

## TC8

Termocoppia per l'impiego nell'industria siderurgica

### Caratteristiche :

Limiti di temperatura:

-40...+750°C per tipo J

-40...+1000°C per tipo K

(vedere tabella relativa al Ø guaina utilizzata)

Tolleranze di riferimento:

Norme IEC 584.2 classe 2:

±2,5°C (-40...+333°C)

±0,0075[t] (t>+333°C)

Termoelemento con isolatori in ceramica



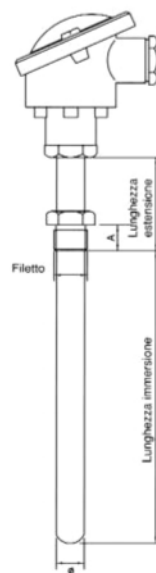
**TC8 A**  
senza connessioni



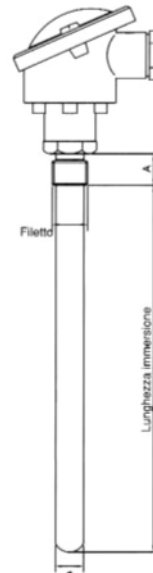
**TC8 B**  
con flangia scorrevole



**TC8 C**  
con raccordo saldato



**TC8 D**  
con raccordo sottotesta



### Modello

- A - Senza connessioni
- B - Con flangia scorrevole
- C - Con raccordo saldato
- D - Con raccordo saldato sottotesta

### Elemento + giunto caldo

- 1 - Singolo isolato
- 2 - Singolo a massa
- 3 - Doppio isolato
- 4 - Doppio a massa

### Tipo di elemento

- J - Fe-Cu/Ni
- K - Ni/Cr - Ni/Al

### Testa di connessione

- C - DIN B
- D - DIN A
- E - DIN BUS
- F - EEX d IIC TC6 (SW/S22)
- G - EEX dIIB TC5 (GUJP)
- H - CEAA

### Materiale guaina

- A - AISI 304
- B - AISI 310
- C - AISI 316
- F - INCONEL 600

### Diametro guaina (mm)

- O - 16
- P - 17,2
- Q - 21,3
- T - 26,7

### Filettatura raccordo

- D - G 1/2"
- E - G 3/4"
- F - G 1"

### Materiale raccordo/flangia

- 2 \*- Inox serie 300
- 4 \*\*- Alluminio
- 5 \*\*- Acciaio al carbonio
- (\*) Solo per raccordo
- (\*\*) Solo per flange

### Lunghezza estensione (mm) \*

(\*) Solo per modello C

### Lunghezza immersione (mm)