

Thermocouples chemisés _____
TEMPERATURE D'UTILISATION



Plages de température des thermocouples

Type de thermocouple	Plage de température
K (NiCr - Ni allié)	0 à +1100°C
T (Cu-CuNi)	-185 à +300°C
J (Fe - CuNi)	+20 à +700°C
N (NiCRSi - NiSi)	0 à +1150°C
E (NiCr - CuNi)	0 à +800°C
R (Pt - PtRh13%)	0 à +1600°C
S (Pt - PtRh10%)	0 à +1550°C
B (PtRh6% - PtRh30%)	+100 à +1600°C

Température maximale préconisée pour les thermocouples chemisés

Ø	T chemisé inox	J chemisé inox	K chemisé inconel 600	N chemisé inconel 600
0,5 mm		300°C	300°C	
1 mm		300°C	300°C	
1,5 mm	200°C	350°C	750°C	750°C
2 mm	200°C	350°C	750°C	750°C
3 mm	250°C	450°C	900°C	900°C
4,5 mm		500°C	1000°C	1000°C
6 mm		600°C	1100°C	1100°C
8 mm		600°C	1100°C	1100°C