

## GETELEC INNOVE ET DÉVOILE SON NOUVEAU DISSIPATEUR THERMIQUE GTG 10-50. LAISSEZ-VOUS SURPRENDRE PAR LA PUISSANCE DU 10 WATT/M.K

Le matelas thermique GTG 10-50 de chez GETELEC présente à la fois la meilleure conductivité thermique du catalogue (10 W.m-1.K-1) mais aussi une faible dureté (50 Sh 00) qui lui permet de diminuer de manière importante les résistances de contact au niveau des composants à dissiper et ainsi de pérenniser le bon fonctionnement du dispositif. En outre, les vibrations engendrées par le dispositif dans lequel est intégré le matelas thermique sont amorties grâce à cette faible dureté. De plus, ce matériau de la gamme GTG ne présente aucune dégradation dans le temps, et permet d'assurer une meilleure longévité de votre équipement.

### La promesse de meilleures performances et d'une stabilité sans faille.

Sa formule optimisée lui permet de supporter des hautes variations électriques en raison de sa forte résistivité volumique à hauteur de  $10^{11} \Omega.m^{-1}$ . Cette propriété est essentielle puisque le produit est intégré entre des dispositifs métalliques ne devant subir en aucun cas de court-circuit. De plus, sa forte stabilité thermique (-55 °C à +200 °C) lui permet de subir des cyclages thermiques lors du fonctionnement des éléments à dissiper sans dégrader ses performances en conduction thermique.

### Une réponse avancée à des besoins techniques exigeants

Destiné à toutes les applications nécessitant une dissipation thermique et une stabilité exigeante, le matelas thermique GTG 10-50 est disponible dans des épaisseurs standards (1 à 20 mm) sous forme de pièces sur-mesure et de feuilles. GETELEC fournit ce produit sur des supports transparents et flexibles qui permettent de les protéger de l'environnement extérieur et facilitent leur manipulation.

## A PROPOS DE GETELEC

Spécialiste des élastomères de pointe, Getelec est un équipementier spécialisé dans la fabrication de solutions CEM, d'absorbants hyperfréquences, d'étanchéité technique et de dissipation thermique. Créée en 1968, la PME de 50 salariés a sut devenir le spécialiste incontournable du blindage CEM par son savoir-faire et ses nombreuses innovations CEM. Au-delà d'un simple fournisseur, Getelec apparaît davantage comme un partenaire d'innovation auprès des plus grands donneurs d'ordre, grâce à ses solutions sur-mesure clés en main.

Évoluant sur des marchés technologiques de pointe et en perpétuelles évolutions telles que le spatial, l'aéronautique et la défense, Getelec investit chaque année 10 à 15% de son chiffre d'affaires pour son pôle innovation et production afin de conserver sa force de propositions pour ces clients multisectoriels.

Depuis quelques années, les marchés de l'aéronautique, du spatial et de la défense ne sont par ailleurs plus les seuls à bénéficier de l'expertise de Getelec qui étend désormais son expertise aux marchés de l'automobile, de l'énergie du transport et du médical.

Avec son important réseau de distributeurs, Getelec perfectionne son développement international et réalise près de 30% de chiffre d'affaires à l'export.

Pour plus d'informations : <https://www.getelec.com> || Retrouvez nous sur LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/getelec/>

### CONTACT MARKETING & RELATION DE PRESSE

Charlotte SCHMUTZ | Chargée Marketing  
charlotte.schmutz@getelec.net