

GETELEC PRÉSENTE SES NOUVEAUX PRODUITS FLEX. UNE GAMME INNOVANTE D'ÉLASTOMÈRES CONDUCTEURS SOUPLES.

Getelec a réussi à comprendre et anticiper les différentes contraintes et enjeux de ses clients pour développer sa nouvelle gamme d'élastomères conducteurs FLEX. Cette véritable innovation, issue du laboratoire de R&D Getelec Lab, présente des performances très prometteuses en conformité avec les normes militaires et aérospatiales en vigueur.

En utilisant la formulation de ses deux produits phares, le GT1000 et le GT5000 (largement adoptés par les donneurs d'ordres dans les secteurs de la défense, de l'aéronautique et du spatial), Getelec a développé le GT1000 FLEX et le GT5000 FLEX pour lancer sa nouvelle gamme, qui sera, par la suite, déclinée pour toute sa gamme de produits conducteurs.

Quand la polyvalence s'associe à la performance

Avec leur formulation avancée, les produits de la gamme FLEX présentent une excellente conductivité électrique et bénéficient d'une performance de blindage légèrement supérieure à leur équivalent plus rigide. C'est notamment le cas du GT 5000 FLEX, qui affiche une performance de blindage de 106.77 dB à 10 GHz, soit 20.28 dB de plus que son équivalent non souple, le GT 5000. Avec la gamme FLEX, vous bénéficiez d'une qualité et d'une fiabilité inégalées pour vos besoins en blindage électromagnétique.

La gamme FLEX, c'est aussi la promesse d'une souplesse inédite

Avec une dureté de 40 Shore A pour le GT1000 FLEX et 30 Shore A pour le GT5000 FLEX (respectivement 45 et 35 Shore de moins que leurs homonymes), les produits de la gamme FLEX présentent une très faible déformation à la compression. Cette souplesse inédite garantit un remplissage de gorge optimale et la résolution de la majorité des contraintes mécaniques actuelles.

Une solution efficace pour alléger les équipements

La gamme FLEX, entend se distinguer d'une part, par des propriétés de blindage plus puissante, une souplesse inédite mais aussi par la réponse à de multiples contraintes et enjeux d'aujourd'hui, notamment celui de l'allègement des équipements.

En effet, grâce à leur grande souplesse et leur très faible densité (2.67 g/cm³ pour le GT1000 FLEX et 1.67 g/cm³ pour le GT5000 FLEX) cette nouvelle gamme permet de repenser l'ingénierie des équipements en favorisant la légèreté, tout en offrant des propriétés mécaniques jamais atteintes auparavant pour ces produits. Ces nouveaux produits sont donc une solution efficace pour alléger les équipements sans compromettre leur performance.

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 su 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