

THERMOSENSORS

TCM

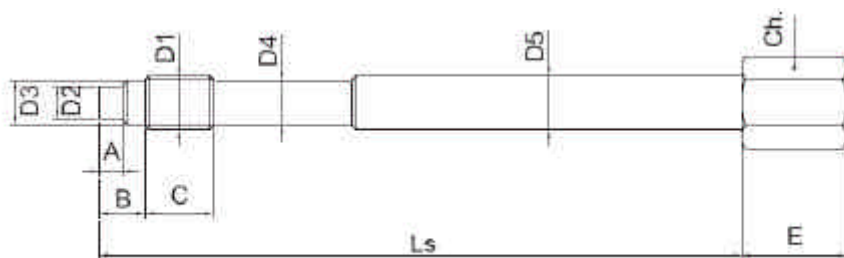
Thermocouple à oxyde minéral, à utiliser dans le secteur des matières plastiques

Principales caractéristiques

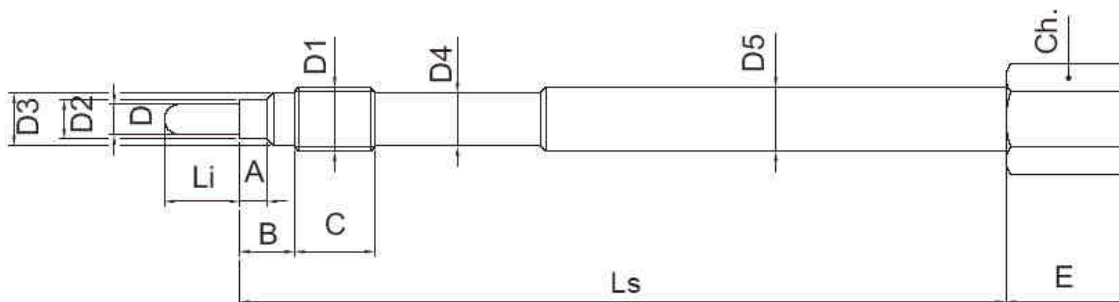


- Limites de température: - 40 ... + 400° C
- Tolérances de référence : Normes IEC 584.2 classe 2:
pour type J, K: $\pm 2,5^{\circ} \text{ C}$ (- 40 ... + 333° C)
 $\pm 0.0075 [t]$ ($t > + 333^{\circ} \text{ C}$)
- Thermo-élément avec isolé et gaine métallique (isolation MgO)
- Câble selon norme DIN

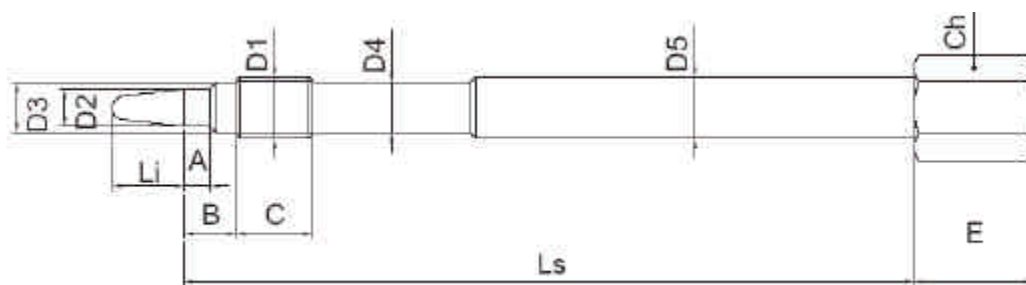
TCMCP



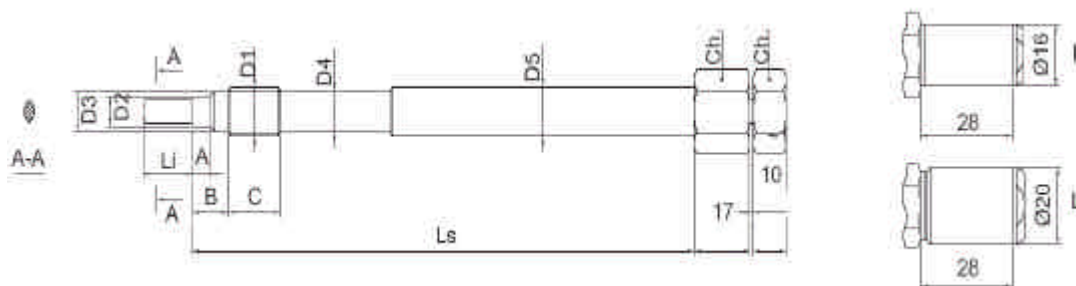
TCMCC



TCMCE



TCMGF



D1	D2	D3	D	D4	D5	A	B	C	Ls	Ch.	E	Li
1/2-20UNF	ø 7,8	ø 10,5	ø 6	ø 10,5	ø 12,7	5,5	11	16	90-153	17-19	17-25	Longueur d'immersion
M18x1,5	ø 10	ø 16	ø 7	ø 16	ø 17,8	6	14	20	90-153	19	17-25	

