



DESCRIPTION

Le mélange CC004 (EPDM cellulaire) se caractérise par sa structure en mousse de haute densité, offrant une résistance structurelle supérieure. Sa formulation garantit une très bonne tenue à haute température ainsi qu'aux intempéries, assurant une protection durable et une excellente résilience face aux contraintes mécaniques et environnementales en service.

Structure cellulaire	Cellules fermées
Couleur	Noir
Type de matériau	EPDM

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	175 ± 25
Charge déformation	ASTM D-1056	%	25 (50 ±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	40 ± 8
Température			
Température constante		°C	-50 / +110
Température intermittente		°C	+120
Résistant à	Ozone, abrasion et intempéries		
Normes environnementales	REACH – RoHS CMRT		

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.