

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES  
GENERAL FEATURES  
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black / schwarz

NR + SBR cellulaire étanche / Closed cell NR +SBR rubber / Geschlossenzelliger NR + SBR

Produit extra ferme avec bonnes propriétés antivibratoires

Extra firm product with good anti-vibrating properties

Extra festes Material mit guter Schwindungsdämmung

1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	ASTM D 1056-07	2A5+ A2 B2 M	
		NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016 FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795 UL 94	1C 30+ B4 C1 G3 P2 Conforme / pass / entsprechend e ≥ 2.5 mm e ≥ 4.0 mm UL94 HBF	
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845	510 +/- 50 kg/m <sup>3</sup>	31.8 +/- 3.1 lb/ft <sup>3</sup>
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00 70-90	
		SRIS 0101	ASKER C 54 *	
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	342 kPa / 50 psi *
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	200-500 kPa / 29-73 psi
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	7% * ≤ 25%
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	21% * ≤ 60%
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07	0.5% *	≤ 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 Dimensionelle Änderung	-0.7% * - 5% / 0 %
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	+15.6% * -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	-0.5% * -5% / +1%
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798	372 % *	
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798	3007 kPa / 436 psi *	
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C	10.0 kN/m / 57.1 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	8 h Aucune craquelure No cracking Keine Risse
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	-30° C / +80° C -22° F / +176° F
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+100° C +212° F
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute	1330 (+/-3,5%) x 700 (+/-3,5%) x 39 mm +/-2 **		
15	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	35 Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Intérieur Storage : inside Lagerung : Drinnen	Code couleur Color code Farbe Kode Violet Violet Violett
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  
N.T. / N.G. = non testé, non tested, nicht geprüft

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