



CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES
GENERAL FEATURES
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

ROUGE / RED / ROT
NBR cellulaire étanche / Closed cell NBR rubber / Geschlossenzelliger NBR
Excellente absorption des chocs pour un poids optimisé, conforme EN1621-2 (niveau 2 en 22 mm)
Excellent shock absorbcency at lightweight, pass EN1621-2 (level 2 at 22 mm)
Ausgezeichnete Stossdämpfung bei leichtes Gewicht, entsprechend EN1621-2 (Niveau 2 bei 22 mm)

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		
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845	160 +/- 10 kg/m ³	9.98 +/- 0.62 lb/ft ³
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240 SRIS 0101	SHORE 00 ASKER C	50 - 60
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Druckfestigkeit	ASTM D 1056-07 NF R 99211-80	à / at / bei 25% à / at / bei 50%	75-125 kPa / 11-18 psi
5	Déformation rémanente Compression set Druckverformungsrest	ASTM D 1056-07 NF R 99-211-80	22h / 50% / 23°C (70°F) 22h / 50% / 40°C (105°F)	≤ 25 %
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Vakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07		≤ 5 %
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 Dimensionnelle Änderung	- 5 % / 0 %
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Druckfestigkeit	
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	
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798		≥ 200 % *
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798		≥ 1500 kPa * / 218 psi *
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerissfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C		≥ 5 kN/m * / 28.5 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	Aucune craquelure No cracking Keine Risse
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute		2000 mm (+/-3%) x 1000 mm x 40 mm	
15	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur (avec housse) Storage : Outdoor (with cover) Lagerung : Draussen (mit Hülle)	Code couleur Color code Farbe Kode +
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