

**CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES**

**GENERAL FEATURES**

**ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN**

gris / grey / grau

CR cellulaire étanche/ Closed cell CR rubber / Geschlossenzelliger CR

Excellente tenue au feu , non corrosif, non tâchant

Excellent fire resistance, non-corrosive, non-staining

Ausgezeichnete Feuerbeständigkeit, nicht ätzend, nicht verfärbend

1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	ASTM D 1056-07 NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016 NFF 16101 UL 94		2 A2 A1 B2 C F2 M P 3 C 08 B4 C2 2-3 mm – M1 / 4-25 mm – M2 e ≥ 2 mm HF1 V0
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845-88		195 +/- 25 kg/m <sup>3</sup> 12.17 +/- 1.56 lb/ft <sup>3</sup>
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240 SRIS 0101	SHORE 00 ASKER C	40 - 55 13 - 19
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07 NF R 99211-80	à / at / bei 25% à / at / bei 50%	50 kPa / 7.25 psi *      35-65 kPa / 5.1-9.4 psi 125 kPa / 18.1 psi *      80-160 kPa / 12-23 psi
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07 NF R 99-211-80	22h / 50% / 23°C (70°F) 22h / 50% / 40°C (105°F)	16 % *      ≤ 25 % 49 % *      ≤ 60 %
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07		0.9 % *      ≤ 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 Aenderung	- 3.9 % *      - 5 % / 0 %
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Aenderung der Drückfestigkeit	- 20 % *      - 30 % / + 30 %
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	- 1.2 % *      - 5 % / 0 %
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798-97		236 % *
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798-97		756 kPa / 110 psi *
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C		2.9 kN/m / 16.62 Lbf/in *
13	Résistance à l'ozone Ozone resistance Ozonbeständigkeit	ISO 1431-1 (2004)	20% d'allongement / 30°C / 200 pphm / 20% elongation / 30°C (86°F) / 200 pphm 20% Dehnung / 30°C / 200 pphm	> 48 h      Aucune craquelure No cracking Keine Risse
14	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	- 40° C / + 90° C      - 40° F / + 194° F
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+ 110° C      + 230° F
15	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute			1900 mm (+/-3%) x 1000 mm x 37 mm +/- **
16	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	50	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Intérieur Storage : Indoor Lagerung : Drinnen
				Code couleur Rouge Color code Red + Jaune Farbe Kode Rot + Yellow Gelb
17	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

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

www.interep.fr