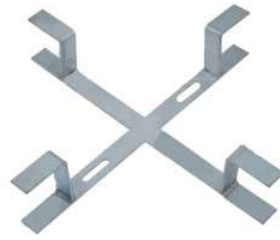


## CRUZETA EM CRUZ PARA RESERVA DE CABO ÓPTICO EM POSTE



### INFORMAÇÕES GERAIS

- 1. DESCRIÇÃO:** A Cruzeta para reserva de cabo óptico é constituída por duas chapas de aço galvanizadas, soldadas em forma de cruz. As extremidades das chapas são soldadas peças em formato “L”, que permitem a acomodação da reserva técnica de cabo óptico em poste.  
As Dimensões e desenhos estão especificados nos Anexos I e II.
- 2. APLICAÇÃO:** A Cruzeta é utilizada para acomodar a reserva técnica de cabo óptico em poste. A Cruzeta tipo cruz deve ser fixada ao poste com Suporte para BAP e Parafuso M12 x 35 com Porca e Braçadeira Ajustável para Poste - BAP.
- 3. MATERIAL:** A Cruzeta é fabricada em chapa de aço ABNT 1010/1020 com acabamento galvanizado por imersão a quente.
- 4. ACABAMENTO:** As peças apresentam-se isentas de rebarbas, fendas ou outros defeitos que prejudiquem a instalação ou desempenho operacional em campo.
- 5. MARCAÇÃO:** A Cruzeta tipo Cruz é marcada, de forma legível e indelével, com sua designação, nome ou marca do fabricante e o número do lote de fabricação. Tais marcações não alteram as características da peça, nem provoca deformação de modo que venha a prejudicar sua instalação.
- 6. EMBALAGEM:** O acondicionamento é feito em embalagens apropriadas, de maneira a não ocasionar qualquer dano físico durante o transporte e armazenamento.
- 7. REQUISITOS ESPECÍFICOS:**
  - 7.1.** Toda a superfície da Cruzeta tipo Cruz está protegida pelo processo de zincagem por imersão a quente, sendo que a espessura da camada de zinco da chapa deve ser uniforme de no mínimo 70 µm.

## 8. REQUISITOS FUNCIONAIS:

- 8.1. Composição Química:** As amostras foram submetidas ao ensaio de composição química e a percentagem de carbono constatada caracterizou o tipo de aço especificado neste documento;
- 8.2. Ensaio de Preece:** As amostras foram submetidas ao ensaio de Preece não apresentando deposição de cobre aderente e brilhante após quatro imersões de duração de um minuto cada;
- 8.3. Aderência da Camada de Zinco:** As amostras foram submetidas ao ensaio de Aderência da Camada de Zinco o metal base não ficou exposto após o teste;
- 8.4. Espessura da Camada de Zinco:** As amostras foram submetidas ao ensaio para determinar a Espessura da Camada de Zinco apresentando uniformidade e espessura da camada de zinco estabelecidas no item 7.1.

**9. REFERENCIA:** ETP DPR-024 Cruzeta em Cruz para Reserva de Cabo Óptico em Poste.

### Anexo I: Dimensões

TIPO	ALTURA (mm)	LARGURA (mm)	ESPESSURA (mm)
CRUZETA EM CRUZ	$550 \pm 3$	$550 \pm 3$	$3,2 \pm 0,3$

### Anexo II: Desenho Técnico

