

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES
GENERAL FEATURES
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

NOIR / BLACK / SCHWARZ

NBR cellulaire étanche / Closed cell NBR rubber / Geschlossenzelliger NBR

Excellente absorption de choc, conforme EN1621-2 (20 mm : à 23°C < 6.8kN / à -20°C < 12.7 kN)

High properties for shock absorbency, pass EN1621-2 (20 mm : à 23°C < 6.8kN / à -20°C < 12.7 kN)

Vortreffliche Stossdämpfung, entsprechend EN1621-2 (20 mm : à 23°C < 6.8kN / à -20°C < 12.7 kN)

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	2B4+ A2 B2 C2 5C 16 B4 C2 G3 Conforme / pass / entsprechend ≥ 3 mm UL94 HF-1 ≥ 2 mm, V-0 ≥ 11 mm					
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845	180 +/- 20 kg/m ³ 11.2 +/- 1.2 lb/ft ³					
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240 SRIS 0101	SHORE 00 ASKER C 60 ± 8					
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07 NF R 99211-80	à / at / bei 25% à / at / bei 50% 112 kPa / 16.3 psi * 268 kPa / 38.9 psi *					
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07 NF R 99-211-80	22h / 50% / 23°C (70°F) 22h / 50% / 40°C (105°F) 6 % * 34 % *	≤ 25 % ≤ 60 %				
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Vakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07	3.4 % *	≤ 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 Dimensionnelle Änderung	-1.4 % - 5% / +3 %				
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	+1.3 % -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	-0.1 % -3% / +3 %				
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798		183 % *				
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798		1495 kPa / 217.3 psi *				
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C		4.3 kN/m / 24.5 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 20% Dehnung / 40°C / 200 pphm	48 h Aucun craquelure No cracking Keine Risse				
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	-20° C / +85° C -4° F / +185° F				
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+110° C +230° F				
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute		1550 (+/-3.0%) x 970 (+/-2.0%) x 60 mm +/- 2 **					
15	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	36	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur Storage : Outside Lagerung : Draussen	Code couleur Color code Farbe Kode	orange orange orange	+	Violet purple 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. not 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