

HDC COLLIERS CHAUFFANTS

ÈLEVÈE DENSITE' 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/cm² 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% |
| DENSITE' de PUISSANCE MAXIMUM - PLUS GRAND/PETITES RESISTANCES | 30W/cm ² / 15W/cm ² |
| 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 |