

# RÉSISTANCES PLATES MICA BLINDÉES ÉTANCHES

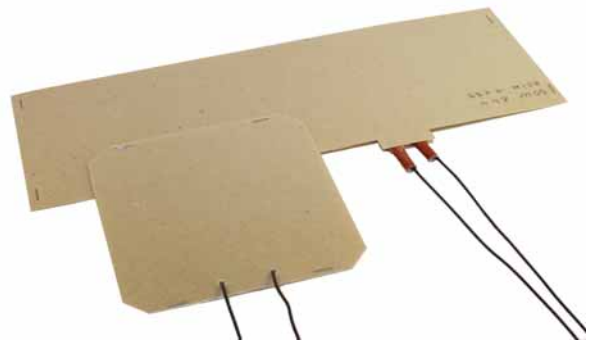
- Résistances fabriquées sur mesure.
- Charge max. sur le corps de la résistance plate : 4 W/cm<sup>2</sup>.
- Température max. sur le corps de la résistance plate : 340°C.  
*Ces paramètres dépendent des conditions d'utilisation et du type de sortie.*
- Résistances disponibles en 2 versions :
  - résistances mica blindées sous profilé étanche,
  - résistances mica blindées étanches, pour des largeurs supérieures à 90 mm .
- Largeur : Résistances sous profilé étanche : 20 à 90 mm.  
Résistances étanches : 91 à 215 mm.  
Largeur définie avec un pas de 5 mm en 5 mm.
- Longueur : Résistances sous profilé étanche : 80 à 450 mm.  
Résistances étanches : 450 à 1180 mm.  
Fabrication supérieure à 1200 mm, selon étude de faisabilité.
- Epaisseur : Résistances sous profilé étanche : 2.8 à 3 mm  
Résistances étanches : 3 à 3.2 mm  
Pour une résistance de longueur inférieure à 1200 mm.  
Epaisseur hors connectique.
- Tension : 500 Vac max., monophasé.
- Isolation électrique par mica.
- Fabrication suivant norme EN 60335-1  
Tolérance sur puissance : +5% -10%  
Courant de fuite < 0,75 mA/kW




- Matière : Laiton en standard.
  - Résistance sous profilé étanche : Profilé aux extrémités repliées et brasées
  - Résistances étanches : Tôle en laiton brasée ou soudée suivant le modèle.  
Technologie étanche au plastique
- Connectique :
  - Sans capot : fils dans l'épaisseur. Préciser la nécessité de raccordement à la masse ou non.
  - Sous petit capot type CMBPE : Fils + fil de masse, sous tresse en acier galvanisé. Orientation du capot : axiale, 30°. Voir définition des connectiques, p 5.
- Fabrications spéciales :
  - Accessoires et options, voir p 6.
  - Possibilité de fabrication en inox.
  - Définir une résistance plate spéciale, voir p 8.

# RÉSISTANCES PLATES MICA NON BLINDÉES

- Résistances fabriquées sur mesure.
- Charge max. sur le corps de la résistance plate : 2 W/cm<sup>2</sup>
- Température max. sur le corps de la résistance plate : 340°C.  
*Ces paramètres dépendent des conditions d'utilisation et du type de sortie.*
- Largeur : 20 à 600 mm, suivant étude de faisabilité.
- Longueur : 50 à 1100 mm. (Lg min suivant connectique).
- Epaisseur : 1.2 mm, hors connectique.
- Isolation électrique par mica.  
Les résistances n'ont pas de protection mécanique. Il faut donc les protéger notamment contre les chocs mécaniques.
- Connectique :
  - Fils :
    - Ame en cuivre nickelé, isolés caoutchouc silicone souple. (Température max. 180°C)
    - Ame nickel, isolés soie de verre siliconée (Température max. 340°C)
  - Cosses faston rondes 6.35 mm acier nickelé.
- Disposition de la connectique :
  - Dans l'épaisseur en standard ou sur le dessus, suivant étude de faisabilité.
  - Disposition : de même coté, de chaque coté.  
Voir définition des connectiques, p 4 .
- Tension : 230 Vac en standard. Tension : 500 Vac max. ...



... Monophasé ou triphasé (à partir largeur 90 mm)  
Connectique 6 fils : triphasé, commutable 230V/400V.  
Nombre d'alimentation : suivant l'intensité.  
*Nota : Résistance livrée sans terre.*

- Fabrication suivant norme EN 60335-1 :  
Tolérance sur puissance : +5% -10%  
Courant de fuite < 0.75 mA/kW
- Fabrications spéciales :  
Formes variées : fabrication possible en forme circulaire (connectique fils).
  - Résistances reconnues UL pour les Etats - Unis et CSA pour le Canada. N° dossier : E251509. 
  - Définir une résistance plate spéciale, voir p 8.

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.