

un **expert** à vos côtés  
de la **conception**

à la **concrétisation**  
de votre **projet**

## Blindage CEM

- Plaque prototypage rapide EASY SHIELD
- Capots de Blindage mono-bloc



- Capots de Blindage en 2 parties : ceinture + couvercle



- Joints mousse recouverts de Tissu Ni
- Joints mousse conducteur 3 axes
- Joints bi-matière



- Mini-Doigts de Contact doré à l'or fin
- Doigts de Contact en Cuivre Beryllium



- Dépose de Joints In-Situ conducteurs électriques ou pas



- Joints Silicone chargés, moulés, extrudés, découpés pour connecteurs
- Joints Co-Extrudés



- Gaine tubulaire
- Rubans conducteurs électriques
- Écran de blindage



- Nids d'abeilles
- Vitres blindées
- Tresse de masse

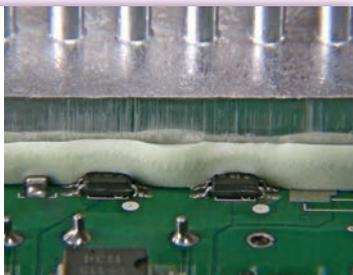


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

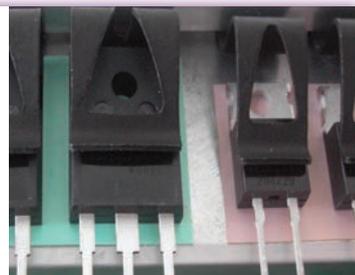
<b>Atténuation de Blindage</b>	de 40 dB à 120 dB selon produits
<b>Plage de fréquences</b>	de 10 KHz à 18 GHz selon produits
<b>Matières Utilisées</b>	Silicone, Fluoro-Silicone, EPDM, Néoprène, Monel, Tissu, Tricot, Acier, Cuivre, Laiton, Polycarbonate, Verre
<b>Charges conductrices</b>	Carbone, Nickel, Ni/Gr, Al/Ag, Cu/Ag
<b>Produits répondants</b>	Normes : Civiles, MIL, Aéronautique, ROHS, Reach

# Dissipation Thermique

- Matelas Thermoconducteur / Gap Fillers
- Mousse conductrice thermique



- Interfaces / Pads & Films thermiques
- Films Adhésifs double face



- Films à changement de Phase
- Films graphites haute conductivité



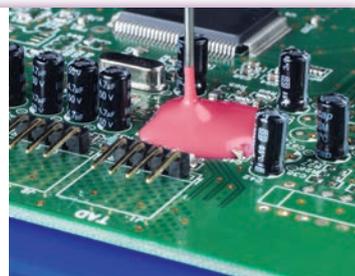
- Dépose in-situ de Gaps Fillers
- Graisses
- Pâtes



- Dissipateurs thermiques standards ou sur plan



- Graisses
- Colles



## Mousse UL94 HF1

- Mousse Filtrante UL94 HF1 de ventilation



## Micro-ondes

- Absorbants Hyperfréquences de 1 GHz à 40 GHz



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Conductivité thermique selon la gamme de produits :** de 0.4 W/m.K à 50 W/m.K

**Dureté :** de 5 Shores A (mini) à 90 Shores A (maxi)

**Épaisseurs disponibles selon type de produits :** de 0.03 mm à 12 mm

**Isolations électriques ou pas** selon produits

**Adhésif, non adhésif ou auto-adhérent** selon produits

**Possibilités UL 94 HB, VO ou V1** selon produits

# AB2E & SES PARTENAIRES

---



## NOS DOMAINES D'EXPERTISE

---

- ✓ la **recherche** selon le CDC client
- ✓ le **développement** et la **conception** du produit souhaité
- ✓ la **fabrication** du produit fini



30 rue de l'Église  
69480 Ambérieux d'Azergues  
Tél. : 04 26 74 75 50  
Email : [ab2e@ab2e.fr](mailto:ab2e@ab2e.fr)  
Site : [www.ab2e.fr](http://www.ab2e.fr)