

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

rouge / red / rot

CR cellulaire étanche/ Closed cell CR rubber / Geschlossenzelliger CR

Excellente résilience et bonne tenue à la fatigue, produit avec peau
perte résilience < 5% après 1 000 000 cycles

Excellent resilience and fatigue resistance, product with skin

loss of resilience < 5% after 1 000 000 working cycles

Ausgezeichnete Rückprallelastizität und Ermüdungsbeständigkeit, Produkt mit Haut

Änderung der Rückprallelastizität < 5% nach 1 000 000 Laufzyklen

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	2 C2 A1 B2 P 3 C 08/16 B4 Conforme/pass/entsprechend e ≥ 2 mm e ≥ 2 mm HF1				
2	Masse volumique <i>Density</i> <i>Rohdichte</i>	ISO 845-88	205 +/- 25 kg/m ³ 12.79 +/- 1.56 lb/ft ³				
3	Dureté <i>Hardness</i> <i>Härte</i>	ASTM D 2240 SRIS 0101	SHORE 00 ASKER C 52 - 62 13 - 20				
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% 58 kPa / 8.4 psi * 35-65 kPa / 5.1-9.4 psi 149 kPa / 21.6 psi * 100-200 kPa / 15-29 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) 18 % * ≤ 25 % 51 % * ≤ 60 %				
6	Absorption d'eau sous vide <i>Vacuum-water absorption</i> <i>Wakuum-Wasseraufnahme</i>	ASTM D 1056-07	0.8 % * ≤ 5 %				
7	Vieillessement 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 - 2.3 % * - 5 % / 0 %				
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit - 16 % * - 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 - 0.9 % * - 5 % / 0 %				
9	Allongement à la rupture <i>Ultimate elongation</i> <i>Bruchdehnung</i>	ISO 1798-97	171 % *				
10	Résistance à la rupture <i>Tensile strength</i> <i>Zugfestigkeit</i>	ISO 1798-97	1119 kPa / 162 psi *				
11	Résistance au déchirement <i>Tear resistance</i> <i>Zerissfestigkeit</i>	ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C	3.6 kN/m / 20.6 Lbf/in*				
13	Résistance à l'ozone <i>Ozone resistance</i> <i>Ozonbeständigkeit</i>	ISO 1431-1 (2004)	20% d'allongement / 30°C / 200 pphm / 20% elongation / 30°C (104°F) / 200 pphm 20% Dehnung / 30°C / 200 pphm > 8 h Aucune craquelure No cracking Keine Risse				
14	Température d'utilisation <i>Temperature range</i> <i>Temperaturbereich</i>	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand - 40° C / + 80° C - 40° F / + 176° F				
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert + 100 ° C + 212° F				
15	Format bloc 2 peaux <i>Block size 2 skins</i> <i>Blockformat 2 Häute</i>	2000 mm (+/-3%) x 1000 mm x 30 mm **					
16	Logistique / identification : <i>Logistics / identification</i> <i>Logistik / Kennzeichnung</i>	60	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Intérieur Storage : Indoor Lagerung : Drinnen	Code couleur Color code Farbe Kode	Rouge Red Rot	Blanc + White Weiss
17	Protection de l'environnement <i>Environmental protection</i> <i>Umweltschutz</i>	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

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