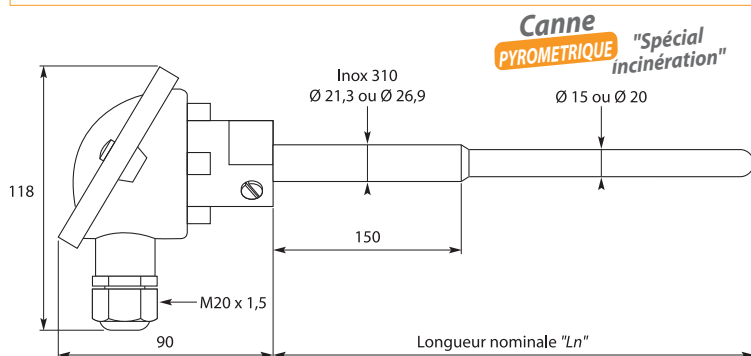




SONDES DE TEMPÉRATURE THERMOCOUPLES

SONDE THERMOCOUPLE

HAUTE TEMPÉRATURE AVEC PROTECTEUR "POLYTRON"



Canne PYROMETRIQUE "Spécial incinération" Ø 15 ou Ø 20

OPTIONS

- Autre longueur, autre diamètre, autre raccord ou autre couple sur demande
- Transmetteur 4-20 mA

Gaine de protection : Polytron Ø 15 ou 20 mm

Excellente résistance au choc thermique, mécanique et aux agressions chloriques

Sonde : thermocouple K ou S suivant la norme DIN IEC 584 classe 1, simple ou double

Soudure chaude isolée

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 : inox réfractaire Ø 21,3 mm (pour une gaine Ø 15 mm) ou Ø 26,9 mm (pour une gaine Ø 20 mm), longueur 150 mm

Température d'utilisation : -50 à +1400 °C selon modèle

Gaine de protection : Polytron, Ø 15 x 11 mm

Réf. 15PO		"Ln"			
Couple S	S	500 mm	500	Simple couple	1
Couple K	K	700 mm	700	Double couple	2
		1000 mm	1000		

T° maxi. d'utilisation : 1400 °C
PtRh 10 % Pt - Ø fils = 0,5 mm

T° maxi. d'utilisation : 1200 °C
NiCr-NiAl - Ø fils = 2,3 mm

Gaine de protection : Polytron, Ø 20 x 15 mm

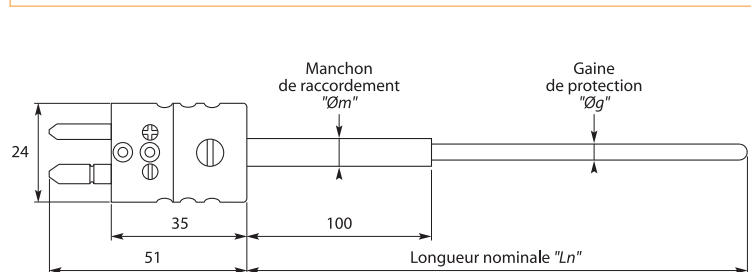
Réf. 20PO		"Ln"			
Couple S	S	500 mm	500	Simple couple	1
Couple K	K	700 mm	700	Double couple	2
		1000 mm	1000		

T° maxi. d'utilisation : 1400 °C
PtRh 10 % Pt - Ø fils = 0,5 mm

T° maxi. d'utilisation : 1200 °C
NiCr-NiAl - Ø fils = 3 mm

SONDE THERMOCOUPLE

HAUTE TEMPÉRATURE AVEC PROTECTEUR CÉRAMIQUE



OPTIONS

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

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

Soudure chaude isolée

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



Câbles de compensation (voir pages 91 à 94)

Connectique femelle (voir page 105 à 106)

Gaine de protection : céramique - Pythagoras, type 610
T° maxi. d'utilisation : 1200 °C
NiCr-NiAl - Ø fils = 0,5 mm

Réf. TCFT		"Øm"/"Øg"		"Ln"			
Couple K	K	Ø 10 mm x 1 mm / Ø 6 mm x 4 mm	6	250 mm	250	Simple couple	1
Couple S	S	Ø 12 mm x 1 mm / Ø 8 mm x 6 mm	8	500 mm	500	Double couple	2
		Ø 15 mm x 1 mm / Ø 10 mm x 8 mm	10				

Gaine de protection : céramique - Alsint, type 710
T° maxi. d'utilisation : 1400 °C
PtRh 10 % Pt - Ø fils = 0,3 mm



Raccord coulissant gaz cylindrique (voir page 103)

Bride fonte (voir page 102)