

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 Specifications, standards Spezifikationen, Normen	ASTM D 1056-07		2C3 A2 B3 C2 M P		
		NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016		6C 16/30 B3 C2 G1		
		EN 45545 -2		R22, R23, R24 HL2		
		UL 94		e ≥ 4mm HF1, e ≥ 4mm V0		
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845		370 +/- 100 kg/m ³	23.1 +/- 6 lb/ft ³ *	
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00		53 *	
		SRIS 0101	ASKER C		23 *	
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	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 Compression set Drückverformungsrest	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 Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07		2.0 % *	≤ 5 %	
7	Vieillissement 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 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 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	-0.4 % *	-5% / +1 %	
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798			270 % *	
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798			1222 kPa / 177 psi *	
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C			4.9 kN/m / 27.9 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	> 168 h	Aucune craquelure No cracking Keine Risse	
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	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 Block size 2 skins Blockformat 2 Häute			1500 x 750 x 40 mm **		
15	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	45	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Intérieur Storage : Indoor Lagerung : Drinnen	Code couleur Violet Color code Violet Farbe Kode Violet	Violet + Violet
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