

SUORTE POLIMÉRICO PARA FIXAÇÃO DE CEO E CTO-AS8 DPR



INFORMAÇÕES GERAIS

- 1. DESCRIÇÃO:** O Suporte para fixação de CEO e CTO AS-8 em cordoalha ou poste é uma peça polimérica que através de um sistema de encaixe e trava se acopla a cúpula do conjunto de emenda óptica ou da caixa terminal óptica AS-8 DPR.

O Suporte Polimérico além de possibilitar a fixação do conjunto CEO ou CTO AS-8 na cordoalha ou no poste, permite também, a acomodação da reserva técnica dos cabos ópticos.

- 2. APLICAÇÃO:** O Suporte Polimérico deve ser utilizado para fixação do Conjunto de Emenda Óptica ou Caixa Terminal Óptica AS-8 DPR e para o armazenamento de reserva de cabo de fibra óptica na cordoalha ou em poste.

A reserva técnica de cabo óptico deve ser acomodada e fixada no Suporte Polimérico, em quatro pontos simétricos, através de abraçadeiras plásticas em poliamida 6.6, de cor preta, com proteção contra raios UV e com dimensões de 398 mm x 7,6 mm.

A fixação do Conjunto de Emenda Óptica ou da Caixa Terminal Óptica ao Suporte Polimérico deve ser realizada através do sistema de encaixe e travamento disponíveis na cúpula e no suporte.

Na **cordoalha** o Suporte Polimérico deve ser fixado com dois conjuntos de Prensas Cabos Poliméricos para cordoalha 3/16" (4,51 mm ou 4,80 mm) ou cordoalha de 1/4" (6,4 mm), com Parafusos PCA M10 x 35 mm com porcas e arruelas lisas e de pressão.

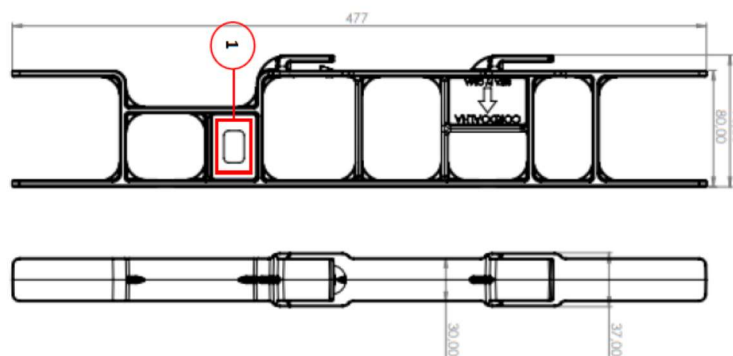
Em **Poste Circular** o Suporte Polimérico deve ser fixado utilizando duas Braçadeiras Ajustáveis para Poste – BAP.

Em **Poste Duplo T** deve ser utilizado dois Kits Parafusos PCA M10 x 35 mm, com porca e arruela de pressão de aço galvanizado aplicados diretamente nos furos das Braçadeiras Ajustáveis para Poste – BAP.

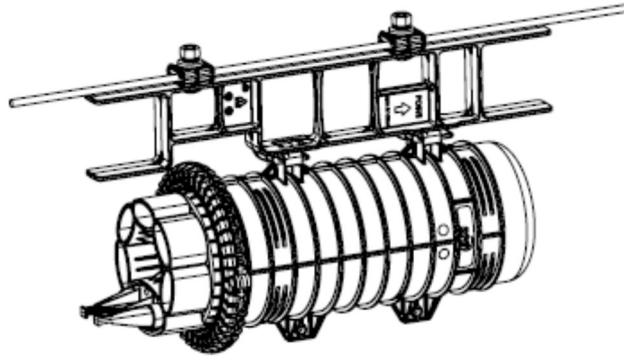
- 3. MATERIAL:** O Suporte Polimérico para CEO e CTO AS-8 DPR é produzido em polímero de engenharia, leve e resistente aos raios ultravioletas e ao intemperismo.

4. **ACABAMENTO:** O Suporte Polimérico para CEO e CTO AS-8 DPR apresenta um bom acabamento, com uma superfície homogênea, uniforme, isento de rebarbas, fendas, falhas ou quaisquer outras imperfeições.
5. **MARCAÇÃO:** O Suporte Polimérico para CEO e CTO AS-8 DPR é marcado com o nome ou marca do fabricante, o mês e ano de fabricação e com indicações para instalação em cordoalha ou em poste.
6. **EMBALAGEM:** Os Suportes Poliméricos para CEO e CTO AS-8 DPR são embalados em caixa de papelão resistente, de forma a não ocasionar qualquer dano durante o transporte e armazenamento.
7. **REQUISITOS ESPECÍFICOS:**
 - 7.1. O polímero que constitui o produto está isento de tensões residuais, garantindo sua resistência evitando a degradação ou a deformação no seu ambiente de aplicação, garantindo assim o desempenho do mesmo durante sua vida útil;
 - 7.2. O Suporte Polimérico para CEO e CTO AS-8 é fabricado em polímero de engenharia com aditivos que conferem proteção contra os raios ultravioleta e o intemperismo.
8. **REQUISITOS FUNCIONAIS:**
 - 8.1. **Resistência ao Intemperismo Acelerado:** As amostras da matéria prima (gravatas) que compõe o Suporte Polimérico, foram submetidas a 2000 horas numa câmara de intemperismo, não apresentando trincas, fissuras, bolhas ou variação maior que $\pm 25\%$, nas propriedades de tração e alongamento com referência aos corpos de prova ensaiados sem a exposição à luz da lâmpada de xenônio.
9. **REFERÊNCIA:** ETP DPR-139 de Suporte Polimérico para Fixação de CEO e CTO-AS8 DPR.

Anexo I: Dimensional



Instalação na Cordoalha



Instalação em Poste

