

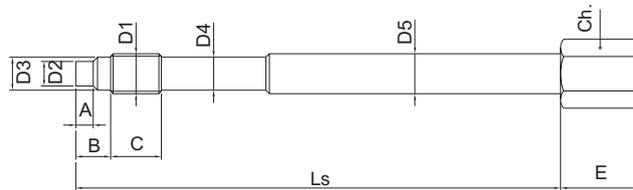


### Principales caractéristiques

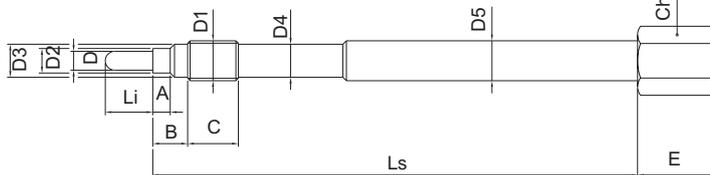
- Limites de température: - 40 ... + 400° C
- Tolérances de référence : Normes IEC 584.2 classe 2:  
pour type J, K:  $\pm 2,5^\circ C$  (- 40 ... + 333° C)  
 $\pm 0.0075 [t]$  ( $t > + 333^\circ C$ )
- Thermo-élément avec isolé et gaine métallique (isolation MgO)
- Câble selon norme DIN

### MODELE

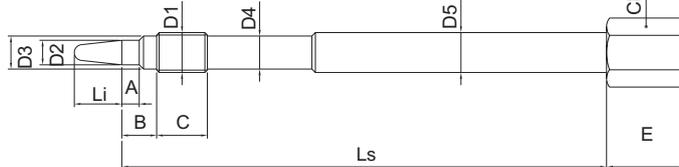
#### TCMCP



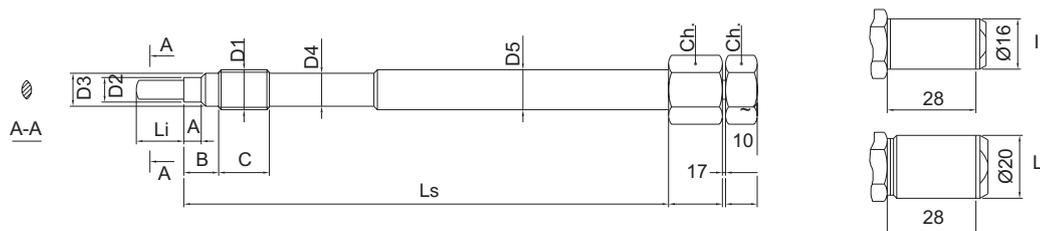
#### TCMCC



#### 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	Longueur d'immersion

# CODIFICATION DE COMMANDE

T	C	M											X				X						X
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---

**CODE**

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

Elément + 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 TiN	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 (Ls)	
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 LEMO1S	I *
Connecteur LEMO2S	L *
Conn. LEMO1S + fem	M *
Conn. LEMO2S + fem.	N *

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

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

**LONGUEURS ET ACCESSOIRES**

**Li = Longueur d'immersion (mm)**  
\* Longueur standard: 5 - 10 - 15 - 20 - 25mm  
(\*) A spécifier pour les modèles CC - CE - GF

**Lt = 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

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

### SORTIE PROLONGEMENTS FROIDS

GEFRAN se réserve le droit d'apporter toute modification, esthétique ou fonctionnelle, à tout moment et sans aucun préavis.