

EVM Cellulaire beige clair LOW SMOKE UL 49

Densité 370kg/m³ +/- 100kg/m³

1. Structure cellulaire		Caoutchouc cellulaire étanche
2. Couleur		Beige Clair
3. Caractéristiques		Grade auto-extinguible à faible opacité et faible toxicité des fumées de combustion, sans halogène, sans CFC et sans soufre.
4. Dureté shore 00		51 Sh 00*
5. Masse volumique	ISO 845-88	362 kg/m ³ *
6. Résistance à la compression	ASTM D 1056-85 - 25%	83 kPa* 65 → 120 kPa
	NF R 9921- 80 - 50%	315 kPa* 160 → 500 kPa
7. Déformation rémanente 50% / 22h	à 23°C / 70°F ASTM D 1056-78	24 %* <35%
	à 40°C / 105°F NF R 99211-80	67 %* <80%
8. Absorption d'eau sous vide	ASTM D 1056-78	2.1%* < 5 %
9. Retrait linéaire	Après 7 jours 70°C	-1.8%* max - 5 %
10. Stabilité dimensionnelle	Après 3 h 80°C	-1.1%* -5 % / +1%
11. Allongement à la rupture	ISO 1798-97	262 % *
12. Résistance à la rupture	ISO 1798-97	1360 kPa
13. Résistance au déchirement	ISO 34-1 (B-a) 94	6.2 kN/m*
	NF R99-211	2.1 kN/m*
14. Température d'utilisation	Continu	>130 °C
	Intermittent	>150°C
15. Résistance	Air + U.V.	Excellent
	Ozone	>>168h / 200 pphm
	Huile	Très bon
16. Spécifications, normes	ASTM D 1056 - 00	2C3/4 A2 B3
	AFNOR NF R 99211 - 80	6C 16/30 B3 C2 G1
	NF F16-101 de 3 à 5 mm de 6 à 12 mm < 3 et > 12 mm	I3 / M2 / F1 I3 / M3 / F1 I3 / M4 / F1
	UL 94	HF1 (= 6 mm) V0 (= 4 mm)
	FMVSS 302	Conforme
17. Format bloc 2 peaux		1500 x 750 x 40 mm
18. Protection de l'environnement		Sans CFC et HCFC
19. Recyclage		Peut être recyclé