



TECHNICAL DATA



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 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, R23, R24 HL2 e ≥ 4mm HF1, e ≥ 4mm V0			
2	Masse volumique <i>Density Rohdichte</i>	ISO 845		370 +/- 100 kg/m ³ 23.1 +/- 6 lb/ft ³ *			
3	Dureté <i>Hardness Härte</i>	ASTM D 2240	SHORE 00	53 *			
		SRIS 0101	ASKER C	23 *			
4	Résistance à la compression <i>Compression - Deflection Drückfestigkeit</i>	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	82 kPa / 11.8 psi * 65-120 kPa / 9.4-17.4psi			
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	242 kPa / 35.1 psi * 160-500 kPa / 23-72 psi			
5	Déformation rémanente <i>Compression set Drückverformungsrest</i>	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	20 % * ≤ 35 %			
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	63 % * ≤ 80 %			
6	Absorption d'eau sous vide <i>Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme</i>	ASTM D 1056-07		2.0 % * ≤ 5 %			
7	Vieillissement accéléré 7j à 70°C <i>Accelerated ageing 7d at 70°C (158°F) 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 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 Bruchdehnung</i>	ISO 1798		270 % *			
10	Résistance à la rupture <i>Tensile strength Zugfestigkeit</i>	ISO 1798		1222 kPa / 177 psi *			
11	Résistance au déchirement <i>Tear resistance 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 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 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 Blockformat 2 Häute</i>		1500 x 750 x 40 mm **				
15	Logistique / identification : <i>Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung</i>	45	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Intérieur Storage : Indoor Lagerung : Drinnen	Code couleur Color code Farbe Kode	Violet Violet Violett	+ Violet Violet Violett
16	Protection de l'environnement <i>Environmental protection 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 Hinweise betrachtet werden und sind ohne Rechtsverbindlichkeit