

Os **CABOS TERMOPAR EUROCABOS** são indicados para medição de temperatura nos mais variados processos das indústrias químicas, petroquímicas, maquinas e equipamentos, etc.

### CONSTRUÇÃO

<b>Condutor</b>	Ligas calibradas flexíveis para termopar tipo KX, encordoamento classe 5
<b>Isolação</b>	Composto de Policloreto de Vinila tipo PVC/E 105°C
<b>Identificação das veias</b>	Cromel (Cr) Amarelo (+) Alumel (Al) Vermelho (-)
<b>Blindagem</b>	Blindagem eletrostática total: Fita de poliéster aluminizada + condutor dreno de cobre estanhado em contato elétrico com o alumínio.
<b>Cobertura</b>	Composto de Policloreto de Vinila (PVC) 105°CST2, na cor amarela conforme ANSIMC 96.1

### DADOS TÉCNICOS

<b>Tensão de isolamento</b>	300V
<b>Normas aplicáveis</b>	NBR NM 280(IEC 60228) – Condutores de cabos isolados. NBR 10300 – Cabo de instrumentação com isolação extrudada de PE ou PVC para tensões até 300V.

## EUROCABOS TERMOPAR KX



### Cabo Termopar 300V – BC

#### INSTALAÇÃO

Fixa em bandejas, calhas, canaletas, eletrodutos e painéis.

Código do Produto	N° de pares	Seção mm <sup>2</sup>	Espessura da isolação (mm)	Diâmetro Externo aprox. (mm)	Tensão de Isolamento	Resistência de isolamento MΩ x Km	Resistência do Condutor - MΩ / Km	
							Cromel	Alumel
EUR-084-0001	1P – BC	0.50	0.60	5,45	300V	48	1403	630
EUR-084-0135	1P – BC	1.00	0.50	7,81	300V	39	705	315

#### NOTA:

Os diâmetros externos são nominais e sujeitos as tolerâncias de normas. As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Os **CABOS TERMOPAR EUROCABOS** são indicados para medição de temperatura nos mais variados processos das indústrias químicas, petroquímicas, maquinas e equipamentos, etc.

**CONSTRUÇÃO**

<b>Condutor</b>	Ligas calibradas flexíveis para termopar tipo JX, encordoamento classe 5
<b>Isolação</b>	Composto de Policloreto de Vinila tipo PVC/E 105°C
<b>Identificação das veias</b>	Ferro (Fe) Vermelho (+) Constantan (Cu Ni) Azul (-)
<b>Blindagem</b>	Blindagem eletrostática total: Fita de poliéster aluminizada + condutor dreno de cobre estanhado em contato elétrico com o alumínio.
<b>Cobertura</b>	Composto de Policloreto de Vinila (PVC) 105°C ST2, na cor preta conforme ANSI MC 96.1 e azul conforme DIN43710

**DADOS TÉCNICOS**

<b>Tensão de isolamento</b>	300V
<b>Normas aplicáveis</b>	NBR NM 280 (IEC 60228) – Condutores de cabos isolados. NBR 10300 – Cabo de instrumentação com isolação extrudada de PE ou PVC para tensões até 300V.

**EUROCABOS  
TERMOPAR JX**

ANSI



DIN 43710


**Cabo Termopar 300V – SB, BC e BIC**
**INSTALAÇÃO**

Fixa em bandejas, calhas, canaletas, eletrodutos e painéis.

Código do Produto	N° de pares	Seção mm <sup>2</sup>	Espessura da isolação (mm)	Diâmetro Externo aprox. (mm)	Tensão de Isolamento	Resistência de isolamento MΩ x Km	Resistência do Condutor - MΩ / Km	
							Ferro	Constantan
EUR-083-0001	1P – SB	0.50	0.40	5.40	300V	50	252	990
EUR-085-0001	1P – BC	0.50	0.40	5.45	300V	50	252	990
EUR-085-0135	1P – BC	1.00	0.40	7.81	300V	39	130	504
EUR-089-1161	8P – BIC	0.50	0.40	14.7	300V	50	252	990

**TABELA DE CORES PARA CABOS TERMOPARES**

Tipo	Condutores (+) e (-)	IEC BS EN 60584-3:2008	BS BS4937:1993	ANSI ANSI MC96.1	DIN DIN 43714
<b>K</b>	(+) Cromel (-) Alumel				
<b>J</b>	(+) Ferro (-) Constantan				
<b>T</b>	(+) Cobre (-) Constantan				
<b>N</b>	(+) Nicrosil (-) Nisil				
<b>E</b>	(+) Cromel (-) Constantan				

NOTA:

Os diâmetros externos são nominais e sujeitos as tolerâncias de normas.  
As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.