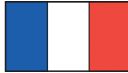
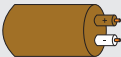


T8 Tableaux techniques

T8 : Codes de couleurs internationaux pour câbles thermoélectriques et de compensation

Thermo couple						
		IEC 60584-3	DIN 43710*	ANSI MC 96.1	BS 4937	NF C 42-324
Matériau	Désignation	Désignation	Désignation	Désignation	Désignation	Désignation
⊕ ⊖	TEC CC	TEC CC	TEC CC	TEC CC	TEC CC	TEC CC
T	Cu – CuNi	TX  -25 à +100		TX  0 °C à +100	TX  0 °C à +100	TX  -25 °C à +100
U	Cu – CuNi		UX  0 °C à +200 °C			
J	Fe – CuNi	JX  -25 °C à +200 °C		JX  0 °C à +200 °C	JX  0 °C à +200 °C	JX  -25 °C à +200 °C
L	Fe – CuNi		LX  0 °C à +200 °C			
E	NiCr – CuNi	EX  -25 à +200 °C		EX  0 °C à +200 °C	EX  0 °C à +200 °C	EX  -25 à +200 °C
	NiCr – Ni	KX  -25 à +200 °C	KX  0 °C à +200 °C	KX  0 °C à +200 °C	KX  0 °C à +200 °C	KX  -25 °C à +200 °C
K	NiCr – Ni	 KCA 0 °C à +150 °C	 KCA 0 °C à +150 °C			 WC 0 °C à +150 °C
	NiCr – Ni	 KCB 0 °C à +100 °C			 VX 0 °C à +100 °C	 VC 0 °C à +100 °C
N	NiCrSi – NiSi	NX  NC -25 à 0 °C à +200 °C à +150 °C				
R S	PtRh 13 – Pt PtRh 10 – Pt	 RCB  SCB 0 °C à +200 °C	 RCB  SCB 0 °C à +200 °C	 SX 0 °C à +200 °C	 SX 0 °C à +200 °C	 SC 0 °C à +200 °C
B	PtRh30 – PtRh6			 BX 0 °C à +100 °C		 BC 0 °C à +100 °C

La température indiquée spécifie la plage de température des applications pour chaque type.

La plage de température des applications doit être réduite si cela est requis par l'isolant utilisé pour le câble.

*DIN 43710 a été retiré en avril 1994.

TEC = câbles thermoélectriques
CC = câbles de compensation