

Série CC

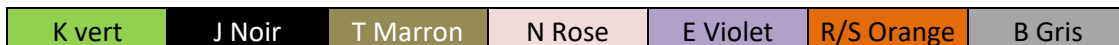
Thermocouple chemisé avec connecteur intégré

Ref : 2122

Rev : A

DESCRIPTION

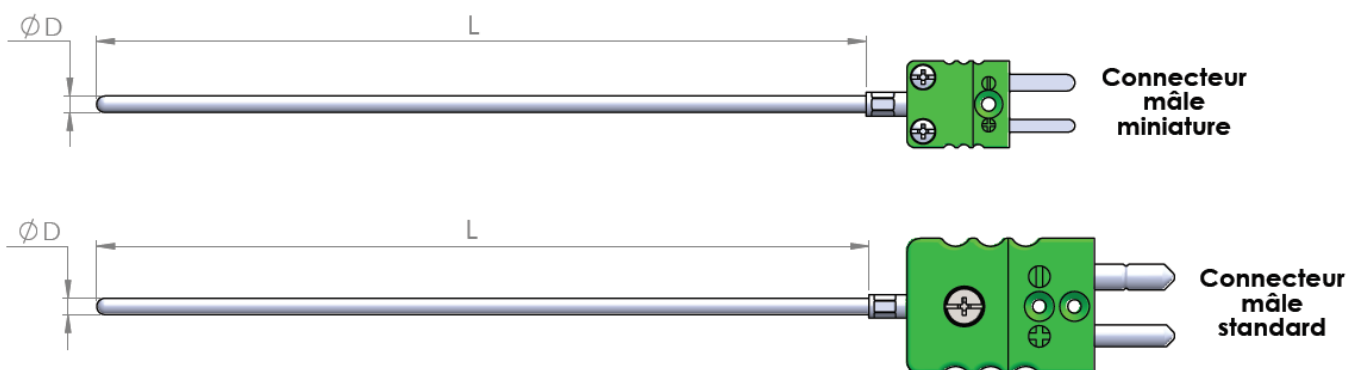
Ce modèle de thermocouple, pliable et robuste, est idéal pour la mesure de température jusqu'à 1200°C dans des environnements solides, liquides ou gazeux. Les deux fils de thermocouple sont isolés dans de la magnésie compactée dans une gaine en Inconel 600 (ou inox 316L pour le thermocouple de type T). Intègre un connecteur mâle ou femelle de type miniature ou standard.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PARAMÈTRES	VALEURS
Type	K, J, T, E, N, S
Gamme de température	-200°C à 1200°C selon le diamètre de la gaine et le type de thermocouple
Nature de la gaine	Inconel 600 (Inox 316L pour type T – autre sur demande)
Précision	Classe 1 selon la norme NF EN 60584-1 (Classe 2 ou 3 suivant la température) (Standard ou Spécial selon la norme ASTM E230/E230M à la demande)
Diamètre	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4,5 / 6 mm
Longueur	100 / 300 / 500 mm (autre sur demande)
Connectique	Connecteur mâle ou femelle miniature, Connecteur mâle ou femelle standard

DIMENSIONS

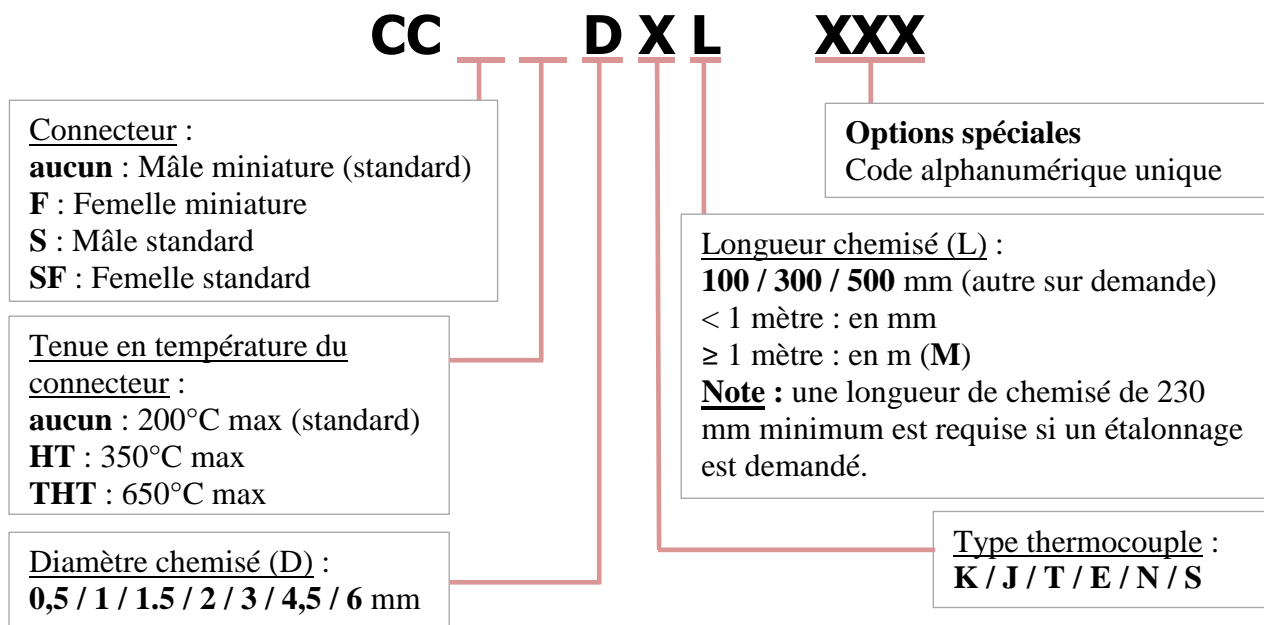


POINT CHAUD



Note : dans le cas d'un point chaud apparent, le thermocouple doit être utilisé dans un environnement sec et non conducteur.

INFORMATIONS DE COMMANDE



- Options spéciales

OPTION	PARAMÈTRES
Nature de la gaine métal	Inconel 600 Inox 316L Inox 310 Inox 321 Pyrosil D Microbell
	Standard pour type K, J, E, N et S Standard pour type T
Point chaud	Isolé (standard) A la masse Apparent
Précision	Classe 1 selon la norme NF EN 60584-1 (standard) Classe 2 ou Classe 3 selon la norme NF EN 60584-1 (dépendant de la température) Standard ou Spécial selon la norme ASTM E230/E230M (application AMS 2750E)

- Exemple : CCS1.5K300
- Thermocouple type K
 - Chemisé inconel 600
 - Diamètre 1,5 mm
 - Longueur 300 mm
 - Soudure chaude isolée de la masse
 - Connecteur mâle standard
 - Classe 1 selon la norme NF EN 60584-1

CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

Mail : measurex@measurex.fr