



Réussissez vos missions les plus critiques avec des résistances haute performance

Exxelia Ohmcraft satisfait les exigences de la guerre électronique moderne, des plateformes d'armes et des militaires de profession. Nous avons compris que l'innovation est un élément essentiel du succès en tant que fournisseurs s'adressant aux armées actuelles. Exxelia Ohmcraft approvisionne le marché militaire depuis plus de vingt ans et apporte un soutien sans faille à une large gamme de produits, programmes et applications. Dans ce domaine où la technologie prime, nos produits, standard comme sur mesure, sont bien placés pour répondre aux spécifications rigoureuses attendues de la part des fournisseurs de matériel militaire.

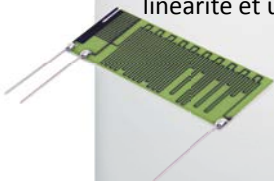


Des performances haut de gamme

Notre technologie d'impression de précision Micropen[®] unique en son genre fabrique des produits d'une stabilité exemplaire qui conviennent parfaitement aux applications militaires où la robustesse est de mise, en fournissant une durée de vie de 10 000 heures à 0,1 % près. Cette fiabilité, cette précision et cette qualité éprouvées confortent la longévité de nombreux produits et programmes militaires.

Le Micropen met au point des résistances de qualité supérieure. La combinaison de notre motif spiralé plus long et d'un rapport de forme élevé confère à nos résistances une souplesse de conception, une linéarité et une stabilité inégalées. En outre, le bruit est réduit et nous atteignons :

- Une haute tension, jusqu'à 40 kV
- Une tolérance extrême de 0,1 %
- Un coefficient de résistance thermique très faible
- Une vaste plage de température
- Un très faible bruit
- Un coefficient de résistance en tension très faible
- Une stabilité exemplaire



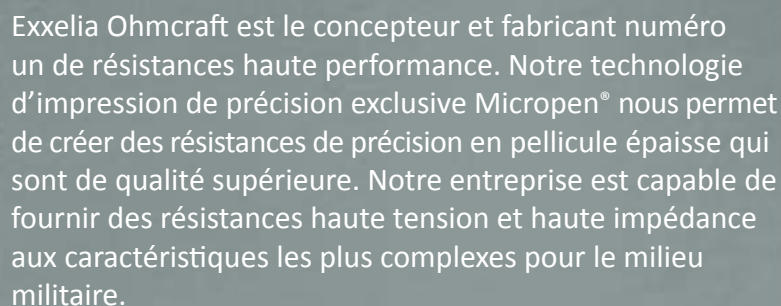
Une conception sur mesure pour les applications militaires

Le talent dont fait preuve Exxelia Ohmcraft pour concevoir et livrer des résistances sur mesure est indispensable aux fournisseurs de matériel militaire. Nos ingénieurs collaborent étroitement avec vous afin de fabriquer des produits qui correspondent parfaitement à vos attentes.

- Résistances de surface, diviseurs de tension et réseaux
- Grande expérience dans la conception de résistances sur mesure et la prise en charge des SCD (Source Control Drawings, dessins de contrôle à la source) pour les plans déjà existants comme pour les nouveaux
- Petits lots à destination de prototypes ou fabrication à grande échelle

Exxelia Ohmcraft est capable de tester des pièces selon plusieurs spécifications militaires, dont :

- MIL-PRF-55342, 83401, 55182H, 914B et 49462B
- MIL-STD-129, 1276F et 1285F
- MIL-STD-202
- Résistances pour environnement spatial
- Vaste plage de température
- Mise au point rapide de prototypes



Exxelia Ohmcraft est le concepteur et fabricant numéro un de résistances haute performance. Notre technologie d'impression de précision exclusive Micropen® nous permet de créer des résistances de précision en pellicule épaisse qui sont de qualité supérieure. Notre entreprise est capable de fournir des résistances haute tension et haute impédance aux caractéristiques les plus complexes pour le milieu militaire.



Applications

Le catalogue des résistances robustes haute performance d'Exxelia Ohmcraft comporte des résistances à puce haute tension (HVC), des résistances à haute impédance (SM), des résistances à puce haute tension militaires (MCH), des résistances plombées haute tension (HVR), des diviseurs de haute tension plombés (HVD) et des produits sur mesure pour les secteurs suivants :

Aéronautique et aérospatiale

- Aviation
- Aérospatiale
- Commandes de vol
- Satellites
- SATCOM
- Micro-ondes
- Radar

Tactique

- Vision nocturne
- Matériel militaire
- Guerre électronique
- Munitions

Systemes

- Surveillance
- Détection
- Navigation
- Vérification
- Optique
- Contrôle du mouvement
- Communication
- Réseaux

Pour en savoir davantage, rendez-nous visite sur www.exxelia.com