



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
Gaine de protection	Inconel 600		Température maximale d'utilisation : +1175°C		
Diamètre gaine	3 à 6 mm		Limite supérieure d'utilisation recommandée : Ø3 (+1070°C) / Ø4,5 (+1100°C) / Ø6 (+1100°C)		
Connecteur	Standard		Température maximale recommandée : +200°C		
Soudure chaude	Isolée				

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	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Gaine	Soudure chaude	Température d'utilisation maxi
A112-101	K	3	100	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-102	K	3	150	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-103	K	3	250	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-104	K	3	300	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-105	K	3	380	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-106	K	3	400	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-107	K	3	500	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-108	K	3	800	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-109	K	3	850	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-110	K	3	900	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-111	K	3	950	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-112	K	3	1000	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-113	K	3	1200	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-114	K	3	1300	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-115	K	3	1500	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-116	K	3	2000	Inconel 600	Isolée	1070°C
A112-301	K	6	250	Inconel 600	Isolée	1100°C
A112-302	K	6	380	Inconel 600	Isolée	1100°C
A112-303	K	6	400	Inconel 600	Isolée	1100°C
A112-304	K	6	500	Inconel 600	Isolée	1100°C
A112-305	K	6	700	Inconel 600	Isolée	1100°C
A112-306	K	6	1000	Inconel 600	Isolée	1100°C
A112-307	K	6	1500	Inconel 600	Isolée	1100°C