

Limites de Erro



ANSI TIPO	MATERIAL CONDUTOR	CÓDIGO DE COR ANSI	FAIXA DE USO	LIMITES DE ERRO	
				STANDARD CLASSE 2	ESPECIAL CLASSE 1
J	Ferro + (Magnético)	Branco	0 – 760°C	± 2,2°C ou 0,75%	± 1,1°C ou 0,4%
	Constantan -	Vermelho			
K	Cromel +	Amarelo	0 – 1250°C	± 2,2°C ou 0,75%	± 1,1°C ou 0,4°C
	Alumel - (magnético)	Vermelho			
T	Cobre +	Azul	0 – 370°C	± 1,0°C ou 0,75%	± 0,5°C ou 0,4%
	Constantan -	Vermelho			
E	Cromel +	Púrpura	0 – 870°C	± 1,7°C ou 0,5%	± 1,0°C ou 0,4%
	Constantan -	Vermelho			
N	Nicrosil +	Laranja	0 – 1.260°C	± 2,2°C ou 0,75%	± 1,1°C ou 0,4%
	Nisil -	Vermelho			
S	Platina + Ródio 10%	Preto	0 – 1.450°C	± 1,5°C ou 0,25%	± 0,6°C ou 0,1%
	Platina -	Vermelho			
R	Platina + Ródio 13%	Preto	0 – 1.450°C	± 1,5°C ou 0,25%	± 0,6°C ou 0,1%
	Platina -	Vermelho			
B	Platina + Ródio 30%	Cinza	0 – 1.700°C	± 0,5%	± 0,25%
	Platina - Ródio 6%	Vermelho			