



GETELEC

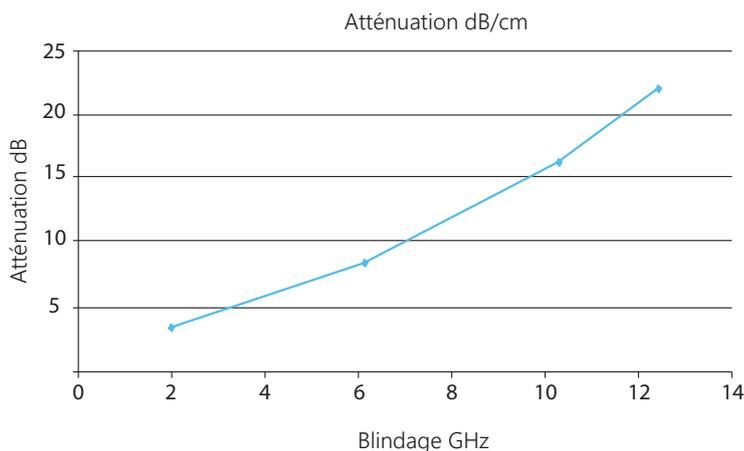
We protect your electronics

ABSORBANT HYPERFRÉQUENCES EPOXY GT 501

Le GT 501 est un matériau absorbant haute fréquence élaboré par notre laboratoire. Il est composé de sphères de fer carbonyle de faible diamètre (5 μ environ), dispersées dans une résine appropriée.

- Le coulage et le moulage sont réalisés sous vide pour réduire les porosités
- La reproductibilité est assurée par un contrôle rigoureux des composants (notamment la formulation résine)
- L'homogénéité est assurée par un système de mélange complexe mis au point par Getelec

PROPRIÉTÉS	GT 501
Température d'utilisation	200°C maximum
Reprise d'humidité %	0.20
Dureté shore A	90
Densité (g/cm ³)	3.60



	2 GHz	6 GHz	10 GHz	12 GHz
Perméabilité magnétique (H . m-1)	1.85	1.55	1.35	1.30
Constante diélectrique (pF. m-1)	9.50	9.20	9.00	8.90

POSSIBILITE DE MISE EN FORME

- Moulé
- Découpé
- Adhéré par vulcanisation
- Feuille

