



Thermocouple	Code Couleur		Couple	Domaine d'utilisation	Tolérance	
N			Nicrosil / Nisil (+/-)	-270°C à +1300°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	
N	NX1	NC ou NX2			Nickel-Chrome-Silicium / Nickel-Silicium (+/-)

Références

Code article	Type thermocouple	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Gaine	Soudure chaude	Température d'utilisation maxi
A132-101	N	3	500	Inconel 600	Isolée	1070°C
A132-102	N	3	535	Inconel 600	Isolée	1070°C
A132-103	N	3	1000	Inconel 600	Isolée	1070°C