

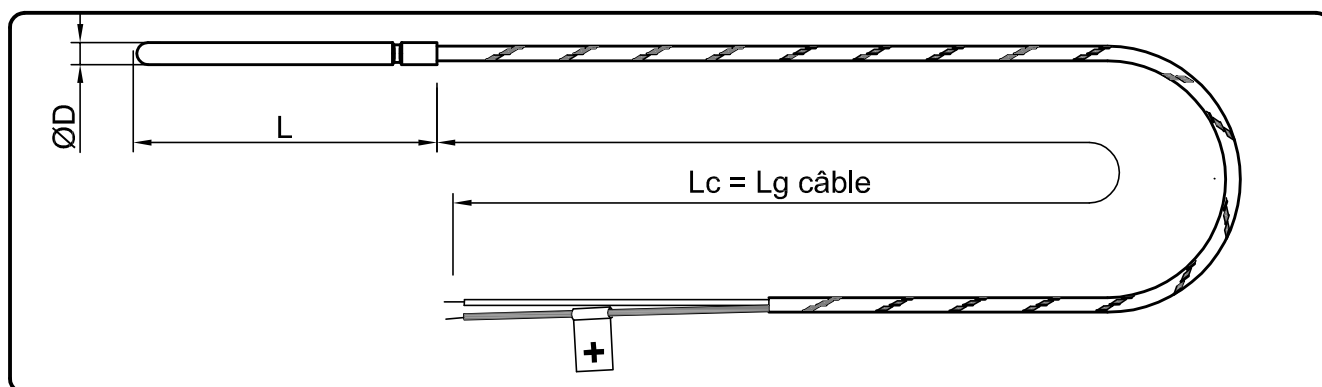
## THERMOCOUPLES SORTIE PAR CABLE MONTÉ SERTI

Fiche Technique

# T2

Page 2/2

Thermo.	Symbole	Soudure chaude	Protecteur	Domaine d'utilisation (*)
Cu-Co	T			-200 à +350°C
Fe-Co	J	Isolée de la masse , à la masse voir nota	AISI 316L	-200 à +350°C
NiCr-NiA	K			-200 à +350°C
Autres Thermocouples; E, N, S, B, W, Etc..Autres protecteurs 316, 310, Incoloy, Etc..NOUS CONSULTER				
(*) à pondérer en fonction de l'atmosphère et du temps d'exposition				
<u>Références</u>				
Tableau de correspondance F.e.m./T° et Tolérances suivant IEC 60584-1 & 2				
<b>Classe de tolérance : 1</b>				



Exé.	T° d'utilisation	Tc.	Ø plongeur	câble
<b>T210</b>	-20 à +80°C	T - J - K - N	6 - 7 - 8	Pvc / Tresse Cu / PVC Ø~4mm
<b>T220</b>	-100 à +200°C	T - J - K - N	5 - 6 - 7 - 8	Téflon (Fep) / Tresse / Téflon FEP Ø~3.1mm
<b>T230</b>	0 à +350°C	J - K	5 - 6 - 7 - 8	Soie de verre / Soie de verre / Tresse inox
<b>T240</b>	-100 à +200°C	T - J - K	2.5 - 3 - 4	Fils Ø0.2 isolé Téflon/Téflon (Ø1.9x1.2mm)
<b>T250</b>	-100 à +200°C	T - J - K	4 - 5 - 6	Fils Ø0.5 isolé Téflon/Téflon (Ø2.3x1.4mm)
<b>T260</b>	0 à +350°C	T - J - K	2.5 - 3 - 4 - 5	Fils Ø0.2 isolé Soie de verre / Soie de verre (Ø1.8x1.2mm)
<b>T270</b>	0 à +350°C	T - J - K	3 - 4 - 5 - 6	Fils Ø0.5 isolé Soie de verre / Soie de verre (Ø2.1x1.4mm)

**NOTA :** TOUS LES CAPTEURS CI-DESSUS PEUVENT ETRE REALISES AVEC SOUDURE CHAUDE A LA MASSE, SAUF T200, DANS CE CAS LES REFERENCES DEVIENNENT RESPECTIVEMENT **T211, T221, T231, T241, T251, T261.**

REFERENCE	Exécution	Tc	ØD (∅ <sub>10</sub> mm)	L (mm)	Lc (mm)	Désignation complète
Exemple -->	<b>T241</b>	<b>J</b>	<b>060</b>	<b>X 40</b>	<b>X 1500</b>	Tc J, Soudure chaude à la masse, gaine Inox 316L Ø5mm Lg40mm + 1.5m de câble Soie de verre / Soie de verre