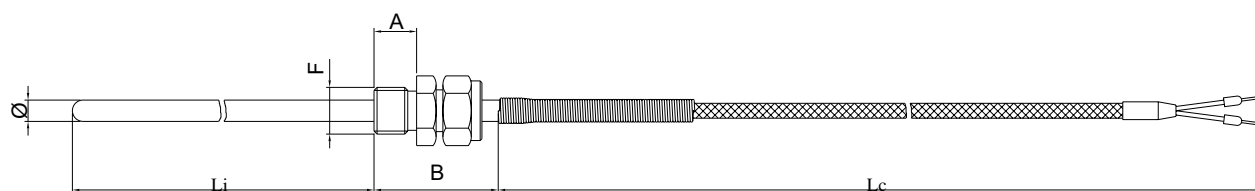
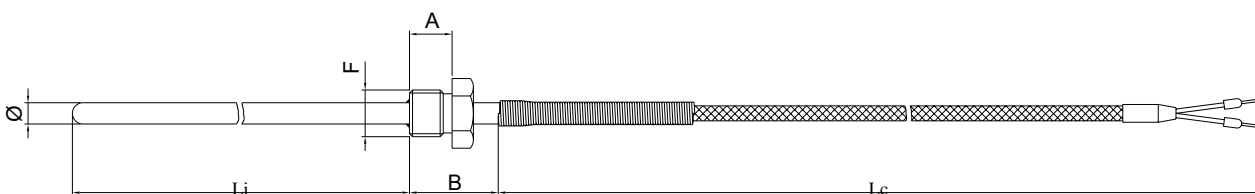


**Principales caractéristiques**

- Limites de température:
- 40 ... + 250° C
(voir tableau du câble de thermocouple utilisé)
- Tolérances de référence : Normes IEC 584.2 classe 2:
pour type J, K: $\pm 2.5^{\circ} \text{C}$ (- 40 ... + 333° C)
- Câble selon norme DIN
- Polyvalence d'utilisation
- Coût réduit

MODELE**TC1 A:** Sans raccord**TC1 B:** Avec raccord à compression coulissant**TC1 C:** Avec raccord soudé

CODIFICATION DE COMMANDE

CODE		Certificats	
Modèle		A	Déclaration de conformité
Sans raccord	A	R	Rapport d'étalonnage
Avec raccord à compression coulissant	B	T	Certificat SIT
Avec raccord soudé	C		
Elément + joint chaud		LONGUEURS ET ACCESSOIRES	
Simple, isolé	1	Li = Longueur d'immersion (mm)	
Simple, à masse	2	Longueur standard 50 à 1000 mm avec pas 50 mm	
Double, isolé	3	Armature	
Double, à masse	4	G * Gaine blindée inox	
Type d'élément		* Non disponible avec câble GSC blindé	
Fe - Cu/Ni	J	Non disponible avec connecteur miniature	
Ni/Cr - Ni/Al	K	Type de connecteur	
Câble (standard DIN)		A Standard mâle	
GSC	2 *	B Standard mâle + femelle	
GSC blindé	3 **	C Standard mâle + panneau	
TTS	5	D Miniature mâle	
TES	6	E Miniature mâle + femelle	
(*) Non disponible avec la gaine de 3 mm		Lc = Longueur du câble (dm)	
(**) Non disponible avec les gaines de 3, 4 et 5 mm /		Longueur standard 5 à 100 dm avec pas 5 dm	
Non disponible avec le double élément			
Matériau gaine		TYPE DE CONNECTEUR	
Acciaio Inox	A	A	
Diamètre gaine (mm)		B	
3	E *	C	
4	F *	D	
5	H	E	
6	I		
8	J		
(*) Non disponible pour le double élément			
Filetage du raccord (F)			
G 1/8	A		
G 1/4	B		
G 3/8	C		
G 1/2	D		
1/8 NPT	G		
1/4 NPT	H		
3/8 NPT	I		
1/2 NPT	J		
A indiquer uniquement pour les modèles B et C.			
Matériau du raccord			
Laiton nickelé	1		
AISI 303	2		
A indiquer pour le modèle B			
Pour le modèle C, toujours indiquer (2)			

RACCORD (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

Raccords disponibles / diamètre gaine					
	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 se réserve le droit d'apporter toute modification, esthétique ou fonctionnelle, à tout moment et sans aucun préavis.

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

GEFRAN

DTS_TC1_07-2013_FRA