

COLLIERS ET PLATS MICA - GENERALITES

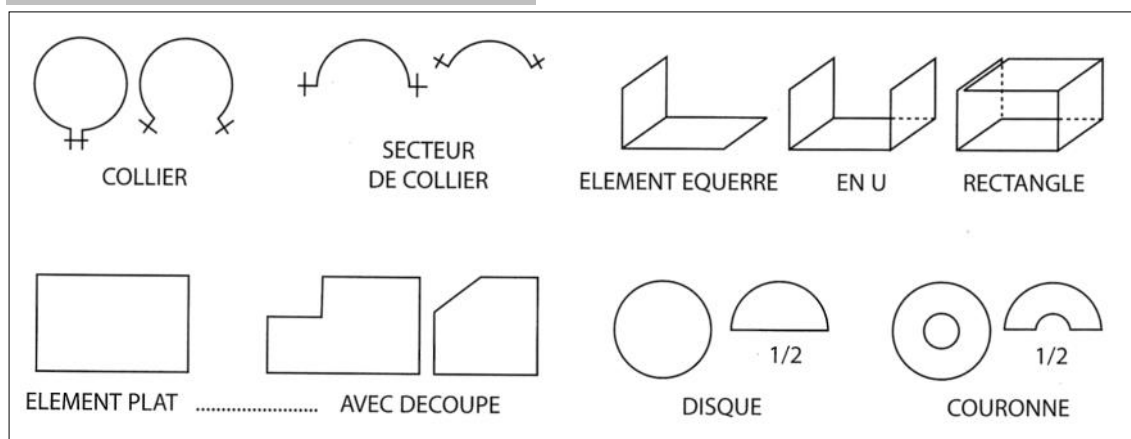
Résistances isolées entre deux plaques d'aggloméré de mica ; le tout blindé par un ensemble de tôle.

Ces tôles supportent les éléments de serrage ainsi que le système de connexion.

Ce type de résistance permet de chauffer toute pièce métallique de forme plane ou cylindrique jusqu'à 300°C.



DIFFERENTES FORMES POSSIBLES



CARACTERISTIQUES DE FABRICATION

Charge de puissance

Puissance (W) = surface utile chauffante (cm²) x charge (W/cm²)

Charge moyenne 3 à 3,5W/cm²

Charge élevée au delà de 4W/cm²

Consultez-nous pour plus de précisions

- Trous et découpes possibles selon vos plans ou vos contraintes.
- Adaptation d'accessoires (pattes, cavaliers taraudés, etc) possible.
- Résistances (colliers) articulées souples ou à charnière sur demande.
- Serrage spécial sur demande.
- Gravage personnalisé sur demande (code, n° machine, etc).

Tensions standards

230V Monophasé
400V Biphasé
400V Triphasé
Autre sur demande



RECOMMANDATIONS POUR LE MONTAGE DES RESIS-

- * Vérifier la propreté et la régularité de la surface recevant la résistance.
- * Pas de zone aérée sous les parties chauffantes (trous, gorges...).
- * Bloquer les vis de serrage et parfaire celui-ci une fois la température de fonctionnement atteinte.
- * Contrôler régulièrement l'état des connections.
- * Nettoyer éventuellement les broches et contrôler l'état du connecteur femelle, souvent en cause lors de défaut.
- * Lors du montage, veiller à ne pas déformer la tôle de la résistance.
- * En position horizontale, éviter de placer les connections sur la partie supérieure du cylindre (zone la plus chaude).
- * Attention à l'emploi de produits conducteurs tels que graisses HT°, etc, qui peuvent pénétrer à l'intérieur de la résistance et la mettre hors d'usage.



Attention

- * Ne jamais manipuler les résistances lorsqu'elles sont sous tension.
- * Prendre garde aux risques de brûlure et d'incendie que peuvent occasionner les résistances.
- * Vérifier le raccordement masse/terre des résistances ainsi que leur isolement avant utilisation.