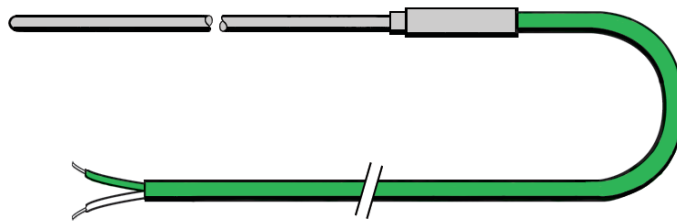


Sur mesure Capteurs thermocouples avec sortie câble



- Capteurs fabriqués sur mesure pour vos applications
- Thermocouples types K, T, J, N ou E
- Gaine de diamètre **0,25 mm à 3 mm**
- Large choix de matériaux de gaine
- Etalonnage UKAS (équivalence COFRAC) sur demande
- Livraison sous 1 semaine



SECTION 1	Type de thermocouple	Température d'utilisation (en continu)
K	Nickel-chrome / nickel-aluminium	0°C à +1100°C
T	Cuivre / cuivre-Nickel	-185°C à +400°C
J	Fer / cuivre-nickel	+50°C à +800°C
N	Nickel-chrome-silicium / nickel-silicium	0°C à +1200°C
E	Nickel chrome / cuivre-nickel	0°C à +800°C

SECTION 2	Métal de gaine	Température maximum
118	Acier inox AISI 321 (Types K, J, T & E)	800°C
125	Acier inox AISI 310 (Type K)	1100°C
176	Inconel 600 (Types K & N)	1100°C
114	Nicrobell D (Types K & N)	1250°C
156	Hastelloy X (Type K)	1220°C

SECTION 3	Diamètre de gaine (mm)	Diamètre de gaine (pouces)
Diamètres standard	0,25 mm	0,010"
	0,5 mm	0,020"
	1,0 mm	0,039"
	1,5 mm	0,059"
	2,0 mm	0,079"
	3,0 mm	0,118"

SECTION 4	Type de Jonction de Mesure	
2I		ISOLEE (2ID pour une jonction duplex)
2G		A LA MASSE (2GD pour une jonction duplex)

SECTION 5	Câbles d'extension (préciser la longueur en mètres)	
A75	Blindé avec isolation PVC (105°C)	
B40	Blindé avec isolation Teflon (250°C)	
C40	Isolation soie de verre (480°C)	
C60	Isolation soie de verre avec surgainage tresse inox (480°C)	

SECTION 6	Passages étanches ajustables inox proposés en option		
Dia.	1/8" GAZ conique	1/4" GAZ conique	
0,5 mm	ACF80S	—	
1,0 mm	ACF01S	ACF76S	
1,5 mm	ACF02S	ACF69S	
2,0 mm	ACF04S	ACF53S	
3,0 mm	ACF05S	ACF59S	

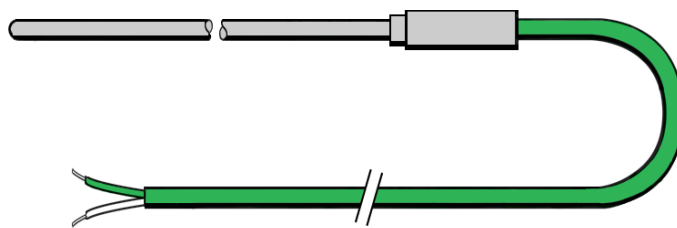
Gamme complète détaillée page 72 et 73

Pour Commander - Exemple

Type	Thermocouple (voir section 1)	Longueur gaine (mm)	Matériaux de gaine (voir sect. 2)	Dia. gaine (voir sect. 3)	Type de jonction (voir section 4)	Sortie (pot raccordement)	Câble d'extension (voir section 5)	Passage étanche (voir section 6)
12	- K	- 450	- 118	- 3.0	- 2I	- 3P2L	- 2m A75KX	- ACF05S

Sur mesure Capteurs thermocouples avec sortie câble

- Capteurs fabriqués sur mesure pour vos applications
- Thermocouples types K, T, J, N ou E
- Gaine de diamètre **4,5 mm à 10,8 mm**
- Large choix de matériaux de gaine
- Etalonnage UKAS (équivalence COFRAC) sur demande
- Livraison sous 1 semaine



SECTION 1	Type de thermocouple	Température d'utilisation (en continu)
K	Nickel-Chrome / Nickel-Aluminium	0°C à +1100°C
T	Cuivre / Cuivre-Nickel	-185°C à +400°C
J	Fer / Cuivre-Nickel	+50°C à +800°C
N	Nickel-Chrome-Silicium / Nickel-Silicium	0°C à +1200°C
E	Nickel-Chrome / Cuivre-Nickel	0°C à +800°C

SECTION 2	Métal de gaine	Température maximum
118	Acier inox AISI 321 (Types K, J, T & E)	800°C
125	Acier inox AISI 310 (Type K)	1100°C
176	Inconel 600 (Types K & N)	1100°C
114	Nicrobell D (Types K & N)	1250°C
156	Hastelloy X (Type K)	1220°C

SECTION 3	Diamètre de gaine (mm)	Diamètre de gaine (pouces)
Diamètres standard	4,5 mm	0,177"
	5,5 mm*	0,216"
	6,0 mm	0,236"
	8,0 mm	0,315"
	10,8 mm*	0,425"

* Les thermocouples ø 5,5 et 10,8 mm ont une gaine épaisse pour conditions sévères

SECTION 4	Type de Jonction de Mesure	
2I		ISOLEE (2ID pour une jonction duplex)
2G		A LA MASSE (2GD pour une jonction duplex)

SECTION 5	Câbles d'extension (préciser la longueur en mètres)	
A75	Blindé avec isolation PVC (105°C)	
B40	Blindé avec isolation Teflon (250°C)	
C40	Isolation soie de verre (480°C)	
C60	Isolation soie de verre avec surgainage tresse inox (480°C)	

SECTION 6	Passages étanches ajustables inox proposés en option		
Dia.	1/4" GAZ conique	1/2" GAZ conique	
4,5 mm	ACF10S	ACF11S	
5,5 mm	ACF13S	ACF14S	
6,0 mm	ACF16S	ACF17S	
8,0 mm	ACF27S	ACF56S	
10,8 mm	—	ACF41S	

Gamme complète détaillée page 72 et 73

Pour Commander - Exemple

Type	Thermocouple (voir section 1)	Longueur gaine (mm)	Matériaux de gaine (voir sect. 2)	Dia. gaine (voir sect. 3)	Type de jonction (voir section 4)	Sortie (pot raccordement)	Câble d'extension (voir section 5)	Passage étanche (voir section 6)
12	- J	- 500	- 118	- 6.0	- 2I	- 3P4CL	- 2m A30JX	- ACF17S