

HDC RESISTENZE a FASCIA

ad ALTA DENSITA' di POTENZA



Le resistenze HDC sono lo stato dell'arte del riscaldamento per quanto riguarda le resistenze a fascia.

Le caratteristiche principali sono :

- densità di potenza estremamente elevata fino a $30W/cm^2$ per resistenze di ampio diametro
- bassissima inerzia termica, che significa RISPARMIO DI ENERGIA
- rivestimento esterno in acciaio inox con un trattamento speciale che permette temperature di esercizio fino a **750°C misurati sulla guaina della resistenza**
- sezione ridotta (solo 5 mm di spessore)
- vita della resistenza prolungata grazie alle materie prime trattate ed alla elevata compattazione
- cavo in nikel isolato in fibra di vetro – temperatura d'esercizio 400°C

Applicazioni tipiche : ugelli pressa, presse ad iniezione, estrusori, ugelli per sistemi a canale caldo

Tipi di connessione : - scatolino per uscita assiale / tangenziale
 - uscita radiale con tubo metallico flessibile
 - perni filettati

Lunghezza cavo standard : 1000 mm

Tensione di alimentazione standard : 230V

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|-------------------------|
| POTENZA (tolleranza) [WATT] | +/- 10% |
| DENSITA' DI POTENZA DIAMETRI GRANDI / PICCOLI | $30W/cm^2$ / $15W/cm^2$ |
| RESISTENZA (tolleranza) [Ω] | +/- 10% |
| RIGIDITA' DIELETTRICA | 1500 V |
| RESISTENZA D'ISOLAMENTO | $>200M\Omega/1000V$ |
| CORRENTE DI FUGA | <0.1 mA |
| MASSIMA TEMPERATURA DI ESERCIZIO MISURATA SULLA RESISTENZA | 750°C |