

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

NOIR / BLACK / SCHWARZ

NBR cellulaire étanche / Closed cell NBR rubber / Geschlossenzelliger NBR

Produit ferme, excellente tenue aux huiles, carburants, vieillissement et au feu

Firm product, excellent resistance to oils, fuels, weathering and fire

Festes Produkt, ausgezeichnete Öl-, Kraftstoff-, Alterungs- und Feuerbeständigkeit

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 LOI ISO 4589-2-2006		2 B3 B3 A1 C M N P 5C 16 B4 C2 Conforme / pass / entsprechend ≥ 2 mm HF1 ≥ 2 mm ; V0 ≥ 3.5 mm ≥ 28 %			
2	Masse volumique <i>Density</i> <i>Rohdichte</i>	ISO 845		165 +/- 25 kg/m ³ 10.30 +/- 1.56 lb/ft ³			
3	Dureté <i>Hardness</i> <i>Härte</i>	ASTM D 2240 SRIS 0101	SHORE 00 ASKER C	50 - 65 27 *			
4	Résistance à la compression <i>Compression - Deflection</i> <i>Drückfestigkeit</i>	ASTM D 1056-07 NF R 99211-80	à / at / bei 25% à / at / bei 50%	82 kPa* / 11.9 psi * 65-90 kPa / 9-13 psi 203 kPa* / 29.4 psi* 160-250 kPa / 23-36 psi			
5	Déformation rémanente <i>Compression set</i> <i>Drückverformungsrest</i>	ASTM D 1056-07 NF R 99-211-80	22h / 50% / 23°C (70°F) 22h / 50% / 40°C (105°F)	20 % * ≤ 35 % 47 % * ≤ 60 %			
6	Absorption d'eau sous vide <i>Vacuum-water absorption</i> <i>Vakuum-Wasseraufnahme</i>	ASTM D 1056-07		1.8 % * ≤ 5 %			
7	Vieillissement 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 Dimensionnelle Änderung	- 1.3 % * - 5 % / 0 %			
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	19 % * - 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	- 1.5 % * - 5 % / 0 %			
9	Allongement à la rupture <i>Ultimate elongation</i> <i>Bruchdehnung</i>	ISO 1798		104 % *			
10	Résistance à la rupture <i>Tensile strength</i> <i>Zugfestigkeit</i>	ISO 1798		1525 kPa / 221 psi *			
11	Résistance au déchirement <i>Tear resistance</i> <i>Zerreissfestigkeit</i>	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C		3.6 kN/m / 20.63 Lbf/in *			
12	Résistance à l'ozone <i>Ozone resistance</i> <i>Ozonbeständigkeit</i>	ISO 1431-1	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 <i>Temperature range</i> <i>Temperaturbereich</i>	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	- 40° C / +85° C - 40° F / + 185° F			
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+ 110° C + 230° F			
14	Format bloc 2 peaux <i>Block size 2 skins</i> <i>Blockformat 2 Häute</i>		2000 mm (+/-3%) x	1000 mm x 50 mm +/- 2 **			
15	Logistique / identification : <i>Logistics / identification</i> <i>Logistik / Kennzeichnung</i>	35	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur (avec housse) Storage : Outdoor (with cover) Lagerung : Draussen (mit Hülle)	Code couleur Color code Farbe Kode	Jaune Yellow Gelb	Marron Brown Braun
16	Protection de l'environnement <i>Environmental protection</i> <i>Umweltschutz</i>		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