


RÉSISTANCES PLATES MICA BLINDÉES

- Résistances fabriquées sur mesure venant en complément de la gamme de produits standard stockés, définis ci dessous.
- Charge max. sur le corps de la résistance plate : 4 W/cm^2 .
- Température max. sur le corps de la résistance plate : 400°C .
Ces paramètres dépendent des conditions d'utilisation et du type de sortie.
- Largeur : 10 à 600 mm
- Longueur : 60 à 2000 mm, suivant étude de faisabilité.
(Longueur mini suivant la connectique choisie.)
- Epaisseur : 3.2 mm pour une longueur < 1200 mm.
Au delà, épaisseur comprise entre 3.6 et 3.8 mm (*hors connectique*).
- Enveloppe : tôle aluminée en standard. Inox ou inconel en option.
- Isolation électrique en mica.
- Tension : 500 Vac max., monophasé ou triphasé
(triphase : largeur mini : 90 mm).
- Nombre d'alimentation : 1 ou plusieurs suivant l'intensité.
- Connectique :
 - Sans capot : fils standard (340°C max) ou fils haute température (400°C max), bornes ou broches
 - Avec capot : bornes, broches ou tresse.
- Raccordement à la masse par goujon, sur demande.
Voir définition des connectiques, p 4.
- Fabrication suivant norme EN 60335-1
 - Tolérance sur puissance : +5% -10%
 - Courant de fuite < 0.75 mA/kW
- Définir une résistance plate, voir p 8.



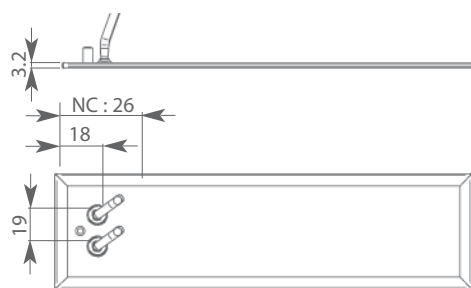
- Fabrications spéciales : nous consulter.
 - Résistances munies d'accessoires et options, voir p 6.
 - Résistance avec une forme spéciale (ex. voir ci-dessous) ou découpes. Exemples de réalisation voir p 7.
 - Résistances reconnues UL pour les Etats - Unis et le Canada. N° dossier : E251509. 
 - Ex. de résistance spéciale : Plats Mica Blindé Circulaire :
Dimensionnel : du diamètre 40 à 600 mm.
Connectiques : - fils, bornes, ou
- sous capot à partir diamètre 120 mm.



RÉSISTANCES PLATES MICA BLINDÉES STOCKÉES

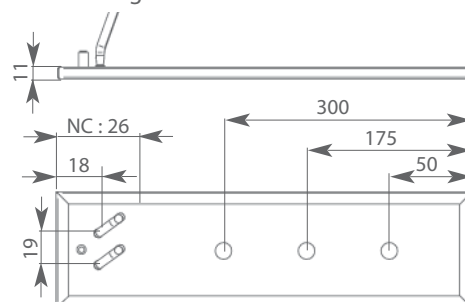
- Résistances standard stockées disponibles en 2 versions :
 - Modèle de base : devant être obligatoirement bridé de part et d'autre. Type utilisé notamment dans des plateaux de presse ...
 - Modèle calorifugé : utilisé sur des installations, où seul le coté non calorifugé est en contact avec la pièce à chauffer. L'autre côté, isolé par une couche d'isolant fibreux sous le blindage, permet de limiter les déperditions.
- Connectique : Fils âme nickel, isolés soie de verre siliconée. Fils protégés par deux perles céramiques, sous des emboutis. Sortie située sur le dessus de la résistance, de même coté, centrée sur la largeur de la résistance. Entraxe 19 mm. Raccordement à la masse par goujon, sur demande. A préciser lors de la commande.
- Modèle calorifugé : muni de 3 perçages de fixation, $\varnothing 10 \text{ mm}$.

- Charge max. sur le corps du résistance plate : 2.7 W/cm^2
- Tension : 230 V monophasé.
- Dimensionnel d'un résistance plate mica blindée :



NC : non chauffant

– Modèle calorifugé :



NC : non chauffant

Désignation	Longueur L (mm)	Largeur (mm)	Ep.* (mm)	Puiss. P (W)	Fils L (mm)	Stockées
Modèle de base	230	80	3,2	500	2000	PMB 230 500
	380	80	3,2	750	2000	PMB 380 750
Mod. calorifugé	380	80	11	750	2000	P4.444

* Epaisseur hors connectique

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