



DESCRIPTION

Le mélange FC001 se caractérise par sa structure de densité moyenne, offrant un excellent compromis entre souplesse et tenue mécanique. Sa formulation haut de gamme lui confère une excellente résistance aux températures élevées.

Structure cellulaire	Cellules fermées
Couleur	Blanc
Type de matériau	Silicone

APPLICATIONS

- Automobile
- Électronique
- Énergie
- Construction
- Marine
- Chauffage et ventilation
- Industriel
- Isolation
- Éclairage

DONNÉES TECHNIQUES

Description de l'essai	Norme	Unité	Valeur
Densité	ISO 845	kg/m ³	250 ± 20
Charge déformation	ISO 3386	%	40 (90 kPa)
Compression	ISO 1856 70°C, 50% 22h	%	< 12
Absorption de l'eau	ISO 6916	%	< 5
Dureté	ISO 868	Sh 00	42 ± 5
Température			
Température constante		°C	-60 / +230
Température intermittente		°C	+250
Résistant à	Ozone, oxydation, UV et intempéries		
Normes environnementales	REACH – RoHS Recyclable 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 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.