TECNO

ARTICOLI SPECIALI PER L'INDUSTRIA

RESISTENZE ELETTRICHE E TERMOCOPPIE

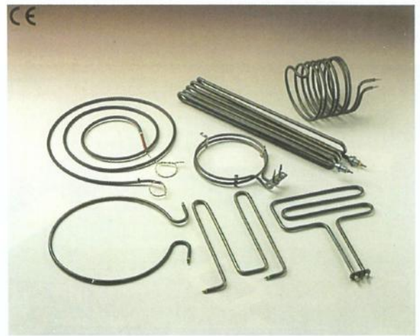
TECNO S.r.l.
Via Ischia 1ª, 132/134
63066 Grottammare (AP) Italia
Tel. 0735.736776
www.tecno-srl.com
info@tecno-srl.com

www.tecno-srl.com

TECNO

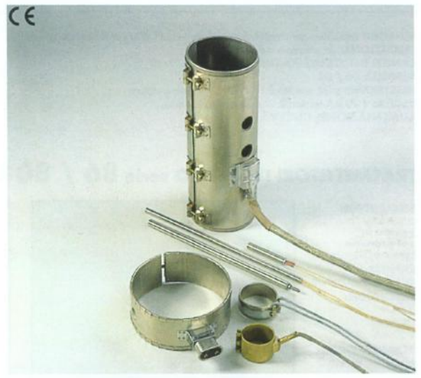
ARTICOLI SPECIALI PER L'INDUSTRIA

Batterie di resistenze per canalizzatori aria forzata - Esecuzione in FERRO e ACC. INOX. A richiesta: con termostatazione di sicurezza e/o termoregolazione e con protezione in IP 55.
Elementi alettati in FERRO o ACC. INOX Ø est. 20/22/33 mm.



Elementi corazzati a disegno in varie forme sagomate con macchine a controllo numerico.

Elementi corazzati in RAME - FERRO -ACC. INOX su tappi OTTONE o ACC. INOW.
A richiesta con protezione in IP 55.

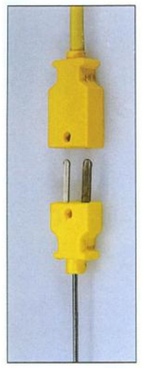


Resistenze a cartuccia N.W. in ACC. INOX nei vari Ø.
Resistenze bifilari in quarzo trasparente e candele monofase in quarzo opaco.
Resistenze piane o a fascia in lamiera per medie temperature.

Gruppi di elementi riscaldanti in RAME - FERRO - ACC. INOX montati su flange in FERRO o ACC. INOX anche con protezione in IP 55.
A richiesta con termoregolazione.

Resistenze INCOLOY inguainate in tubi ACC. INOX. Predisposte per il passaggio di liquidi.

TERMOCOPPIE AD ISOLAMENTO MINERALE COMPATTO

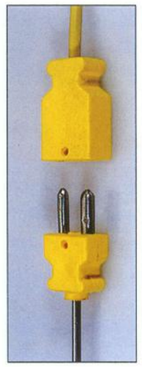


serie TCO

CONNESSIONE: connettore compensato costampato mignon maschio
ELEMENTO SENSIBILE: termocoppie tipo J o K (IEC 584)
TEMPERATURA DI LAVORO:
1150°C (K) / 650°C (J)
Ø GUAINA: 0,5 / 1 / 1,5 mm
LUNGHEZZA STANDARD: 250 / 500 mm
TEMPERATURA DI ESERCIZIO DEL CONNETTORE: 120°C

serie TCS-V8

CONNESSIONE: connettore compensato costampato con filettatura metallica M8x1 protezione IP67
ELEMENTO SENSIBILE: termocoppie tipo J o K (IEC 584)
TEMPERATURA DI LAVORO:
1150°C (K) / 600°C (J)
Ø GUAINA: 2 / 3 mm
LUNGHEZZA STANDARD: 150/200/250 mm
TEMPERATURA DI ESERCIZIO DEL CONNETTORE: 120°C

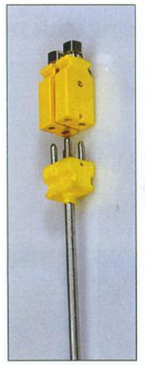


serie TCML

CONNESSIONE: connettore compensato costampato standard maschio
ELEMENTO SENSIBILE: termocoppie tipo J o K (IEC 584)
TEMPERATURA DI LAVORO:
1150°C (K) / 600°C (J)
Ø GUAINA: 2 / 3 mm
LUNGHEZZA STANDARD: 150/200/250 mm
TEMPERATURA DI ESERCIZIO DEL CONNETTORE: 120°C

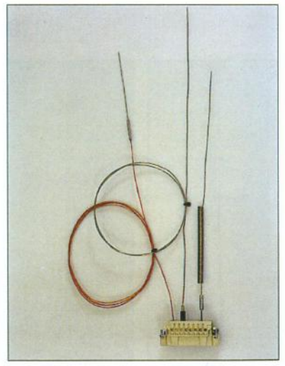
serie AT

ELEMENTO SENSIBILE: termocoppie J/K (IEC 584)
Pt 100 (IEC 751) altri a richiesta
N. ELEMENTI: semplice / doppio
ESECUZIONE T: termocoppie o termoresistenze con trasmettitore 4÷20 mA in testina
Ø GUAINA: 4,5 / 6 / 8 mm (altri a richiesta)
TEMPERATURA DI LAVORO: 800°C (TC/J) / 1150°C (TC K) / -50÷500°C (Pt 100)
CONNESSIONE: testa DIN B in alluminio IP65
VERSIONE ATI: esecuzione semplice con inserto + testina
VERSIONE ATP: esecuzione completo di pozzetto ø 9 o 13,7 mm AISI 316
VERSIONE ATA: esecuzione per impianti alimentari con attacco DN 25/40/50



serie TCMG

CONNESSIONE: connettore compensato costampato non invertibile standard maschio
ELEMENTO SENSIBILE: termocoppie tipo J* o K (IEC 584)
NUMERO ELEMENTI: semplice / doppio
TEMPERATURA DI LAVORO:
1150°C (K) / 600°C (J)
Ø GUAINA: 3 / 4,5 / 6 / 8 mm
LUNGHEZZA STANDARD: 500 / 750 / 1000 / 1250 / 1500 mm
TEMPERATURA DI ESERCIZIO CONTINUATIVA CONNETTORE: 120°C
* solo semplice



serie TCT

ELEMENTO SENSIBILE: termocoppie tipo J (IEC 584)
Ø GUAINA: 1 / 1,5 mm
TEMPERATURA DI LAVORO: 600°C (J)
VERSIONE MODELLO "T"
LUNGHEZZA STANDARD: 50 / 75 / 100 / 125 / 175 / 200 mm
CONNESSIONE: transition ø 4x1,5 mm (temperatura max 200°C)
CAVO: compensato sez 2x0,5 mmq isolato in Kapton lungh. 1500 mm
VERSIONE MODELLO "B / C"
LUNGHEZZA STANDARD: 500 / 750 / 1000 / 1250 / 1500 mm
CONNESSIONE: versione "B" blocchetto costampato con passo per connettore HARTING/ILME - versione "C" transition con fili rigidi uscenti