



Thermocouple	Code Couleur		Couple	Domaine d'utilisation	Tolérance
K			Chromel / Alumel (+/-)	-270°C à +1270°C	-40°C à +375°C: $\pm 1.5^\circ\text{C}$ +375°C à +1000°C: $\pm 0.004 t $
	IEC	ANSI			Classe 1
Tube	Acier inoxydable 316L		Dimensions : $\varnothing 3 \times 50$ mm		
Câble	Soie de verre		Méplat SDV/SDV monobrin 2x(1/0,5) mm - Section 0,20 mm <sup>2</sup> Dimensions : 2,0 x 1,4 mm (environ)		
Gaine de protection	Soie de verre		Température d'utilisation : -40°C à +400°C		
Gamme de mesure	Tolérance classe 1		Utilisation recommandée : -40°C à +400°C		
Soudure chaude	A la masse				

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	Tube (mm)	Câble	Longueur (mm)	Connecteur	Soudure chaude	Température d'utilisation maxi
A312-101	K	Ø3x50	SDV/SDV 1/0,5	1000		A la masse	400°C
A312-102	K	Ø3x50	SDV/SDV 1/0,5	2000		A la masse	400°C
A312-103	K	Ø3x50	SDV/SDV 1/0,5	5000		A la masse	400°C