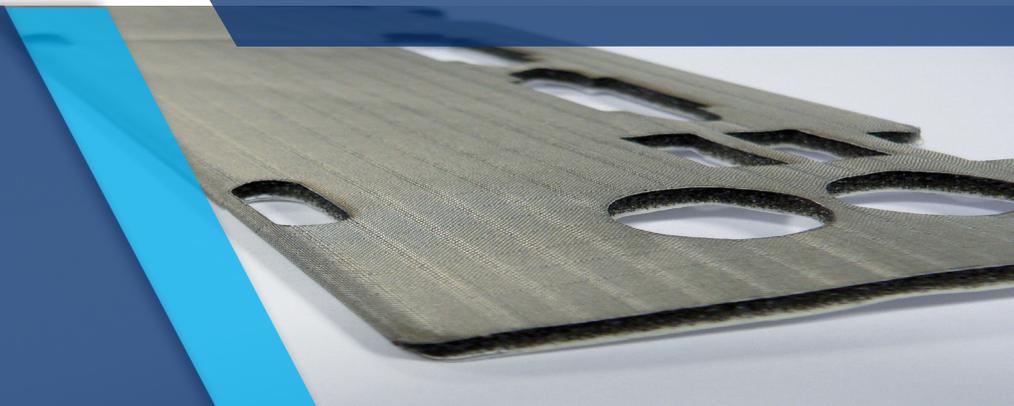


# MOUSSE SILICONE + REVÊTEMENT TISSU CONDUCTEUR - GTMC 21

Le GTMC 21 est composé d'une mousse silicone en GT21 vulcanisé sur un tissu métallisé conducteur (TMC).

- La compression recommandée est de l'ordre de 20 à 30 %



## Utilisation

L'épaisseur de la mousse alliée à la souplesse du tissu permet d'améliorer considérablement le contact du tissu sur les cloisons de blindage situées sur un circuit imprimé.

La mousse est légèrement comprimée entre le capot et l'arête supérieure des cloisons, ce qui exerce une pression plus importante du tissu sur les différentes parties en contact. Cela assure une meilleure continuité électrique.

## Remarques

Il est recommandé de ne pas utiliser le matériau expansé au-delà d'une compression de 50% (risque de rupture des parois des cellules et fortes déformations rémanentes).

Référence silicone expansé	GT 21
Type	Matériau cellulaire à cellules fermées
Dureté shore A $\pm 5$	20
Densité g/cm <sup>3</sup>	0.60
Couleur	Blanc cassé (coloration possible)
Température d'utilisation	-55°C à +200°C

## POSSIBILITE DE MISE EN FORME

- Format feuille 280x280 mm
- Épaisseurs disponibles : 1 à 2 mm
- Tolérances :  $\pm 0.3$  mm
- Pièces découpées (nous consulter)