



Votre partenaire  
**température**

15, rue de Montvaux  
57865 Amanvillers (FRANCE)  
Tél. (33) 03 87 53 53 53  
Fax (33) 03 87 53 53 55  
E-mail : info@prosensor.com

[www.prosensor.com](http://www.prosensor.com)

**SONDE THERMOCOUPLE**

**AVEC PROTECTEUR MÉTALLIQUE Ø21.3MM - TG**



Gaine de protection : acier inox 316 L ou inox réfractaire 310 Ø 21,3 x 2,6 mm  
Sonde : thermocouple emperlé J ou K suivant la norme CEI 60584 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  
Température d'utilisation :  
-50 à +1100 °C selon modèle

**OPTIONS :**

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

**Gaine de protection :**  
acier inox Aisi 316 L  
**T° maxi. d'utilisation :** 600 °C

"Lu"					
Réf.	TG				
500 mm	500	Couple J	J	Simple couple	1
700 mm	700	Couple K	K	Double couple	2
1000 mm	1000				
1400 mm	1400				
2000 mm	2000				

*Exemple de référence pour une sonde avec une gaine de protection de 500 mm, en simple couple J : TG500J1*

**Gaine de protection :**  
acier inox réfractaire 25/20 AISI 310  
**T° maxi. d'utilisation :**  
1100 °C sous atmosphère oxydante  
1000 °C sous atmosphère réductrice carburante ou oxydante sulfureuse  
750 °C sous atmosphère réductrice sulfureuse

"Lu"					
Réf.	TG				
R	500 mm	500	Simple couple	1	
A	700 mm	700	Double couple	2	
	1000 mm	1000			
	1400 mm	1400			
	2000 mm	2000			

**Gaine de protection :** acier réfractaire 446  
**T° maxi. d'utilisation :**  
950 °C sous atmosphère réductrice carburante ou oxydante sulfureuse  
950 °C sous atmosphère réductrice sulfureuse

