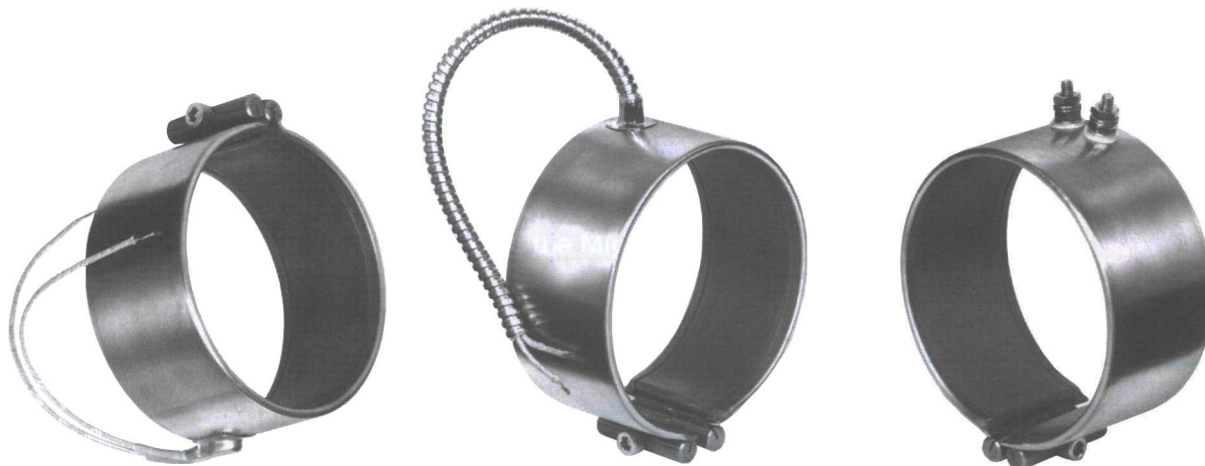


## HDC COLLIERS CHAUFFANTS

### ÈLEVÉE DENSITÉ' de PUISSANCE



Les resistances HDC sont l'état de l'art due chauffage en cas de colliers chauffants.

Leurs principales caracteristiques sont :

- densité de puissance très élevée jusqu'à 30W/cm<sup>2</sup> pour les grands diamètres
- très faible inertie thermique qui signifie ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
- gaine en acier inoxydable spécialement traitée, qui permet très haute température de fonctionnement jusqu'à **750°C**
- mince section transversale (seulement une épaisseur de 5mm)
- très longue duree de vie generes par les spéciales traitement des matieres premieres premières par le parfaits compactage
- cables nikel isolé soie de verre – Temperature maximale d'utilisation 400°C

Applications typiques : buses de presse et buses pour systemes a canaux chauds, machines d'extrusion et d'injection.

Types de connexions: - boite pour sortie axiale / tangentielle  
- sortie radiale sous gaine metallique  
- Bornes filetées

Longeur de cable standard : 1000 mm

Tension d'emploi standard : 230V

### **SPECIFICATIONS**

PUISSANCE ( tolérance) [WATT]	+/- 10%
DENSITÉ' de PUISSANCE MAXIMUM - PLUS GRAND/PETITES RESISTANCES	30W/cm <sup>2</sup> / 15W/cm <sup>2</sup>
RESISTANCE (tolérance) [Ω]	+/- 10%
RIGIDITE DIELECTRIQUE	1500 V
RESISTANCE D'ISOLEMENT	>200MΩ/1000V
COURANT DE FUITE	<0.1 mA
TEMPERATURE MAXIMUM D'UTILISATION MESURE' SUR LA RESISTANCE	750°C