

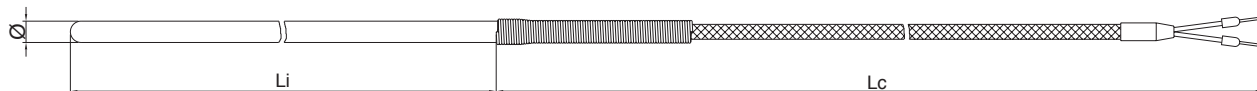


### Principali caratteristiche

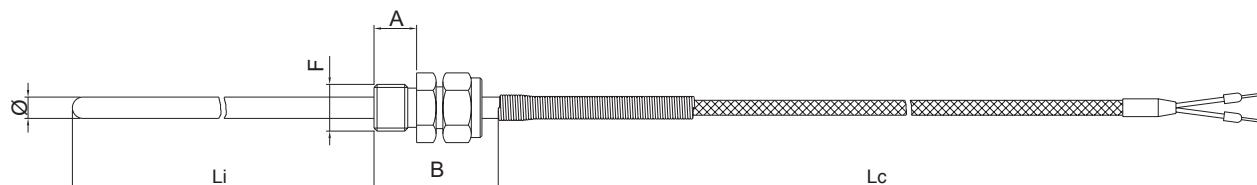
- Limiti di temperatura: - 40 ... + 250° C (vedere tabella cavo termocoppia utilizzato)
- Tolleranze di riferimento:  
 Norme IEC 584.2 classe 2:  
 per tipo J, K:  $\pm 2.5^{\circ} C$  (- 40 ... + 333° C)
- Cavo norma DIN
- Versatilità d'impiego
- Basso costo

### MODELLI

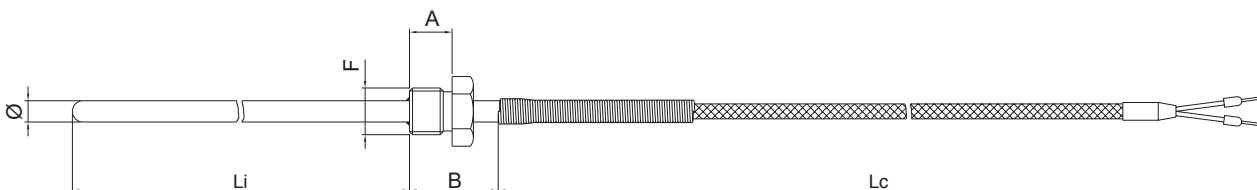
**TC1 A:** senza raccordo



**TC1 B:** con raccordo a pressione scorrevole



**TC1 C:** con raccordo saldato



# SIGLA DI ORDINAZIONE

**CODICE**

<b>Modello</b>	
Senza raccordo	<b>A</b>
Con raccordo a compressione scorrevole	<b>B</b>
Con raccordo saldato	<b>C</b>

<b>Elemento + giunto caldo</b>	
Singolo isolato	<b>1</b>
Singolo a massa	<b>2</b>
Doppio isolato	<b>3</b>
Doppio a massa	<b>4</b>

<b>Tipo elemento</b>	
Fe - Cu/Ni	<b>J</b>
Ni/Cr - Ni/Al	<b>K</b>

<b>Cavo (std a norma DIN)</b>	
GSC	<b>2*</b>
GSC schermato	<b>3**</b>
TTS	<b>5</b>
TES	<b>6</b>

(\*) Non disponibile con guaina da 3mm  
 (\*\*) Non disponibile con guaina da 3, 4, 5mm /  
 Non disponibile con elemento doppio

<b>Materiale guaina</b>	
Acciaio Inox	<b>A</b>

<b>Diametro guaina (mm)</b>	
3	<b>E*</b>
4	<b>F*</b>
5	<b>H</b>
6	<b>I</b>
8	<b>J</b>

(\*) Non disponibile con elemento doppio

<b>Filettatura raccordo (F)</b>	
G 1/8	<b>A</b>
G 1/4	<b>B</b>
G 3/8	<b>C</b>
G 1/2	<b>D</b>
1/8 NPT	<b>G</b>
1/4 NPT	<b>H</b>
3/8 NPT	<b>I</b>
1/2 NPT	<b>J</b>

Da indicare solo per modelli B e C

<b>Materiale raccordo</b>	
Ottone nichelato	<b>1</b>
AISI 303	<b>2</b>

Da indicare per modello B  
 Per modello C indicare sempre (2)

<b>Certificati</b>	
<b>A</b>	Attestato di conformità

**LUNGHEZZE ED ACCESSORI**

<b>Li = Lungh. immersione (mm)</b>	
Lunghezza standard da 50 a 1000mm con passo 50mm	

<b>Armatura</b>	
<b>G*</b>	Guaina schermata inox

\* Non disponibile con cavo GSC schermato  
 Non disponibile con connettore mignon

<b>Tipo connettore</b>	
<b>A</b>	Standard maschio
<b>B</b>	Standard maschio + femmina
<b>C</b>	Standard maschio + pannello
<b>D</b>	Mignon maschio
<b>E</b>	Mignon maschio + femmina

<b>Lc = Lunghezza cavo (dm)</b>	
Lunghezza standard da 5 a 100dm con passo 5dm	

**TIPO CONNETTORE**

The diagram illustrates five connector types:
 

- A**: Standard male connector with a single cable and three terminals.
- B**: Standard male + female connector with two cables and six terminals.
- C**: Standard male + panel connector with a single cable and six terminals.
- D**: Mignon male connector with a single cable and three terminals.
- E**: Mignon male + female connector with two cables and six terminals.

RACCORDO (F)	TC1B		TC1C	
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)
G 1/8	10	35	10	20
G 1/4	12	35	12	25
G 3/8	15	40	15	30
G 1/2	15	40	15	30
1/8 NPT	11	35	11	25
1/4 NPT	16	40	16	30
3/8 NPT	16	40	16	30
1/2 NPT	20	45	20	35

Disponibilità Raccordi / Diametro guaina	Disponibilità Raccordi / Diametro guaina				
	ø3	ø4	ø5	ø6	ø8
G 1/8	x	x	x	x	-
G 1/4	x	x	x	x	x
G 3/8	x	x	x	x	x
G 1/2	-	-	x	x	x
1/8 NPT	x	x	x	x	-
1/4 NPT	x	x	x	x	x
3/8 NPT	x	x	x	x	x
1/2 NPT	-	-	x	x	x

GEFRAN spa si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche o funzionali in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno

**GEFRAN spa**  
 via Sebina, 74  
 25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA  
 ph. 0309888.1 - fax. 0309839063  
 Internet: <http://www.gefran.com>  
[www.gefranonline.com](http://www.gefranonline.com)

