

ETK-FITA ISOLANTE



Descrição

Fita produzida com filme de PVC retardante à chama revestido com adesivo de borracha. Ideal para isolamento elétrica em baixa tensão, até 600V. Atende a norma NBR 60454-2

Classificação do Produto

Tipo de produto	*****
Disponibilidade regional	Brasil/ America Latina
Série do produto	ETK-FITA ISOLANTE
Marca do produto	ETK

Aplicação

Utilizada na isolamento de conectores CBCT e CBVT instalados em cabos telefônicos, acabamentos de bloqueios, acabamentos em cabos de DG, isolamento e emendas de cabos e fios elétricos em geral, isolamento e montagem de chicote automotivo e etc...

Características - (visuais / dimensionais / mecânicos / elétricos)

- Filme adesivo na cor preta com adesivo termoplástico (PVC);
- Auto extingüível a propagação de chama;
- Resistente a raio ultravioleta – UV.
- A camada adesiva adere à superfície aplicada, sem necessidade de calor, umidade ou qualquer outro meio externo;
- A camada adesiva, não apresenta sinais de transferência para o dorso ao desenrolar o rolo da fita;
- A fita desenrolada, não delamina;
- A camada adesiva é uniforme e aplicada em um só lado;
- O rolo de fita, não apresentar telescopamento ou distorção;

Dimenssionais

Propriedades	Unidade	Unidade
Largura (mínimo)	mm	19 ± 1,0
Espessura (mínimo)	mm	0,20 ± 0,02
Comprimento do Rolo (mínimo)	mm	20.000
Resistência à temperatura	°C	90 máximo
Rigidez dielétrica	volts	8000 mínimo
Isolamento elétrico	V	≥ 500 V
Temperatura Ambiente	KV	40 KV
Após condicionamento umido	KV	35 KV
Ensaio Temperatura (minimo 24 horas)		23 ± 2Cº e 50% ± 5%
Permiabilidade a vapor de agua (minimo de 24 horas)		8cm ² / g/m ²
Teor negro de Fumo (mínimo)	%	2
Alongamento	%	100 mínimo
Adesão ao aço – 180°	%	4,0 mínimo
Adesão ao dorso (mínimo)	%	1,25
Resistência à tração	N/25mm	78 mínimo
Cor	Visual	Preta

ETK-FITA ISOLANTE

Garantia de Qualidade

Junto a NF é enviado o Certificado de Garantia de Qualidade (CGQ), no qual o mesmo nos responsabilizamos pelos testes em 100% do produto, antes do envio para o cliente e pela substituição em campo caso seja constatado defeito de fabricação.

Identificação

A fita isolante é identificada internamente com o nome ou marca ETK, data de fabricação ou lote e o tipo da fita.

Embalagem

As fitas são embaladas individualmente em plástico, embalagens individuais com 10 unidades, acondicionado em caixa master de papelão com 50 unidades, marcadas com símbolo de proteção contra calor.

Na parte externa da embalagem Individual, em local visível, é fixada uma etiqueta com o nome ETK, código cliente, descrição do produto, quantidade e Lote de fabricação.

Na parte externa da embalagem Master, em local visível é gravada/fixada uma etiqueta QR Code com as informações essenciais de especificação e de instalação do produto, além do código/modelo do produto e outras informações de fabricação.