

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

CONSTRUÇÃO

Condutor	Ligas calibradas flexíveis para termopar tipo KX, encordoamento classe 5
Isolação	Composto de Policloreto de Vinila tipo PVC/E 105°C
Identificação das veias	Cromel (Cr) Amarelo (+) Alumel (Al) Vermelho (-)
Blindagem	Blindagem eletrostática total: Fita de poliéster aluminizada + condutor dreno de cobre estanhado em contato elétrico com o alumínio.
Cobertura	Composto de Policloreto de Vinila (PVC) 105°C ST2, na cor amarela conforme ANS/IMC 96.1

DADOS TÉCNICOS

Tensão de isolamento	300V
Normas aplicáveis	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 ²	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

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

DADOS TÉCNICOS

Tensão de isolamento	300V
Normas aplicáveis	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 ²	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
K	(+) Cromel (-) Alumel				
J	(+) Ferro (-) Constantan				
T	(+) Cobre (-) Constantan				
N	(+) Nicrosil (-) Nisil				
E	(+) Cromel (-) Constantan				

NOTA:

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