

BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE - BAP



INFORMAÇÕES GERAIS

- 1. DESCRIÇÃO:** A Braçadeira Ajustável para Poste – BAP é constituída de uma cinta de aço com orifícios ovais sequenciais, que se ajusta em superfície curva através do encaixe do parafuso regulador em forma de gancho.
As Dimensões e desenhos estão especificados no Anexo I.
- 2. APLICAÇÃO:** A Braçadeira Ajustável para Poste – BAP deve ser utilizada para sustentação de cordoalhas e acessórios em postes circulares de concreto, de madeira ou de plástico reforçado com fibra de vidro. Para instalação na parte côncava de poste duplo “T”, deve ser utilizado o Kit Parafuso M10x35 aplicado diretamente em um dos furos da BAP.
- 3. MATERIAL:** A cinta de aço ajustável, o suporte e o parafuso ajustador, são produzidos em aço ABNT 1010/1020. A porca e a arruela são produzidas em aço ABNT 1005/1010 todos os componentes são galvanizados por imersão a quente.
- 4. ACABAMENTO:** As peças, antes da zincagem, apresentam perfeito acabamento, isento de rebarbas, fendas ou outras imperfeições. Após a zincagem as peças estão isentas de áreas não revestidas.
Os orifícios, ângulos, bordas, roscas e partes de encaixe não apresentam excesso de zinco.
- 5. MARCAÇÃO:** A Braçadeira BAP é marcada com sua designação, nome do fabricante e o número do lote de fabricação.
- 6. EMBALAGEM:** As cintas são agrupadas em feixes contendo 10 (dez) unidades, com os encaixes dos parafusos regulador posicionados 5 (cinco) de cada lado e amarrados em 2 (dois) pontos. Os Parafusos, Porcas e Arruelas são acondicionados em saco plástico resistente, contendo 20 (vinte) unidades de cada peça.

Cada dois sacos plásticos são acondicionados em caixa de papelão resistente, contendo uma identificação externa com a designação do produto, lote de fabricação e os dados do fabricante.

7. REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- 7.1. Toda a superfície da Cinta e do Suporte para Parafuso está protegida pelo processo de zincagem por imersão a quente, sendo que a espessura da camada de zinco é uniforme de no mínimo 70 μm ;
- 7.2. A Camada de zinco do Parafuso Regulador apresenta uniformidade de no mínimo 60 μm . A Camada de Zinco das Porcas e Arruelas apresenta uniformidade de no mínimo 40 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 por unidade de área e atendeu aos valores mínimos especificados nos itens 7.1 e 7.2;
 - 8.5. **Resistência à Tração:** As amostras foram submetidas ao ensaio de Resistência à tração, utilizando a Máquina de Tração, suportando o valor de carga de ruptura mínima de 1500 kgf, sem ocorrências de rompimento;
 - 8.6. **Resistência das Roscas do Parafuso Regulador:** As amostras foram submetidas ao ensaio de Resistência das Roscas e os Parafusos Reguladores sofreram cisalhamento antes da ocorrência do espanamento das roscas.
9. **REFERÊNCIA:** ETP DPR-029 de Braçadeira Ajustável para Poste – BAP e Parafuso Regulador.

Anexo I: Dimensões

DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO ÚTIL (mm)	DIÂMETRO DO POSTE (mm)	NÚMERO DE FUROS
BAP-2	800	160 A 240	22
BAP-3	1200	260 A 360	33
BAP-4	1000	250 A 310	24

DPR TELECOMUNICAÇÕES