





































CABLES DE COMPENSATION ET D'EXTENSION

Code couleur et plages de température pour câbles de compensation et d'extension

THERMO- COUPLES						
Code	Matériau ⊕ ⊖	DIN IEC 584	DIN 43710 *	ANSI MC 96.1	BS 4937	NF C 42-324
		identification THL AGL	identification THL AGL	identification THL AGL	identification THL AGL	identification THL AGL
T	Cu - Cu Ni	 TX -25° à +100°C		 0° à +100°C	 0° à +100°C	 -25° à +200°C
U	Cu - Cu Ni		 UX 0° à +200°C			
J	Fe - Cu Ni	 JX -25° à +200°C		 0° à +200°C	 0° à +200°C	 -25° à +200°C
L	Fe - Cu Ni		 LX 0° à +200°C			
E	Ni Cr - Cu Ni	 EX -25° à +200°C		 0° à +200°C	 0° à +200°C	 -25° à +200°C
K	Ni Cr - Ni	 KX -25° à +200°C		 0° à +200°C	 0° à +200°C	 -25° à +200°C
K	Ni Cr - Ni	 KCA 0° à +150°C				 0° à +150°C
K	Ni Cr - Ni	 KCB 0° à +100°C			 0° à +100°C	 0° à +100°C
N	Ni Cr Si - Ni Si	 NX -25° à +200°C	 NC 0° à +150°C			
R S	Pt Rh 13 - Pt Pt Rh 10 - Pt	 RCB/ SCB 0° à +200°C		 0° à +200°C	 0° à +200°C	 0° à +200°C
B	Pt Rh 30 - Pt Rh 6			 0° à +100°C		 0° à +100°C

La température de service du câble est limitée par la température de service la plus haute du matériau d'isolation ou la température de service du matériau du conducteur. Respectivement la valeur la plus basse est valable. Un câble de compensation pour le thermocouple type B, divergent de la norme, peut être fabriqué pour une température de service de 0°C jusqu'à +200 °C (type SAB BC-200). Un code couleur différent est possible sur demande en considération d'une quantité de commande respective.

* La norme 43710 a été retirée en avril 1994.
C'est pourquoi les types "U" et "L" ne sont plus normalisés.

THL = câble d'extension · AGL = câble de compensation