

Tabela de código de cores, faixa de utilização e tolerância para os fios e cabos de extensão e compensação.

SÍMBOLO Termopar	CÓD.	CONDUTORES (+) (-)	FAIXA DE TEMPERATURA °C	TOLERÂNCIA	N O R M A S				
					AMERICANA ANSI MC 96.1	ALEMÃ DIN 43714	INGLESA BS 1843/92	JAPONESA JIS C1610/81	FRANCESA NF C42-323
T	TX	EXTENSÃO TIPO T Cobre (+) Cobre-Níquel (-)	-60 a 100°C	Standard ± 1,0°C Especial ± 0,5°C					
J	JX	EXTENSÃO TIPO J Ferro (+) Cobre-Níquel (-)	0 a 200°C	Standard ± 2,2°C Especial ± 1,1°C					
E	EX	EXTENSÃO TIPO E Níquel-Cromo (+) Cobre-Níquel (-)	0 a 200°C	Standard ± 1,7°C Especial -					
K	KX	EXTENSÃO TIPO K Níquel-Cromo (+) Níquel-Alumínio (-)	0 a 200°C	Standard ± 2,2°C Especial -					
K	WX	COMPENSAÇÃO TIPO K Ferro (+) Níquel-Cobre (-)	-20 a 150°C	Standard ± 3,0°C Especial -					
K	VX	COMPENSAÇÃO TIPO K Cobre (+) Cobre-Níquel (-)	-20 a 150°C	Standard ± 2,5°C Especial -					
S R	SX RX	COMPENSAÇÃO TIPO S/R Cobre (+) Cobre-Níquel (-)	0 a 200°C	Standard ± 5,0°C Especial -					
B	BX	Cabos de cobre comuns Cobre (+) Cobre (-)	0 a 100°C	Standard 0°C/-3,7°C Especial -					
N	NX	EXTENSÃO TIPO N Níquel-Cromo-Silício (+) Níquel-Silício (-)	0 a 200°C	Standard ± 2,2°C Especial -					

F085 - © Balança armada em TIPO SX www.fischer.com.br