

BAGUES CHAUFFANTES

TYPES HPS



ELECTRO-THERM – 26 RUE DU 35ème REGIMENT D’AVIATION – PARC DU CHÊNE

69500 – BRON CEDEX

electro-therm@electrotherm.fr - +33 4 72 15 85 90

Description

Les bagues chauffantes Electro-Therm de type HPS sont une évolution des réchauffeurs de buses de type HP.

La base de nos bagues chauffantes type HPS est une résistance formable à froid de petit diamètre, enroulé dans la rainure d'un manchon cylindrique généralement en laiton.

En option, les bagues chauffantes peuvent être livrés avec thermocouple.

Avantages

- Design compact et robuste avec une faible épaisseur
- Répartition précise de la puissance
- Modèles adaptés aux besoins
- Tolérances précises



Applications

Nos bagues chauffantes généralement en laiton, sont adaptées aux industries de la plasturgie et du packaging. Principalement pour les systèmes de canaux chauds.



Données Techniques

Matière de base :

- Généralement en laiton
- En laiton Nickelé ou en Inox pour les températures et charges élevées.

Diamètre intérieur : à partir de 5 mm**Longueur :** 20 - 400 mm**Épaisseur minimale de la paroi :** 1,3 mm**Tension :** 12 - 400 V**Tolérances de puissance :** $\pm 10 \%$ (plus précises sur demande)**Alimentation électrique :** Selon les spécifications du client**Type de connexion :** Selon les spécifications du client**En option :** Avec thermocouple

Thermocouples intégrés aux bagues chauffantes

Les thermocouples Electro-Therm présentent de nombreux avantages :

- Temps de réponse rapide
- Conception étanche à l'humidité (en option)
- Construction robuste
- Raccordement résistant aux températures élevées
- Gaine en acier inoxydable



Pour les plus petites installations, demandez notre HPS-Mini (sonde de température sur demande)



electro-therm@electrotherm.fr - +33 4 72 15 85 90