CODIFICATION DE COMMANDE

CODE

Modèle	
Embout plat	CP
Embout arrondi	CC
Embout conique	CE
Embout elliptique pivotant	GF

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

Type d'élément	
Fe - Cu/Ni	J
Ni/Cr - Ni/Al	K

Câble (standard DIN)(*)	
TTS	5
TES	6

A ne spécifier qu'en cas de : Type d'extension froide A, B, C.

0: pour les autres types d'extension froide

Matériau de la tige	
AISI 304	A *
AISI 316 Ti	D **
Hastelloy C4	H **
AISI 316 Ti TN	T **

(*) Uniquement disponible avec : méplat Hexagonal CH 17, Filetage -20 UNF

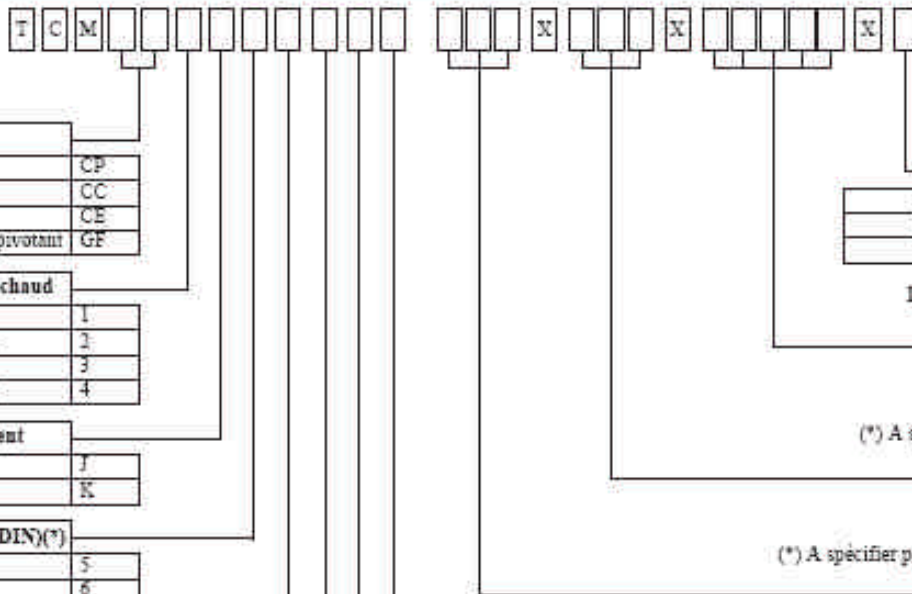
(**) Uniquement disponible avec : méplat Hexagonal CH 19, Filetage -20UNF et M 18x1,5

Longueur de la tige (L _t)	
153 mm	0
90 mm	1

Filetage du raccord	
M 18 x 1,5	S
1/2-20 UNF	T

Type d'extension froide	
Câble avec terminaisons libres	A
Câble + conn. std. mâle	B
Câble + conn. std. Mâle + femelle	C
Câble + gaine inox avec terminaisons libres	D
Câble + gaine inox + conn. std. mâle	E
Câble + gaine inox + conn. std. mâle + femelle	F
Tube inox Ø 6 + conn. std. mâle	G
Tube inox Ø 6 + conn. std. mâle + femelle	H
Connecteur LEMOIS	I *
Connecteur LEMOIS	L *
Conn. LEMOIS + fem	M *
Conn. LEMOIS + fem.	N *

(*) Uniquement disponible avec : méplat Hexagonal CH19, cote E = 25mm (mod. CC, CP, CE) voir plan pour mod. GF



Certificats	
A	Declaration de conformité
R	Rapport d'étalonnage
T	Certificat SIT

LONGUEURS ET ACCESSOIRES

L_i = Longueur d'immersion (mm)
* Longueur standard: 5 - 10 - 15 - 20 - 25mm

(*) A spécifier pour les modèles CC - CE - GF

L_t = Longueur tube inox ø6 (mm) *
Longueur standard 10 à 100 mm avec pas 10 mm

(*) A spécifier pour les extensions froides du type G et H

L_c = Longueur du câble (dm)
Longueur standard 10 à 100 mm avec pas 10 mm

SORTIE PROLONGEMENTS FROIDS

