

ETK-ARMAÇÃO COM ISOLADOR



Descrição

A Armação Secundária é uma peça para sustentação cabos aéreos e isola a cordoalha de aço do poste.

A armação vertical é composta por uma chapa de aço galvanizado com espessura de 5 mm, em formato "U", com pino e contra pino, podendo ser fornecida com ou sem Isolador Polimérico tipo Roldana 72x72. Na base da peça é cravada uma chapa para apoio da fixação no poste.

O Isolador Polimérico tipo Roldana, classificado na série 1, deve ser utilizado para isolar e sustentar a cordoalha de aço, em infraestrutura compartilhada com a energia elétrica, com classe de tensão I (até 15 kV entre fases).

Classificação do Produto

Tipo de produto

Disponibilidade regional

Brasil/ America Latina

Série do produto

ETK-ARMAÇÃO COM ISOLADOR

Marca do produto

ETK

Aplicação

A Armação Secundária em conjunto com o isolador polimérico é utilizada para isolar a cordoalha de aço contra descargas elétricas, sustentar ou encabeçar a cordoalha na instalação de cabos telefônicos em redes aéreas. Fixada diretamente em postes circulares com utilização de Abraçadeira Ajustável para Poste - BAP.

Na fixação da Armação Secundária na parte côncava de poste duplo T deve ser utilizada a Base Adaptadora com Parafuso PCA M12 x 35 com Porca sextavada com rosca M12.

Material

A Armação Secundária e o Suporte tipo 2 são fabricados em aço carbono SAE 1010/1020 com acabamento galvanizado por imersão a quente.

Acabamento

As peças metálicas apresentam-se isentas de rebarbas ou outros defeitos que prejudiquem a instalação ou desempenho operacional em campo.

Os orifícios, ângulos, bordas e partes de encaixe das peças não apresentam excesso de zinco. O Isolador tipo Roldana possui acabamento polido, isento de trincas, rebarbas, manchas, falhas de moldagem ou outras imperfeições.

Identificação

As peças metálicas são marcadas com sua designação, nome do fabricante e o número do lote de fabricação.

Embalagem

O acondicionamento é feito em embalagens apropriadas, de maneira a não ocasionar qualquer dano físico durante o transporte e armazenamento.

Requisitos Funcionais

As peças metálicas foram submetidas a ensaios para comprovar a eficiência do processo de zincagem. O Isolador foi submetido a ensaios ambientais, mecânicos e elétricos de acordo com os requisitos estabelecidos nas normas de referência.

Durabilidade

O Isolador Polimérico protegido contra ação dos raios UV tem maior vida útil na rede externa.

Dimensões

TIPO	DIMENSÕES (mm)			
	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	ESPESSURA
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	130 ± 4	100 ± 3	50 ± 2	5 ± 0,5