

## SONDE THERMOCOUPLE code : 100

*à visser*

### *Caractéristiques techniques*



- Gaine de protection : Acier inox 316 L - Ø 8 x 1 mm,
- Sonde : thermocouple emperlé J ou K suivant la norme DIN IEC 584.
- Classe 2, simple ou double,
- Raccord : 1/2" mâle en acier inox 316 L,
- Tête de raccordement : Type B en alliage d'aluminium,
- Température d'utilisation : -50 à +400°C.
- 
- Option : raccord coulissant, gaine de protection recouverte téflon PTFE (température maxi 200°C), tête à verrouillage rapide ou tête PVC,
- (Autre longueur, autre diamètre, ou autre raccord sur demande).

<i>Codification</i>	<b>S.TH J100.C1 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

<i>Codification</i>	<b>S.TH K100.C1 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

## SONDE THERMOCOUPLE code : 101

*à visser avec tube intermédiaire*

### **Caractéristiques techniques**



- Gaine de protection : acier inox 316 L - Ø 8 x 1 mm,
- Sonde : thermocouple emperlé J ou K suivant la norme DIN IEC 584 classe 2, simple ou double,
- Tube intermédiaire : 120 mm (sous fond de tête 145 mm),
- Raccord : 1/2" mâle en acier inox 316 L.
- Tête de raccordement : type B en alliage d'aluminium.
- Température d'utilisation : -50 à +600°C.

Option :raccord coulissant, gaine de protection recouverte téflon PTFE (température maxi 200°C), tête à verrouillage rapide ou tête PVC,

- (Autre longueur, autre diamètre, ou autre raccord sur demande).

<i>Codification</i>	<b>S.TH J300.C3 Lg / 300 mm</b>
<i>Codification</i>	<b>S.TH K300.C3 Lg / 300 mm</b>

## SONDE THERMOCOUPLE code : 102

*lisse avec tête de raccordement*

### **Caractéristiques techniques**



- Gaine de protection : acier inox 316 L.
- Ø 6 x 0,5mm ou Ø 8 x 1 mm.
- Sonde : thermocouple J ou K DIN IEC 584, simple.
- Classe 1.
- Tête de raccordement : type B en alliage d'aluminium revêtue époxy.
- sortie de câble par presse-étoupe IP68 polyamide (M20 x 150). Ø de serrage de 5 à 12 mm.
- 
- Température d'utilisation : -50 à +400 °C.
- 
- OPTIONS :
- Bride acier inox, raccord coulissant, tête à verrouillage rapide, tête PVC ou transmetteur 4-20 mA technique 2 fils.
- Autre longueur, autre diamètre sur demande.

<i>Codification</i>	<b>S.TH J100.C1 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

<i>Codification</i>	<b>S.TH K100.C1 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

## SONDE THERMOCOUPLE code : 103

*haute température  
avec protecteur céramique. Ø 10mm.*

### *Caractéristiques techniques.*



- Gaine de protection : céramique Ø 10 mm.
- Sonde : thermocouple K ou S ou B suivant la norme DIN IEC 584 classe 1, simple ou double
- Tête de raccordement : type B en alliage d'aluminium revêtue époxy, sortie de câble par presse-étoupe IP68 polyamide (M20 x150),
- Ø de serrage de 5 à 12 mm
  
- Manchon de raccordement : inox, Ø 15 mm, longueur 100 mm.
- Température d'utilisation : -50 à +1800 °C selon modèle.  
OPTIONS :
  - Raccord coulissant, bride ovale, tête à verrouillage rapide
  - Autre longueur, autre diamètre, autre raccord ou autre couple sur demande
  - Transmetteur 4-20 mA.

*Codification*

**S.TH PCJ100.C0 Lg / 100 mm**

*Codification*

**S.TH PC K100.C0 Lg / 100 mm**

## SONDE THERMOCOUPLE code : 104

*haute température*

*avec protecteur céramique. Ø 15mm.*

### **Caractéristiques techniques.**



- Gaine de protection : céramique Ø 15mm.
- Sonde : thermocouple K ou S ou B suivant la norme DIN IEC 584 .
- classe 1, simple ou double.
- Tête de raccordement : type A en alliage d'aluminium revêtue époxy, sortie de câble par presse-étoupe IP68 polyamide (M20 x 150), Ø de serrage de 5 à 12 mm.
- Manchon de raccordement : acier réfractaire, Ø 21,3 mm, longueur 150 mm.
- Température d'utilisation : -50 à +1800 °C selon modèle

