

# Sondes de température thermocouple chemisées déformables

## Série TC 2570



- Thermocouples : J ou K
- Plage de mesure : -200...+1200 °C
- Sonde lisse
- Chemisée inconel 600
- Sortie fils

### APPLICATIONS

Les capteurs de température CITEC de la série TC 2570 sont destinés à des applications industrielles. Les domaines d'application : climatisation, froid industriel, chauffage, machines spéciales, etc...

### DESCRIPTION

Ces sondes disposent d'un élément sensible de classe 2 logé dans un tube acier inox. Un raccordement process permet le montage sur des bacs et conduites sous pression ou non. Cette sonde déformable permet de se positionner dans des endroits peu accessibles.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de température	Tc K : -200 à 1200 °C Tc J : -40 à 750 °C
Précision	2
Plongeur	Ø : 1 - 2 - 3 mm Chemisé inconel 600
Longueur plongeur	L = 200 à 3000 mm
Raccord	Corps lisse ou avec raccord coulissant (Voir accessoires)
Jonction corps/câble	Gaine thermorétractable
Sortie câble	Soie de verre (ou téflon en option)
Tenue câble	Soie de verre 400 °C
Longueur câble	2 mètres en standard (autres Lg en option)
Indice de protection	IP 54

**RÉFÉRENCES & OPTIONS : Voir page suivante**



Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Sondes de température thermocouple  
chemisées déformables

**Série TC 2570**

19-03-2020

D-620.45-FR-AB

**TE**

**620-45/1**

## RÉFÉRENCES & OPTIONS

### Modèle

#### Thermocouple

- 1 J
- 2 K

#### Longueur plongeur\*

L = 200....3000 mm

#### Ø Plongeur\*

- 1 1 mm
- 2 2 mm
- 3 3 mm

#### Longueur de câble

xxx Longueur en mètre

#### Câble

- 1 Soie de verre
- 2 Téflon

#### Ressort courbure

- 1 Non
- 2 Oui

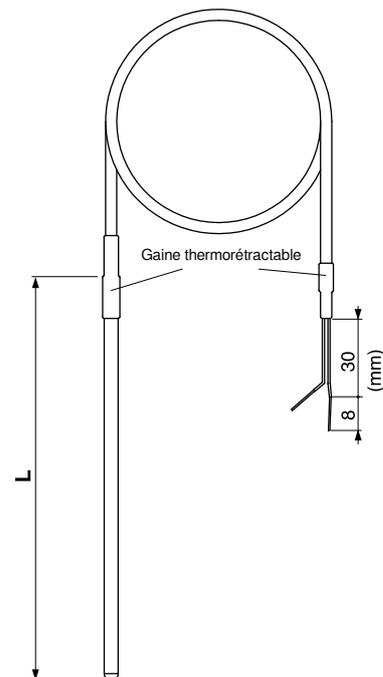
#### Connexion

- 0 Sortie fils
- 1 Miniature
- 2 Standard

TC 2570 2 200 3 5 1 1 0

(Exemple de référence)

\*Autres sur demande



## ACCESSOIRES

Raccord coulissant, doigt de gant :  
Voir Doc 635-10



Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Sondes de température thermocouple  
chemisées déformables

**Série TC 2570**

19-03-2020

D-620.45-FR-AB

TE

620-45/2