

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 / MATERIAAL										
	+ -										
THL = Extension / extensie AGL = Compensation / compensatie		Identification / Vaststelling		Identification / Vaststelling		Identification / Vaststelling		Identification / Vaststelling		Identification / Vaststelling	
		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							
	NiCr Ni			KCB 0..+100°C				VX 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				SX 0..+200°C		SX 0..+200°C	
B	PtRh 30 PtRh 6							BX 0..+100°C			
C	W5%Re W26%Re										
D	W3%Re W25%Re										

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 - Belgique

Tél. : +32 2 343 39 32 - Fax : +32 2 344 57 94

E-mail: info@fabritius.be