

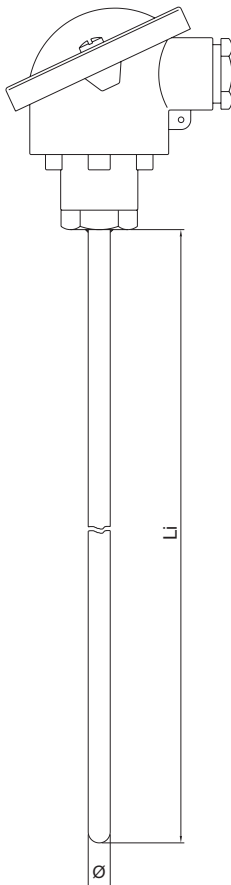


Principales caractéristiques

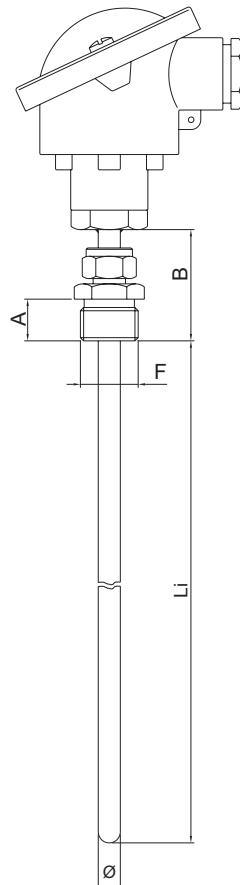
- **Limites de température:**
 - 40 ... + 350° C pour type T
 - 40 ... + 750° C pour type J
 - 40 ... + 900° C pour type E
 - 40 ... + 1000° C pour type K (voir tableau du diamètre de la gaine utilisée)
- **Tolérances de référence : Normes IEC 584.2 classe 1:**
 - pour type T: $\pm 0,5^{\circ} \text{C}$ (- 40 ... + 125° C)
 - $\pm 0.004 [t]$ ($t > + 125^{\circ} \text{C}$)
 - pour type J, E, K: $\pm 1.5^{\circ} \text{C}$ (- 40 ... + 375° C)
 - $\pm 0.004 [t]$ ($t > + 375^{\circ} \text{C}$)
- Thermo-élément avec isolation compacte et gaine métallique continue (isolation MgO)
- Polyvalence d'utilisation

MODELE

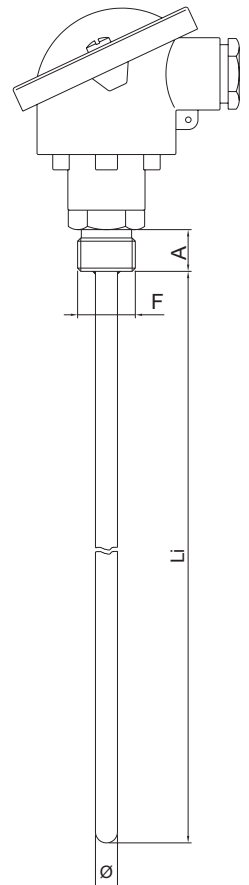
TC6MA
Sans connections



TC6MB
Avec bride coulissante

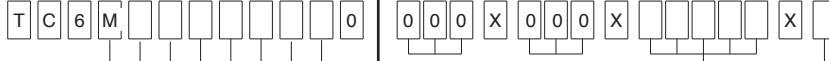


TC6MD
Avec raccord sous-tête



CODIFICATION DE COMMANDE

CODE



Modèle	
Sans connections	A
Avec bride coulissante	B
Avec raccord sous-tête	D

Élément + joint chaud	
Simple, isolé	1
Simple, à masse	2
Double, isolé	3
Double, à masse	4

Type d'élément	
Fe - Cu/Ni	J
Ni/Cr - Ni/Al	K
Cu - Cu/Ni	T*
Ni/Cr - Cu/Ni	E

(*) Non disponible pour le double élément

Tête de connection	
Mignon	A*
DIN J	B
DIN B	C
DIN BUS	E
EEX d IIC 2GD	F
CEAA	H

(*) Non disponible pour le double élément

Matériau gaine	
AISI 316	C*
INCONEL 600	F**

(*) Uniquement disponible avec les éléments J, T et E

(**) Uniquement disponible avec l'élément K

Diamètre gaine (mm)	
2	D*
3	E
4,5	G
6	I
8	J

(*) Non disponible pour le double élément

Filetage du raccord *		
1/8" GAS	"A"= 10mm	A
1/4" GAS	"A"= 12mm	B
3/8" GAS	"A"= 15mm	C
1/2" GAS	"A"= 15mm	D
1/8" NPT		G
1/4" NPT		H
3/8" NPT		I
1/2" NPT		J

(*) A indiquer pour les modèles B, D,

Matériau du raccord *	
Laiton nickelé	1**
Inox série 300	2

(*) A indiquer pour les modèles B, D,

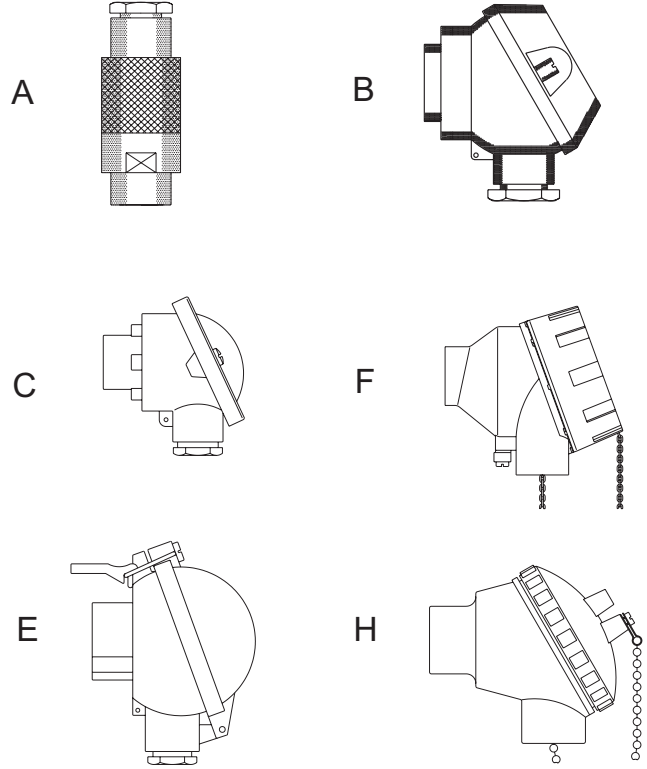
(**) A indiquer pour le modèle TC6MB

Certificats
A Déclaration de conformité

LONGUEURS ET ACCESSOIRES

Li = Long. immers. (mm)

Longueurs standard de 100 à 2000mm avec pas 100mm
de 2000 à 10000mm avec pas 500mm



	Mod. B		Mod. D
RACCORD (F)	A (mm)	B (mm)	A (mm)
G 1/8	10	35	10
G 1/4	12	35	12
G 3/8	15	40	15
G 1/2	15	40	15
1/8 NPT	11	35	11
1/4 NPT	16	40	16
3/8 NPT	16	40	16
1/2 NPT	20	45	20

Raccords disponibles / diamètre gaine					
RACC. (F)	ø2	ø3	ø4,5	ø6	ø8
G 1/8	x	x	x	x	-
G 1/4	-	x	x	x	x
G 3/8	-	-	x	x	x
G 1/2	-	-	x	x	x
1/8 NPT	x	x	x	x	-
1/4 NPT	-	x	x	x	x
3/8 NPT	-	-	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_TC6M_12-2015_FRA