

CAVI DI ESTENSIONE E COMPENSAZIONE PER TERMOCOPPIE

TABELLA NORME APPLICABILI

IEC 60584

DIN EN 6058

BS EN IEC 60584

NF EN 60584

ASTM E230/230M-17

JIS C 1602 - JIS C1610

Norma Internazionale

Germania

Gran Bretagna

Francia

USA

Giappone

SIGLE INTERNAZIONALI DI IDENTIFICAZIONE PER TERMOCOPPIE E CAVI

SIGLA CAVO	CONDUTTORE POSITIVO	RESISTENZA SPECIFICA $\Omega \times m$	CONDUTTORE NEGATIVO	RESISTENZA SPECIFICA $\Omega \times m$	VALORE di f.e.m. in mV a 200°C	# Tolleranza Classe 2 $\pm mV (^{\circ}C)$	SIGLA TERMOCOPPIA
TX	Rame Rosso	0,01724	Costantana	0,4900	9,288	0.06 (1,0°) da -25 a 100°C	T
JX	Ferro	0,14000	Costantana	0,4900	10,779	0.14 (2.5°) da -25 a 200°C	J
KX	Chromel®	0,70600	Alumel®	0,2920	8,138	0.10 (2.5°) da -25 a 200°C	K
SCB (SX)	Rame Rosso	0,01724	Rame-Nichel (Lega 11)	0,1200	1,440	0.06 (5,0°) da 0 a 200°C	S
KCA (WX)	Ferro	0,14000	Rame-Nichel (Lega 410)	0,5200	8,138	0.10 (2.5°) da 0 a 150°C	W/X

Tarature speciali a richiesta : EX - BX - VX - RX

COLORI DI IDENTIFICAZIONE PER CAVI SECONDO LE NORME

SIGLA CAVO	NORMA	COLORI				SIGLA CAVO	NORMA	COLORI			
		GUAINA ESTERNA	CONDUTTORE POSITIVO		CONDUTTORE NEGATIVO			GUAINA ESTERNA	CONDUTTORE POSITIVO		CONDUTTORE NEGATIVO
TX	ANSI	Blu	Blu		Rosso	JX	ANSI	Nero	Bianco		Rosso
	DIN	Marrone	Rosso		Marrone		DIN	Blu	Rosso		Blu
	BS	Blu	Bianco		Blu		BS	Nero	Giallo		Blu
	NFE	Blu	Giallo		Blu		NFE	Nero	Giallo		Nero
	JIS	Marrone	Rosso		Bianco		JIS	Giallo	Rosso		Bianco
	IEC	Marrone	Marrone		Bianco		IEC	Nero	Nero		Bianco
KX	ANSI	Giallo	Giallo		Rosso	SX	ANSI	Verde	Nero		Rosso
	DIN	Verde	Rosso		Verde		DIN	Bianco	Rosso		Bianco
	BS	Rosso	Marrone		Blu		BS	Verde	Bianco		Blu
	NFE	Giallo	Giallo		Viola		NFE	Verde	Giallo		Verde
	JIS	Blu	Rosso		Bianco		JIS	Nero	Rosso		Bianco
	IEC	Verde	Verde		Bianco		IEC	Arancio	Arancio		Bianco
WX	ANSI	Bianco	Verde		Rosso	Formula per il calcolo della resistenza sulla sezione $\frac{\text{Resistenza specifica } \Omega/m}{\text{Sezione } mm^2}$					
	DIN	Verde	Rosso		Verde						
	BS	-	-		-	IEC - WX * Colorazione non normata, ma prodotta a fronte di specifica richiesta					
	NFE	Bianco	Giallo		Bianco						
	JIS	-	-		-						
	IEC *	Verde	Verde		Bianco						

Data Emissione **11/09/1996**

Indice Modifica **9**

Data Modifica **05/09/2023**

Redatto **SETP**

Verificato **SEP**

Approvato **DIG**

Il presente documento è di esclusiva proprietà BLF srl. Le leggi vigenti ne tutelano la proprietà.

This document is an exclusive BLF srl property. Current laws defend this property.



**T
0
0
2**