

# Sur mesure Canne pyrométrique à protecteur métallique

- Capteurs fabriqués sur mesure pour vos applications
- Thermocouples types K, J, N, R, S ou B
- Gaine de diamètre 12.7 mm à 26.7 mm
- Large choix de matériaux de gaine
- Tête étanche en alliage d'aluminium ou fonte
- Etalonnage UKAS (équivalence COFRAC) sur demande
- Livraison sous 1 semaine



Présenté avec option raccord WBPSA

**IP67**

SECTION 1	Type de thermocouple	Température d'utilisation (en continu)
<b>K</b>	Nickel-Chrome / Nickel-Aluminium	0°C à +1100°C
<b>J</b>	Fer / Cuivre-Nickel	+50°C à +800°C
<b>N</b>	Nickel-Chrome-Silicium / Nickel-Silicium	0°C à +1200°C
<b>R</b>	Platine - 13% Rhodium / Platine	0°C à +1600°C
<b>S</b>	Platine - 10% Rhodium / Platine	0°C à +1550°C

SECTION 2	Diamètre de gaine (mm)	Diamètre de gaine (pouces)
<b>Diamètres standard</b>	12,7 mm	1/2"
	15,9 mm	5/8"
	21,3 mm	13/16"
	26,7 mm	1 + 1/16"

SECTION 3	Matériaux de gaine	Temp. Max.
<b>116</b>	Acier inox AISI 316	800°C
<b>176</b>	Inconel 600	1100°C
<b>180</b>	Incoloy 800	1100°C
<b>144</b>	AISI 446	1150°C
<b>114</b>	Nicrobell D	1250°C

SECTION 4	Gaine Secondaire (en option)
<b>IAP</b>	Pythagoras
<b>IRA</b>	Alsint
<b>IM</b>	Mullite

SECTION 5	Raccords et Brides (en option)	
<b>WBPSA</b>	Raccord inox 3/4" gaz cyl. soudé	<p>Préciser la position du raccord sur la gaine</p>
<b>WB TSA</b>	Raccord inox 3/4" gaz con. soudé	
<b>WBPSB</b>	Raccord inox 1" gaz cyl. soudé	
<b>WB TSB</b>	Raccord inox 1" gaz con. soudé	
<b>FI1</b>	Bride ajustable fonte diamètre 100 mm	

SECTION 6	Têtes de Raccordement	
<b>3P11</b>	Tête étanche taille standard en alliage d'aluminium 	<b>3P12</b> Tête étanche taille standard en fonte 

## Pour Commander - Exemple

Type	Thermocouple (voir section 1)	Nbre d'éléments	Dia. gaine (voir sect. 2)	Matériaux de gaine (voir section 3)	Longueur de gaine (de l'extrémité sensible à la tête)	Matériau de gaine secondaire (voir section 4)	Brides et Raccords (voir section 5)	Tête de Raccordement (voir section 6)
<b>13</b>	<b>K</b>	<b>1</b>	<b>21,3</b>	<b>176</b>	<b>500</b>	<b>IRA</b>	<b>FI1</b>	<b>3P12</b>