

**CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES**

**GENERAL FEATURES**

**ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN**

**BEIGE CLAIR / LIGHT BEIGE / HELLBEIGE**

**Caoutchouc cellulaire étanche/ Closed cell rubber / Geschlossenzelliger Kautschuk**

Produit auto-extinguible sans halogène, sans soufre - faible opacité  
 et non toxicité des fumées de combustion - NFF 16101 – DIN 5510 – EN 45545 – EN 13501  
*Self-extinguishing quality, halogen and sulphur free – low opacity  
 and low toxicity of smoke - NFF 16101 – DIN 5510 – EN 45545 – EN 13501*  
*Selbstverlöschende Qualität, Halogen-und-Schwefelfrei – niedrige Opazität  
 und schwache Toxizität des Rauches - NFF 16101 – DIN 5510 – EN 45545 – EN 13501*

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 EN 45545 -2 UL 94		2C3 A2 B3 C2 M P 6C 16/30 B3 C2 G1 R22 HL2 et R23 HL2 UL94 HF-1 ≥ 4mm, UL94 V-0 ≥ 4mm
2	Masse volumique <i>Density</i> <i>Rohdichte</i>	ISO 845		370 +/- 100 kg/m <sup>3</sup> 23.1 +/- 6 lb/ft <sup>3</sup> *
3	Dureté <i>Hardness</i> <i>Härte</i>	ASTM D 2240	SHORE 00	53 *
		SRIS 0101	ASKER C	23 *
4	Résistance à la compression <i>Compression - Deflection</i> <i>Drückfestigkeit</i>	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	82 kPa / 11.8 psi *
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	242 kPa / 35.1 psi *
5	Déformation rémanente <i>Compression set</i> <i>Drückverformungsrest</i>	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	20 % *
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	63 % *
6	Absorption d'eau sous vide <i>Vacuum-water absorption</i> <i>Vakuu-Wasseraufnahme</i>	ASTM D 1056-07		2.0 % *      ≤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 Dimensionelle Änderung	-0.4 % *      - 5% / 0 %
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	+10 % *      -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	-0.4 % *      -5% / +1 %
9	Allongement à la rupture <i>Ultimate elongation</i> <i>Bruchdehnung</i>	ISO 1798		270 % *
10	Résistance à la rupture <i>Tensile strength</i> <i>Zugfestigkeit</i>	ISO 1798		1222 kPa / 177 psi *
11	Résistance au déchirement <i>Tear resistance</i> <i>Zerreißfestigkeit</i>	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C		4.9 kN/m / 27.9 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	> 168 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 / +140° C      -40° F / +284° F
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+160° C      +320° F
14	Format bloc 2 peaux <i>Block size 2 skins</i> <i>Blockformat 2 Häute</i>			1500 x 750 x 40 mm **
15	Logistique / identification : <i>Logistics / identification</i> <i>Logistik / Kennzeichnung</i>	45	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage: Intérieur Storage: Indoor Lagerung: Drinnen
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 Hinweis betrachtet werden und sind ohne Rechtsverbindlichkeit