

## CODE COULEURS ET GAMMES DE TEMPERATURE POUR LES CABLES DE COMPENSATION ET D'EXTENSION

THERMOCOUPLES		IEC 584	DIN 43710/43713 43714	ANSI MC 96.1	BS 4937	NF C 42-324
CODE	MATERIAUX + -					
THL = Câble d'extension AGL = Câble de compensation		Identification	Identification	Identification	Identification	Identification
		THL AGL	THL AGL	THL AGL	THL AGL	THL AGL
T	Cu CuNi	TX -25..+100°C 		TX 0..+100°C 	TX 0..+100°C 	TX -25..+100°C 
U	Cu CuNi		Cu-CuNi 0..+200°C 			
J	Fe CuNi	JX -25..+200°C 		JX 0..+200°C 	JX 0..+200°C 	JX -25..+200°C 
L	Fe CuNi		Fe-CuNi 0..+200°C 			
E	NiCr CuNi	EX -25..+200°C 		EX 0..+200°C 	EX 0..+200°C 	EX -25..+200°C 
K	NiCr Ni	KX -25..+200°C 	NiCr-Ni 0..+200°C 	KX 0..+200°C 	KX 0..+200°C 	KX -25..+200°C 
	NiCr Ni	KCA 0..+150°C	SoNiCr-SoNi 0..+200°C			WC 0..+150°C
	NiCr Ni	KCB 0..+100°C			VX 0..+100°C	VC 0..+100°C
N	NiCrSi NiSi	NX -25..+200°C NC 0..+150°C				
R S	PtRh 13 Pt PtRh 10 Pt	RCB/SCB 0..+200°C	SoPtRh-SoPt 0..+200°C	SX 0..+200°C	SX 0..+200°C	SC 0..+200°C
B	PtRh 30 PtRh 6			BX 0..+100°C		BC 0..+100°C

La gamme de température applicable pour le câble est limitée par la température d'application la plus haute du matériau d'isolation ou la gamme de température applicable pour le matériau conducteur. Dans tous les cas, la valeur respective la plus basse est valide. Le câble de compensation pour thermocouple type B peut également être fabriqué pour une gamme de température de 0 à 200°C (type BC200). Pour une certaine quantité minimum, des codes couleurs différents peuvent être fabriqués.

**Ets FABRITIUS S.P.R.L.**

**Avenue Van Volxem 180 - 1190 BRUXELLES**

**Tél. : 32.2.343.39.32 - Fax : 32.2.344.57.94**

**E-mail: info@fabritius.be**