



## 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 buse 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 tangentiel, puissance, tension...), fabriqués à partir de mica protégé par une tôle.**

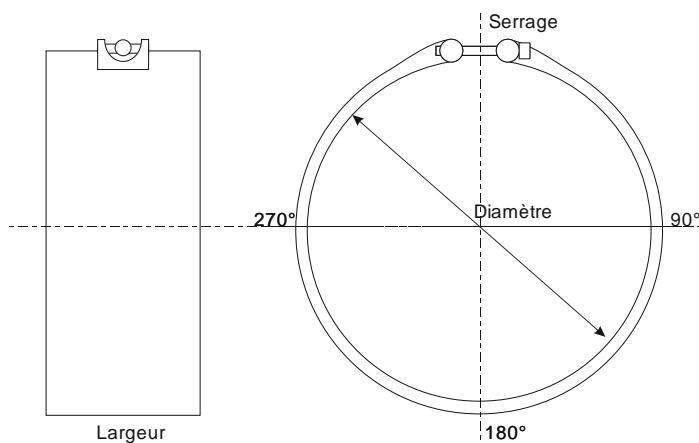
#### Avantages des colliers MICA

- 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**

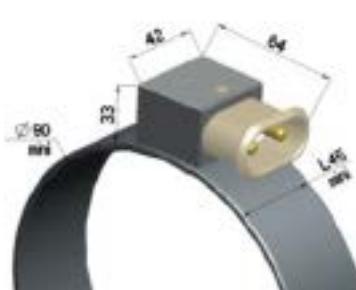
*Axiale*



*Radiale*



*Tangentielle*

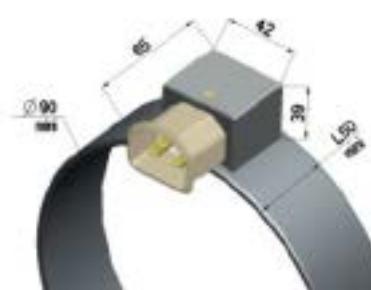


#### **Prise 3 Pôles Avec Terre**

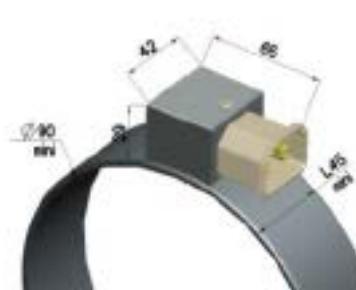
*Axiale*



*Radiale*



*Tangentielle*



#### **Sortie Bornes Filetées**

*De chaque Côté*



*Du Même Côté*

