



DESCRIPTION

Le mélange SPEC1 se caractérise par sa formulation en EVA-PE à haute dureté, offrant une excellente rigidité structurelle tout en restant un produit remarquablement léger. Sa forte résistance à la compression garantit un maintien stable et une absorption efficace des contraintes mécaniques sévères en service.

Structure cellulaire	Cellules fermées
Couleur	Noir
Type de matériau	EVA/PE

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	100 ± 25
Charge déformation	ASTM D-1056		
Compression	ASTM D-1056 23°C, 50% 24h	%	≤ 6
Absorption de l'eau	ASTM D-1056	%	< 5
Dureté	ISO 868	Sh 00	90 ± 5
Température			
Température constante		°C	-40 / +70
Température intermittente		°C	+80
Résistant à	Ozone, abrasion et intempéries		
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.