

## Séries CC - CCS

Thermocouple chemisé avec connecteur intégré

Ref : 2122

Rev : A



### DESCRIPTION

Ce modèle de thermocouple, pliable et robuste, est idéal pour les mesures 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). Ce produit intègre un connecteur mâle ou femelle de type miniature ou standard.

MESUREX est fabricant de capteur sur-mesure, adaptables aux besoins de chaque client. [Contactez-nous.](#)

K vert

J Noir

T Marron

N Rose

E Violet

R/S Orange

B Gris

### 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



Isolé (standard)



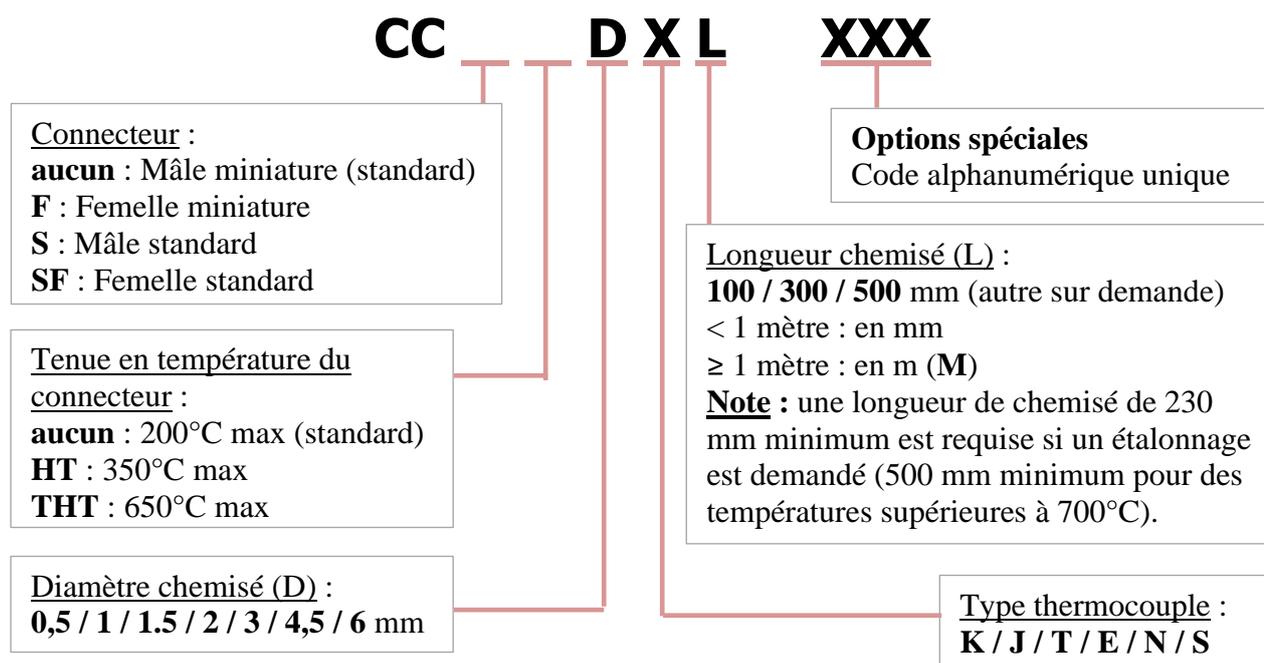
A la masse



Apparent

*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	<b>Standard pour type K, J, E, N et S</b>	
	Inox 316L		
	Inox 310	<b>Standard pour type T</b>	
	Inox 321		
	Pyrosil D		Type K ou N uniquement
	Nicrobell		Type N uniquement
Point chaud	<b>Isolé (standard)</b> A la masse Apparent		
Précision	<b>Classe 1 selon la norme NF EN 60584-1 (standard)</b> 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 (France)

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

Mail : [mesurex@mesurex.fr](mailto:mesurex@mesurex.fr)

Web : [www.mesurex.fr](http://www.mesurex.fr)