

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 absorbency 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 <sup>3</sup>	9.98 +/- 0.62 lb/ft <sup>3</sup>
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%	107 kPa	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)	18 %	≤ 25 %
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Vakuu-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 ASTM D 1056-07	Variation dimensionnelle Dimensional change Dimensionnelle Änderung  Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Druckfestigkeit		- 5 % / 0 %
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 Zerreißfestigkeit	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	> 336 h	Aucune craquelure No cracking Keine Risse
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage 5 h	Continu - Constant - Bestand Intermittent - Intermittent - Höchstwert	-20°C / 85°C 110°C	
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