

## Série CO

*Thermocouple chemisé sortie fils nus*

Ref : 2187

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)**.

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

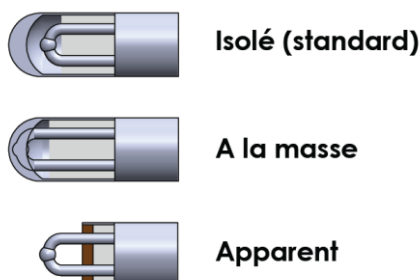
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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)

### DIMENSIONS

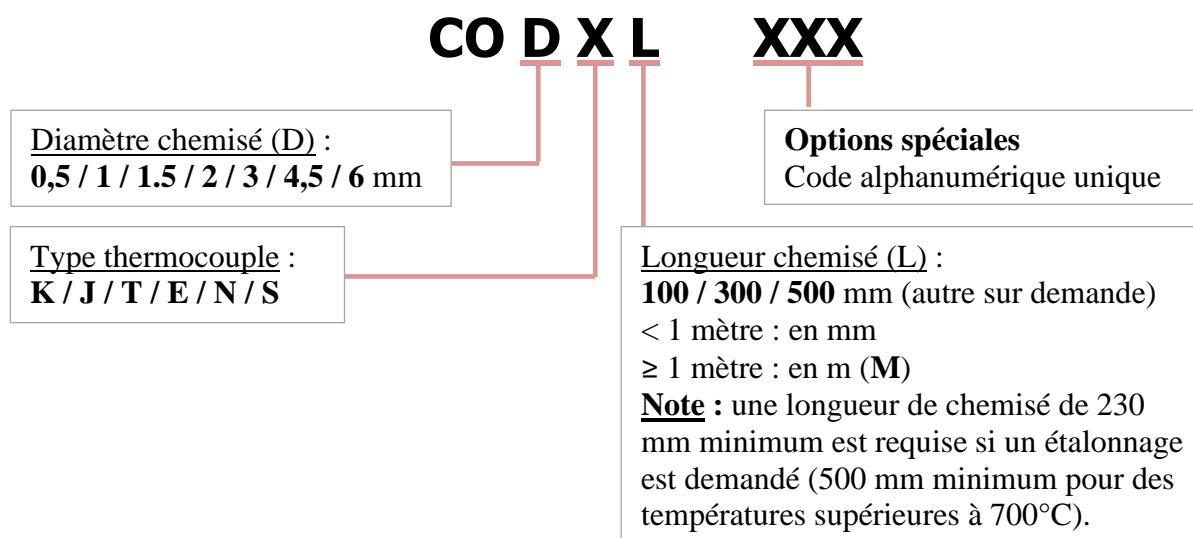


### POINT CHAUD



*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
	<b>Standard pour type K, J, E, N et S</b> <b>Standard pour type T</b>
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 : CO3K300

- Thermocouple type K
- Chemisé inconel 600
- Diamètre 3 mm
- Longueur 300 mm
- Soudure chaude isolée de la masse
- Sortie fils nus 10 mm
- 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@measurex.fr](mailto:mesurex@measurex.fr)

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