kPa / 23.5 psi *
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C	1 kN/m / 5.73 Lbf/in *
12	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 > 336 h Aucune craquelure No cracking Keine Risse
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage 5 h	Continu - Constant - Bestand Intermittent - Intermittent - Höchstwert -40° C/+120° C -40° F / +248° F +140° C +284° F
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute		2000 mm x 1000 mm x 65 mm ** (2 peaux / skins / Häute) 50 mm (0 peaux / no skins / ohne Haut)
15	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	30 Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Intérieur Storage : Indoor Lagerung : Drinnen Code couleur Color code Farbe Kode Jaune Yellow Gelb
16	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 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

N.A. : Non Applicable / Not Applicable / N.G. : Nicht Gültig

N.T. / N.G. = non testé, non tested, nicht geprüft

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