#### OPTIONS :

- Raccord coulissant, bride ovale, tête à verrouillage rapide
- Autre longueur, autre diamètre, autre raccord ou autre couple sur demande
- Transmetteur 4-20 mA

*Codification*

**S.TH PCJ100.C0 Lg / 100 mm**

*Codification*

**S.TH PC K100.C0 Lg / 100 mm**

## SONDE THERMOCOUPLE code : 105

*haute température*

*avec protecteur céramique. Ø 26mm.*

### **Caractéristiques techniques.**



- Gaine de protection : céramique Ø 26 x 18 mm
- Sonde : thermocouple K ou S ou B suivant l'anorme DIN IEC 584.
- Classe 2, simple ou double.
- Tête de raccordement : type A en alliage d'aluminium revêtue époxy, sortie de câble par presse-étoupe IP68 polyamide (M20 x 150) ,Ø de serrage de 5 à 12 mm.
- Manchon de raccordement : acier réfractaire Ø 32 mm, longueur 150 mm
- Température d'utilisation : -50 à +1800 °C selon modèle.
- OPTIONS :
  - Raccord coulissant, bride ovale, tête à verrouillage rapide
  - Autre longueur, autre diamètre, autre raccord ou autre couple sur demande
  - Transmetteur 4-20 mA

*Codification*

**S.TH PCJ100.C0 Lg / 100 mm**

*Codification*

**S.TH PC K100.C0 Lg / 100 mm**

## **SONDE THERMOCOUPLE code : 106**

**avec protecteur métallique Ø13,5 mm**

### **Caractéristiques techniques**



- Gaine de protection : acier inox 316 L ou inox réfractaire 310
- Ø 13,5 x 2,3 mm,
- Sonde : thermocouple emperlé J, K ou N suivant la norme DIN IEC 584 Classe 2, simple ou double,
- Tête de raccordement : type B en alliage d'aluminium,
- Température d'utilisation : -50 à +1100°C selon modèle,
- 
- Option : raccord coulissant, bride ovale, tête à verrouillage rapide,
- (Autre longueur, autre diamètre, ou autre raccord sur demande).

<i>Codification</i>	<b>S.TH J100.C1 Lg / 300 mm</b>
<i>Codification</i>	<b>S.TH J100.C1 Lg / 300 mm</b>
<i>Codification</i>	<b>S.TH N100.C1 Lg / 300 mm</b>

## SONDE THERMOCOUPLE code : 107

avec protecteur métallique Ø21,3 mm

### Caractéristiques techniques



- Gaine de protection : acier inox 316 L, acier réfractaire ou inox réfractaire 310  
Ø 21,3 x 2,6 mm,
- Sonde : thermocouple emperlé J ou K suivant la norme DIN IEC 584.
- Classe 2, simple ou double,
- Tête de raccordement : type A en alliage d'aluminium,
- Température d'utilisation : -50 à +1100°C selon modèle,
- 
- Option : raccord coulissant, bride ovale, tête à verrouillage rapide,
- (Autre longueur, autre diamètre, autre matière, ou autre raccord sur demande).

<i>Codification</i>	<b>S.TH J100.C7 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

<i>Codification</i>	<b>S.TH J100.C7 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

## **SONDE THERMOCOUPLE code : 108**

***chemisée déformable***

### ***Caractéristiques techniques***



- Gaine de protection : chemisé en inconel 600 ou acier inox 316 L  
Ø 3 - 4,5 - 6 - 8 mm,
- Sonde : Thermocouple K ou J
- Classe 1,
- Tête de raccordement : type B en alliage d'aluminium,
- Température d'utilisation : Couple K : -200 à +1200°C, Couple J : -40 à +750°C,
- Option : raccord coulissant ou bride acier inox,
- (Autre longueur sur demande).

