

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES
GENERAL FEATURES
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black / schwarz

EPDM + CR cellulaire étanche / Closed cell EPDM + CR rubber / Geschlossenzelliger EPDM + CR

Grade polyvalent

Versatile product

Von Mehrzwecksprodukt

	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 A2 B2 C2 F1 M P 3C 08 A1 B3 C2 G2 P2 Conforme / pass / entsprechend e ≥ 2.8mm e ≥ 5mm HBF
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845	130 +/- 20 kg/m ³ 8.1 +/- 1.2 lb/ft ³
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00 30 - 50
		SRIS 0101	ASKER C 13 *
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25% 40 kPa / 5.9 psi * 20-50 kPa / 2.9-7.2 psi
		NF R 99211-80	à / at / bei 50% 108 kPa / 15.7 psi * 80-160 kPa / 12-23 psi
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F) 14 % * ≤ 25 %
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F) 42 % * ≤ 80 %
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07	3 % * ≤ 10 %
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 -4.6 % * - 7% / 0 %
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit -3.4 % * -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 -3.2 % * -5 % / +1 %
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798	165 % *
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798	478 kPa / 65.7 psi *
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C	1.7 kN/m / 9.9 Lbf/in *
12	Résistance à l'ozone Ozone resistance Ozonbeständigkeit	ISO 1431-1	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
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand -40° C / +100° C -40° F / +212° F
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert +115° C +239° F
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute	2000 x 1000 x 50 mm	2000 x 1000 x 65 mm **
15	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	Blocs / palette	Stockage : Extérieur
		40 - 30 Blocks / pallet	Storage : Outside
		Blöcke / Palette	Lagerung : Draussen
		Code couleur	Bleu
		Color code	Blue + Blue
		Farbe Kode	Blau
16	Protection de l'environnement Environmental protection Umweltschutz	RECYCLABLE	(EC) N° 1907/2006 (REACH)_2000/53/EC_2011/65/EU (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