



Thermocouple	Code Couleur		Couple	Domaine d'utilisation	Tolérance
K			Chromel / Alumel (+/-)	-270°C à +1270°C	-40°C à +375°C: ±1.5°C +375°C à +1000°C: ±0.004 t
	IEC	ANSI			Classe 1
Câble	Téflon		Torsadé multibrin 2x(7/0,2) mm - Section 0,22 mm <sup>2</sup> Dimensions : câble ø2 mm (environ) - fils ø1 mm (environ)		
Gaine de protection	PFA		Température d'utilisation : -190°C à +250°C		
Gamme de mesure	Tolérance classe 1		Utilisation recommandée : -40°C à +250°C		
Connecteur	Miniature		Température maximale recommandée : +200°C		
Soudure chaude	Apparente (boule)				

Câble de prolongation	Extension classe 1	Compensation (Extension classe 2)	Code couleur		Couple
			IEC	ANSI	
K	KX1	KC ou KX2			Nickel-Chrome / Nickel-Aluminium (+/-)
		WC ou KCA			Fer / Cuivre-Nickel (+/-)
		VC ou KCB			Cuivre / Cuivre-Nickel (+/-)

**Références**

Code article	Type thermocouple	Câble	Longueur (mm)	Connecteur	Soudure chaude	Température d'utilisation maxi
A211-401	K	PFA 7/0,2	1000	Mini mâle	Apparente	250°C
A211-402	K	PFA 7/0,2	2000	Mini mâle	Apparente	250°C
A211-403	K	PFA 7/0,2	5000	Mini mâle	Apparente	250°C