<i>Codification</i>	<b>S.TH J100.C0 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

<i>Codification</i>	<b>S.TH J100.C0 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

## SONDE THERMOCOUPLE Code : 109

**chemisée déformable  
avec jonction indémontable**

### Caractéristiques techniques



- Gaine de protection : chemisé en inconel 600 ou acier inox 316 L  
Ø 0,5 - 1 - 1,5 - 2- 3 - 4,5 - 6 - 8 mm,
- Sonde : Thermocouple K ou J .
- Classe 1,
- Sortie : câble PVC / PVC, longueur : 3 mètres,
- Température d'utilisation:
- Couple K : -200 à +1200°C,
- Couple J : -40 à +750°C,
- 
- Option : raccord coulissant,
- Jonction :  
Ø D = 6 mm pour les couples de diamètre 0,5 à 3 mm,  
Ø D = 8 mm pour les couples de diamètre 4,5 à 6 mm,  
Ø D = 10 mm pour les couples de diamètre 8 mm,
- Matière de la jonction : inox 316 L,
- (Autre longueur sur demande).

<i>Codification</i>	<b>S.TH J100.C0 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

<i>Codification</i>	<b>S.TH k100.C0 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

## SONDE THERMOCOUPLE code :110

*avec câble de raccordement  
soie de verre / soie de verre*

### **Caractéristiques techniques**



- Gaine de protection : acier inox 316 L,
- Ø 3 x 0,3 mm, Ø 4 x 0,5 mm, Ø 5 x 0,5 mm
- Sonde : thermocouple J ou K, isolé ou à la masse
- Câble de raccordement : soie de verre/soie de verre,
- section 2 x 0,3 mm<sup>2</sup> (pour gaine Ø 3 mm)  
2 x 0,5 mm<sup>2</sup>(pour gaine Ø 4 mm)  
ou 2 x 0,8 mm<sup>2</sup> (pour gaine Ø 5 mm).
- Température maximale d'utilisation : +400 °C
- Option : raccord coulissant ou bride tôle acier inox
- *Autre longueur, autre couple ou autre diamètre sur demande*

<i>Codification</i>	<b>S.TH J100.C0 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

<i>Codification</i>	<b>S.TH k100.C0 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

## SONDE THERMOCOUPLE code :111

*haute température avec protecteur céramique*

### **Caractéristiques techniques**



- Gaine de protection : céramique Ø 6 mm, Ø 8 mm ou Ø 10 mm
- Sonde : thermocouple K ou S suivant la norme DIN IEC 584
- Classe 1, simple ou double.
- Raccordement sur connecteur compensé standard mâle (température maxi. : 200 °C).
  
- Manchon de raccordement inox (température maxi. : 600 °C).
- Température d'utilisation : -50 à +1600 °C selon modèle

#### OPTIONS :

- Raccord coulissant, bride de raccordement sur manchon inox, connecteur céramique haute température 600 °C.

<i>Codification</i>	<b>S.TH J100.C0 Lg / 100 mm</b>
<i>Codification</i>	<b>S.TH k100.C0 Lg / 100 mm</b>

## SONDE THERMOCOUPLE code :112

*a collier pour industrie*

### **Caractéristiques techniques**



- Type de soudure chaude : isolée ou à la masse.
- Sonde : thermocouple J DIN IEC 584.
- Classe 1.
- Raccordement : collier inox de serrage à vis sans fin.
- Câble de raccordement : Soie de verre / Soie de verre /  
Tresse inox 2 x 0.22 mm<sup>2</sup>. longueur : 2 mètres.
- Température maximale d'utilisation : 400 °C

#### OPTIONS :

- Autre couple, autre longueur de câble sur demande.

<i>Codification</i>	<b>S.TH IJ20.C0 Lg / 2000 mm</b>
<i>Codification</i>	<b>S.TH Mk20.C0 Lg / 2000 mm</b>

## SONDE THERMOCOUPLE code :113

*de contact pour l'Industrie*

### **Caractéristiques techniques**



- Type de soudure chaude : isolée ou à la masse.
- Sonde : thermocouple J ou K à oeillet en laiton nickelé Ø 6,5 mm, DIN IEC 584.
- Classe 1.
- Raccordement : manchon Ø 6 x 30 mm en inox 316 L.
- Câble de raccordement : soie de verre/soie de verre/Tresse inox, 2 x 0.22 mm<sup>2</sup>.
- Température maximale d'utilisation : 400 °C

#### OPTIONS :

- Autre longueur de câble ou autre dimension d'oeillet sur demande

<i>Codification</i>	<b>S.TH J100.C0 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

<i>Codification</i>	<b>S.TH k100.C0 Lg / 100 mm</b>
---------------------	---------------------------------

