



## Colliers Chauffants MICA Température Maxi 350°C

**Ref : CCMIC**

**Code Douanier : 85168080**



*ACGS MESURE réalise des colliers chauffants MICA non étanche fabriqués à partir de mica protégé et enveloppé par une tôle de laiton ou aluminée repliée.*

*Il existe des versions de colliers chauffants Mica étanches utilisées pour le chauffage des formes cylindriques et en particulier pour les buses d'injection de plastique.*

*La puissance du collier est proportionnelle à ses dimensions, en général il est conseillé de ne pas dépasser une charge de 4W/cm<sup>2</sup> en fonction de l'utilisation.*

**Colliers sur mesure (diamètre, largeur, connecteur radial ou tangentiell, puissance, tension...), fabriqués à partir de mica protégé par une tôle.**

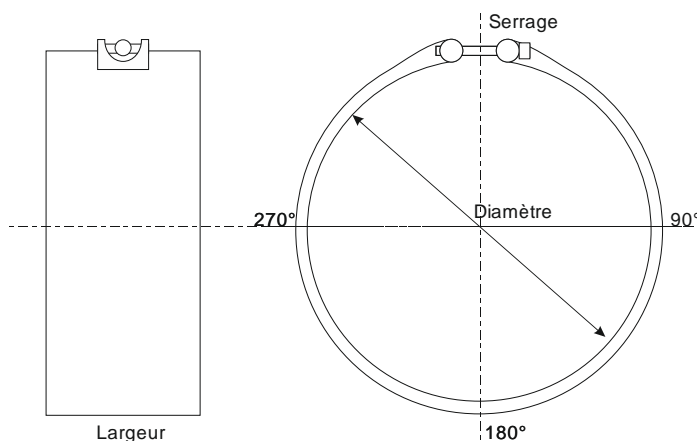
### Avantages des colliers MICA

- Economiques et robustes
- Très bon échange thermique
- Température maxi 350°C (voire 400°C)
- Faible Masse permet un chauffage rapide et une réponse rapide.
- Faible encombrement
- Possibilité de réaliser des trous et échancrures
- Diamètre mini : 40 mm
- Diamètre maxi : 1200 mm



### Applications de colliers mica :

- Extrudeuses
- Machines de moulage par injection
- Chauffage de réservoirs
- Laboratoires,
- Industries pharmaceutiques, alimentaires et autres applications de chauffage par cylindres.



### Comment caractériser un collier :

- Diamètre
- Largeur
- Type de connectique électrique
- Position de la connectique par rapport au serrage
- Puissance
- Tension

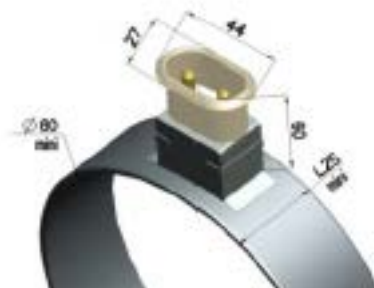
## ***Les différentes Connexions pour les colliers MICA***

### **Prise 2 Pôles Sans Terre**

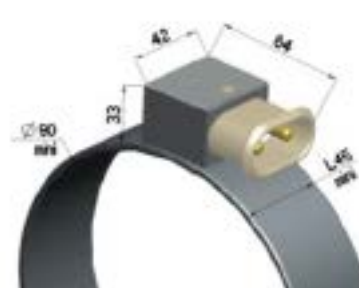
*Axiale*



*Radiale*



*Tangentielle*

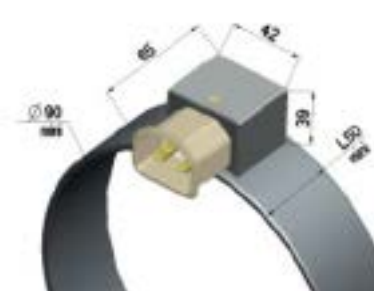


### **Prise 3 Pôles Avec Terre**

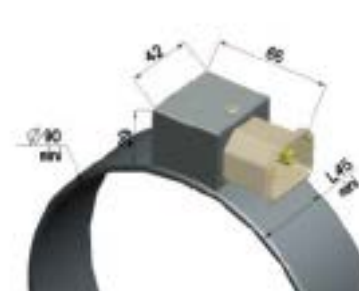
*Axiale*



*Radiale*



*Tangentielle*



### **Sortie Bornes Filetées**

*De chaque Côté*



*Du Même Côté*

