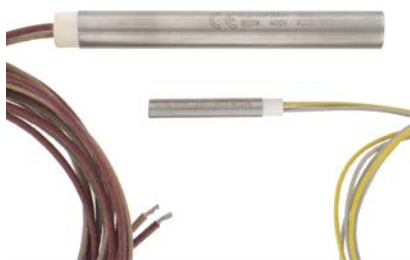


## Cartouches Chauffantes Haute Charge Température Maxi 750°C



Ref : CCHC  
Code Douanier : 85168080



*Les cartouches chauffantes haute charge sont des résistances électriques cylindriques dédiées au chauffage de solide ainsi que d'eau ou de gaz sous certaines conditions.*

*Ces crayons chauffants haute charge sont immergés dans de la magnésie fortement comprimée et protégée par un blindage en acier inoxydable.*

*Ces cartouches chauffantes peuvent recevoir des brides de fixations, des filetages brasés ... pour les fixer*

*Elles sont disponibles également avec des sorties électriques particulières : tête céramique, capot métallique droit ou angle droit, longueur des fils, protection par gaine silicone ou flexible ...*

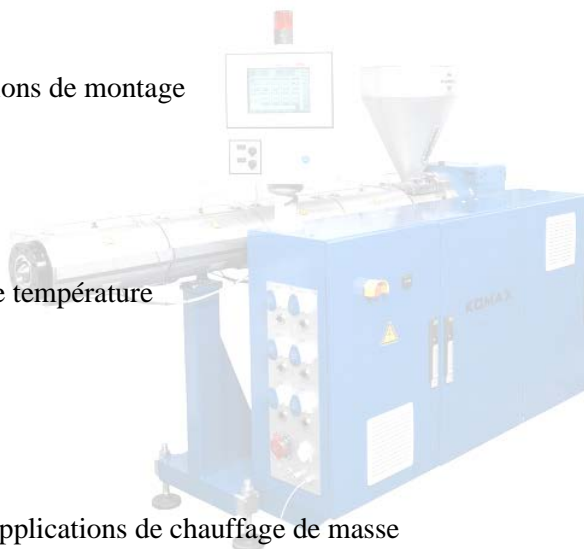
**Cartouches sur mesure (diamètre, Longueur, sortie droite ou coudée, puissance, tension...) ou suivant nos standards**

### Caractéristiques des cartouches

- Economiques et robustes
- Très bon échange thermique dans de bonnes conditions de montage
- Température maxi 750°C
- Diamètre mini : 6.5 mm
- Diamètre maxi : 20 mm
- Longueur jusqu'à 1000 mm
- Charge maxi 50W/cm<sup>2</sup>
- Possibilité d'intégrer un thermocouple de mesure de température

### Applications de colliers mica :

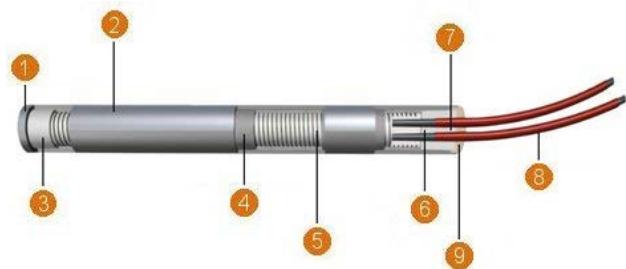
- Extrudeuses
- Machines de moulage par injection
- Laboratoires,
- Industries plastique Caoutchouc
- Industries pharmaceutiques, alimentaires et autres applications de chauffage de masse



### Comment caractériser une cartouche:

- Diamètre
- Longueur
- Puissance
- Tension
- Type de connectique électrique
- Longueur et Type de Câble

## Description d'une cartouche



1. Base soudée TIG étanche
2. Acier inox AISI 304/316/321/ INCOLOY
3. Disque céramique d'isolement .
4. Oxyde magnésium pur de granulométrie contrôlée.
5. Fil chauffant nickel-chrome 80/20 , fusion 1400°C.
6. Noyau céramique.
7. Tête céramique dure.
8. Fil conducteur.
9. Pâte dure réfractaire.

## Sortie Electrique protégée par Perle Isolante Céramique

*De 3mm à 6 mm de longueur, selon le diamètre de la cartouche.  
Pour une parfaite isolation et une protection de la sortie de fil*



## Sortie Electrique à 90° pour les emplacement réduits

*Une cartouche entièrement étanche et renforcée pour un  
démontage facile et une solidité supérieure*

