



DESCRIPTION

Le mélange CC007 (EPDM fermé) se distingue par ses propriétés de résistance au feu homologuées UL94 HBF, garantissant une sécurité incendie accrue. Associant une remarquable résistance aux fortes températures et aux intempéries, il assure une protection durable et une excellente résilience en service face aux contraintes thermiques et mécaniques.

Structure cellulaire	Cellules fermées
Couleur	Noir
Type de matériau	EPDM/CR

APPLICATIONS

- Automobile
- Chauffage et climatisation
- Chemins de fer
- Constructions
- Sécurité
- Aérospatial
- Naval
- Machines terrassement
- Machines-outils
- Sportif
- Électrique
- Photovoltaïque
- Énergie éolienne
- Électricité

DONNÉES TECHNIQUES

Description de l'essai	Norme	Unité	Valeur
Densité	ISO 845	kg/m ³	130 ± 25
Charge déformation	ASTM D-1056	%	25 (40 ± 15 kPa) 50 (120 ± 40 kPa)
Compression	ASTM D-1056 23°C, 50% after 24h	%	< 25
Absorption de l'eau	ASTM D-1056	%	< 5
Dureté	ISO 868	Sh 00	35 ± 6
Température			
Température constante		°C	-40 / +100
Température intermittente		°C	+120
Résistant à	Ozone, abrasion et intempéries		
Certifications	UL94 HBF (5 mm) FVMUSS 302 Passed ≥ 3 mm		
Normes environnementales	REACH – RoHS		

Les caractéristiques techniques mentionnées ci-dessus sont des valeurs moyennes typiques obtenues selon les méthodes de tests indiquées et peuvent donc être susceptibles de variations de fabrication normales. Elles sont fournies à titre indicatif. Elles ne constituent pas une garantie, et nous vous recommandons d'effectuer un essai avant la mise en œuvre définitive.