

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

gris / grey / grau

EPDM cellulaire étanche / Closed cell EPDM rubber / Geschlossenzelliger EPDM

Excellente résilience et bonne tenue à la fatigue, perte résilience < 10% après 1 000 000 cycles

Excellent resilience and fatigue resistance, loss of resilience < 10% after 1 000 000 working cycles

Ausgezeichnete Rückprallelastizität und Ermüdungsbeständigkeit,
Änderung der Rückprallelastizität < 10% nach 1 000 000 Laufzyklen

1	Spécifications, normes	ASTM D 1056-07		N.T. / N.G.
	Specifications, standards	NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016		N.T. / N.G.
	Spezifikationen, Normen	FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795		N.T. / N.G.
		UL 94		N.T. / N.G.
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845-88		279 kg/m ³ * / 17.42lb/ft ³ *
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00	52 *
		SRIS 0101	ASKER C	20 *
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	65 kPa* / 9.43 psi*
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	180 kPa* / 26.11 psi*
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07		13 % *
		NF R 99-211-80		25 % *
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Vakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07		0.6 % *
7	Vieillissement 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 Dimensionnelle Änderung	3.6 % *
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	14 % *
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	1.3 % *
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798-97		232 % *
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798-97		908 kPa * / 131.69 psi *
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreissfestigkeit	ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C		3.0 kN/m * / 17.11 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
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	N.T. / N.G.
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	N.T. / N.G.
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute		1600 mm (+/- 3%) x 1000 mm x 30 mm +/- 2 **	
15	Logistique / identification Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	50	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur (avec housse) Storage : Outdoor (with cover) Lagerung : Draussen (mit Hülle)
				Code couleur Color code Farbe Kode
				Bleu Blue Blau
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.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 Hinweis betrachtet werden und sind ohne Rechtsverbindlichkeit