

GAMME DE PRODUITS

VITRES BLINDÉES EMI & FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT

Fabrication par moulage d'un maillage ou laminage d'un film conducteur puis usinage. Réalisation de formats et géométries sur mesure. Plusieurs types de maillages et de films disponibles (niveau de transparences et blindages).

JOINTS CEM EN MOUSSE

Joint conducteurs pour le blindage EMI. Découpe à façon pour des joints de blindage spécifiques (ex : joint plats de connecteurs). Plusieurs profils disponibles.

JOINTS SILICONE CHARGÉS

Fabrication de joints conducteurs ou standards à façon pour l'étanchéité CEM et IP. Conseil sur le design et les profils de gorge sur demande.

JOINTS FILS ORIENTÉS

Joint conducteurs très résistants au déchirement et à l'environnement extérieur. Le blindage CEM est assuré par le maillage métallique moulé dans le silicone. L'étanchéité IP est assurée par le corps en silicone.

GRILLE DE VENTILATION

Plusieurs niveaux de blindages EMI possible suivant la configuration de la grille. Possibilité d'ajouter des filtres d'air supplémentaires. Réalisations à façon.

DISSIPATEURS

Extrusion, usinage, forgeage. Du prototype à la grande série. Traitement de surface total ou partiel (anodisation ou Surtec 650). Possibilité d'assembler des interfaces thermiques ou d'autres composants à la demande.

PLAQUES FROIDES

Fabrication sur plan par laminage de tubes ou par soudure FSW (malaxage). Simulation thermique numérique pour validation sur demande.

BUS BAR & PIÈCES DÉCOUPÉES

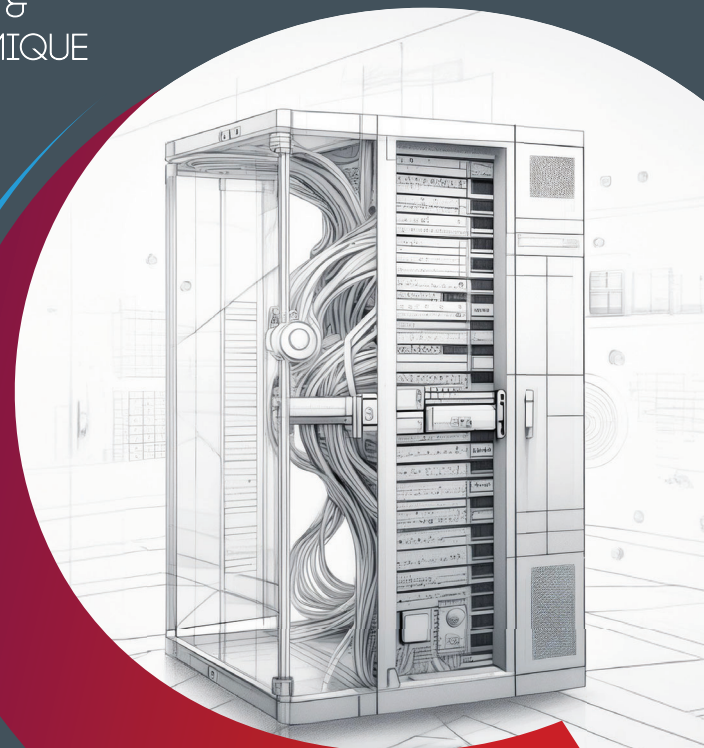
Découpe d'une large gamme de matériaux (cuivre, aluminium, tissu conducteur) à façon. Conditionnement sur mesure (bobine ou feuille) avec ou sans adhésif.

FERRITES ET MOUSSES ABSORBANTES RF ET EMI

Plusieurs références disponibles suivant les dimensions et les niveaux d'absorption à atteindre. Découpe et conditionnement à façon possible (ex : mise en bobine). Proposition de l'absorbant suivant votre cahier des charges.



BLINDAGE CEM & GESTION THERMIQUE ÉLECTRONIQUE



NOS CLIENTS



1, Rue Terre Neuve - Bat. L
91940 LES ULIS
01 81 87 13 00
info@compelma.com
www.compelma.com

TELECOM FIXE & INDUSTRIEL

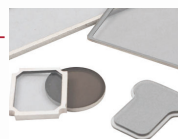
Compatibilité Électromagnétique & Gestion Thermique

BAIE DE SERVEUR & ARMOIRES
MACHINES INDUSTRIELLES RFID INDUSTRIE
FERROVIAIRE ELECTRONIQUE DURCIE



VITRES BLINDÉES EMI & FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT

Blindage EMI transparent et protection de l'environnement extérieur.



JOINTS CEM EN MOUSSE

Tissu conducteur thermoformé autour d'une mousse en polyuréthane. Profil standard ou sur mesure. Découpe à façon.



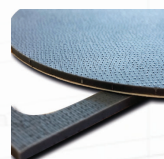
JOINTS SILICONE CHARGÉS

Silicone extrudé ou moulé, conducteur ou non. Pour l'étanchéité CEM et IP.



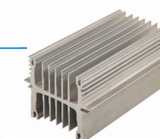
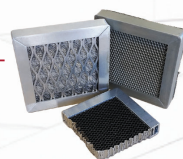
JOINTS FILS ORIENTÉS

Maillage conducteur (principalement en Monel) moulé avec un silicone. Les joints sont ensuite découpés à façons.



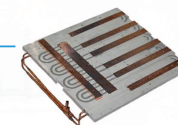
GRILLE DE VENTILATION

Blindage EMI des ouvertures de ventilations par des maillages en nids d'abeille.



DISSIPATEURS

Extrusion et usinage sur plan. Traitement de surface à façon. Simulation thermique à la demande



PLAQUES FROIDES

Transfert thermique haute performance. Fabrication par laminage de tubes ou FSW.



CLIMATISEURS

Ensemble de gestion thermique pour un contrôle précis et constant de la température sans échange de fluides (air ou eau) entre l'intérieur et l'extérieur.



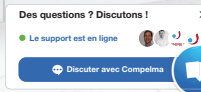
BUS BAR & PIÈCES DÉCOUPÉES

Découpe de feuillard et de tôles pour la reprise de masse et le transfert de forts courants.



FERRITES & MOUSSES ABSORBANTES RF & EMI

Absorbants Radio et Hyperfréquences. Large bande avec des mousses ou sur une bande précise avec des ferrites en feuilles.



Scannez les QR Codes et discutez avec notre équipe technique sur le chat.