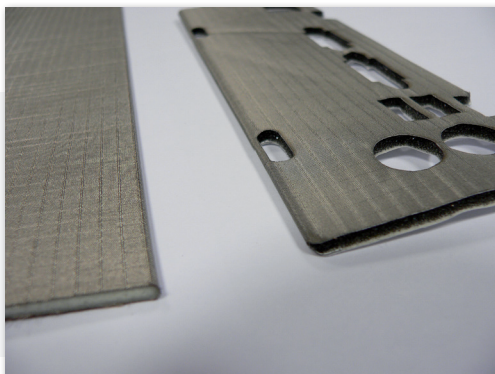


# Mousse silicone + revêtement tissu conducteur GTMC 21



## Constitution / Description

Mousse silicone GT21 vulcanisé sur TMC : Tissu métallisé conducteur.

## 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.

| 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  | -30°C à +90°C                          |

## Présentation

- Format feuilles 280mm x 280mm
- Epaisseur : 1mm à 2mm
- Tolérances :  $\pm 0.3$ mm
- Pièces découpées (nous consulter)

## 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).

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

## Le tissu

Voir les caractéristiques techniques p.133.