



DESCRIPTION

Le mélange EPDM CC001 (EPDM cellulaire) présente une grande souplesse associée à un retour élastique progressif, garantissant une absorption efficace des contraintes mécaniques et une bonne résilience 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	80 ± 20
Charge déformation	ISO 3386	%	25 (10-30 kPa) 50 (55-100 kPa)
Compression	ISO 815-1 23°C, 50% after 24h	%	< 30
Absorption de l'eau	ISO 6916	%	< 5
Dureté	ISO 868	Sh 00	22 ± 5
Température			
Température constante		°C	-50 / +100
Température intermittente		°C	+120
Normes environnementales	Recyclable REACH – RoHS IMDS disponible		

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



FICHE TECHNIQUE MATIÈRE CC001



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.