



DESCRIPTION

Le mélange EPDM CC002 (EPDM cellulaire) se caractérise par sa structure en mousse de densité moyenne, offrant un excellent compromis entre souplesse et maintien. Associant une excellente élasticité à une imperméabilité totale, il garantit une étanchéité fiable et une absorption efficace des contraintes mécaniques en service.

Structure cellulaire	Cellules fermées
Couleur	Noir
Type de matériau	À base d'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	120 ± 20
Charge déformation	ASTM D1056 NFR 99-211	%	25 (13,8-62,1 kPa) 50 (80-160 kPa)
Compression	ASTM D1056 23°C, 50% after 22h NFR 99-211 40°C, 50% after 22h	%	≤ 35 ≤ 80
Absorption de l'eau	NFR 99-211	%	≤ 5
Dureté	ASTM D 2240	Sh 00	35 ± 5
Température			
Température constante		°C	-40 / +100
Température intermittente		°C	+115
Résistant à	Ozone, air et UV		
Certifications	FMVSS - 302 ≥ 5 mm		
Normes environnementales	REACH – RoHS GADSL CFC Free compliant Nitrosamine free		

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.