

NEW!

UL 94 FILE NR E486812
Certified UL94 HF1 ≥ 4.0 mm ; V0 ≥ 3.0 mm

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES
GENERAL FEATURES
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

NOIR / BLACK / SCHWARZ

CR cellulaire étanche / Closed cell CR rubber / Geschlossenzelliges CR

Bonne tenue aux huiles et au feu, bonnes propriétés mécaniques, usage polyvalent

Good oil and fire resistance, good mechanical properties, multi-purpose product

Gute Öl- und Feuerbeständigkeit, gute mechanische Eigenschaften, Mehrzweckprodukt

1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	ASTM D 1056-07	2 C2 A1 B2 C E1	
		NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016	3 C 08 B4 C2	
		FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795	Conforme / pass / entsprechend ≥ 2 mm	
		UL 94	HF1 ≥ 2 mm ; V0 ≥ 2 mm	
		EN 45545-2	R24 HL2	
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845	175 +/- 25 kg/m ³	10.92 +/- 1.56 lb/ft ³
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00	
		SRIS 0101	ASKER C	
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	54 kPa* / 7.8 psi *
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	141 kPa* / 20.4 psi *
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	18 % *
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	41 % *
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Vakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07	1.1 % *	≤ 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	- 3.6 % *
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	19.2 % *
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	- 2.8 % *
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798	131 % *	
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798	860 kPa * / 125 psi *	
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C	2.4 kN/m * / 13.7 Lbf/in *	
12	Résistance à l'ozone Ozone resistance Ozonbeständigkeit	ISO 1431-1	20% d'allongement / 30°C / 200 pphm / 20% elongation / 30°C (86°F) / 200 pphm 20% Dehnung / 30°C / 200 pphm	> 48h
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant – Bestand	- 40° C / + 100° C
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+ 115° C
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute	2000 mm (+/-3%) x 1000 mm x 50 mm +/-2 **		
15	Logistique / identification : Logistic / identification Logistik / Kennzeichnung	35 Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur (avec housse) Storage : Outdoor (with cover) Lagerung : Draussen (mit Hülle)	Code couleur Rouge Color code Red Farbe Kode Rot
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 Daten

** = épaisseur minimum 2 peaux à l'intérieur de la surface / 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