

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black / schwarz

NBR cellulaire étanche / Closed cell NBR rubber / Geschlossenzelliger NBR

Excellente absorption de choc, conforme EN1621-1 (10mm) / EN1621-2 Level 2 (14mm)

High properties for shock absorbency, pass EN1621-1 (10mm) / EN1621-2 Level 2 (14mm)

Vortreffliche Stossdämpfung, entsprechend EN1621-1 (10mm) / EN1621-2 Level 2 (14mm)

1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	ASTM D 1056-07 NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016 FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795 UL 94		2B5+ A2 B2 C2 M 5C 30 B4 C2 G3 Conforme / pass / entsprechend e ≥ 1.2 mm e ≥ 12mm UL94 V0
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845		295 +/- 25 kg/m <sup>3</sup> 18.4 +/- 1.6 lb/ft <sup>3</sup>
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00	73 *
		SRIS 0101	ASKER C	44 *
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	225 kPa / 32.9 psi *
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	573 kPa / 82.9 psi *
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	4 % *      ≤ 25 %
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	13 % *      ≤ 60 %
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07		1.3 % *      ≤ 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	-6.1% *      - 10% / 0 %
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	+27% *      -30 / +30 %
8	Stabilité dimensionnelle Dimensional stability Dimensionelle Stabilität		Variation de dimension après 3 h à 40°C Change of dimension after 3 h at 40°C Massänderung nach 3 h bei 40°C	-0.3% *      -2% / 0 %
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798		140 %*
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798		1685 kPa / 244.4 psi *
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C		5.0 kN/m / 28.5 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	48 h      Aucune craquelure No cracking Keine Risse
			20% Dehnung / 40°C / 200 pphm	
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	-10° C/+85° C      +14° F / +185° F
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+110° C      +230° F
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute			1400 (+/-3.5%) x 850 (+/-3.5%) x 55 mm +/- 2 **
15	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	36	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur Storage : Outside Lagerung : Draussen
				Code couleur      Vert Color code      Green      +      Violet Farbe Kode      Grün           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