# GRAMPO DE SUSPENSÃO VOLARE





INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO PP.00422 REV.01

### 1. DESCRIÇÃO:

Dispositivo utilizado em redes aéreas com a finalidade de fixar por meio de suspensão os cabos ópticos autossustentados em trechos retos entre postes ou com deflexão máxima de até 10°. Há dois modelos, um permite o uso de até 3 cabos com diâmetros entre 5 a 6 mm ou até 2 cabos com diâmetro entre 7 a 10 mm com uma simples mudança no posicionamento dos insertos. Um segundo modelo disponível, atende um cabo com diâmetro entre 11 a 13 mm ou virando o inserto para atender cabo com diâmetro entre 14 a 16 mm. Fabricado em plástico de engenharia de alta resistência e com os insertos em material elastômero termoplástico. Para o seu fechamento não é necessário o uso de parafuso ou de ferramentas uma vez que seu travamento é feito por meio de trava plástica, o que lhe confere característica de ser totalmente dielétrico além da praticidade.

Sua fixação junto aos postes é simples e rápida, necessitando apenas que a abraçadeira BAP seja transpassada em seu orifício na parte traseira de seu corpo. O aperto e a fixação da abraçadeira BAP junto ao poste é feito pelo modo tradicional.

### 2. DIMENSÕES:

Comprimento: 97 mm

Largura: 80 mm Altura: 55 mm Peso bruto: 0,21 kg

Garantia	12 meses

# 3. FORNECIMENTO PADRÃO:

- Mini grampo de suspensão composto de plástico de engenharia de alta resistência com anti-UV.
- Insertos elastômeros termoplásticos a escolha do cliente:

Insertos elastômeros termoplásticos com suporte a cabos de 5 a 6 mm ou 7 a 10 mm.			
Lado A	Suspensão de até 3 cabos	Diâmetros de 5 a 6 mm.	
Lado B	Suspensão de até 2 cabos	Diâmetros de 7 a 10 mm.	

Insertos elastômeros termoplásticos com suporte a cabo de 11 a 16 mm.		
Lado A	Suspensão de 1 cabo	Diâmetros de 11 a 13 mm.
Lado B	Suspensão de 1 cabo	Diâmetros de 14 a 16 mm.

# 4. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO (não acompanham o produto):

Chave de boca ou canhão para abertura e fechamento da abraçadeira BAP.

#### 5. OPCIONAIS:

Abraçadeira BAP.

#### 6. CUIDADOS E SEGURANCA:

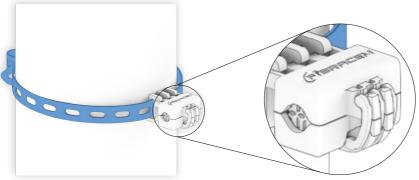
A instalação em poste ou cordoalha requer a utilização de equipamentos de segurança (EPI e EPC).





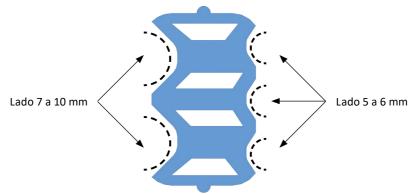
## 7. INSTALAÇÃO:

**7.1** Após inserir abraçadeira BAP utilizando os orifícios existentes na parte traseira efetue a fixação dando o aperto necessário.



Fibracem virado para cima

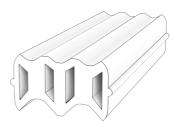
**7.2** Solte a trava do grampo e abra-o conjunto. Observe se os insertos estão montados corretamente em função do diâmetro do cabo a ser utilizado.



Lado 5 a 6 mm

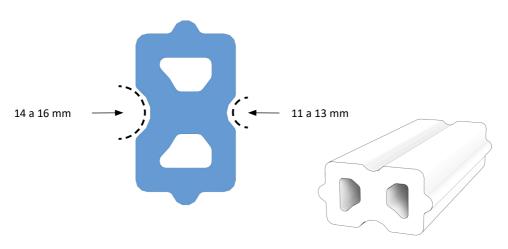


Lado 7 a 10 mm

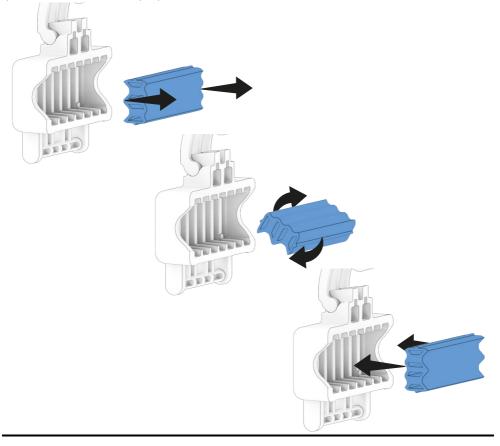








**7.3** Caso necessário alterar a faixa de utilização, remova os insertos e faça a sua inversão de modo que a faixa a ser utilizada fique posicionada corretamente.

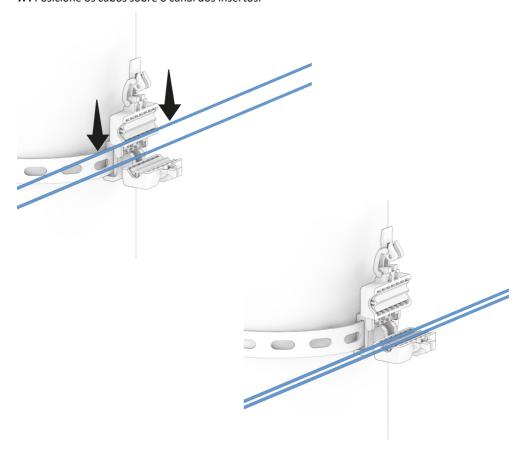




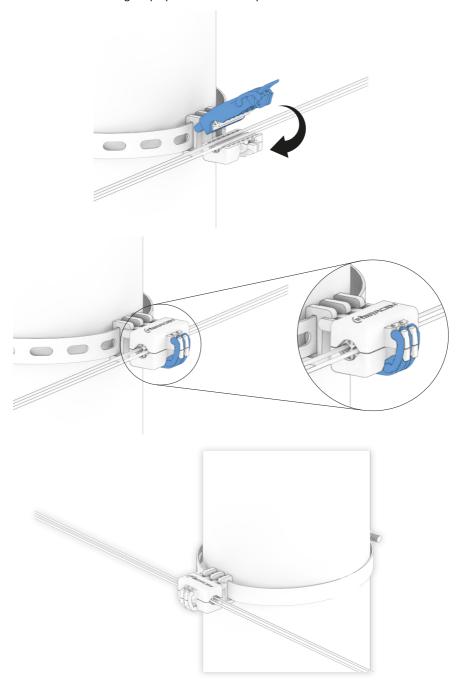




**7.4** Posicione os cabos sobre o canal dos insertos.



**7.5** Efetue o fechamento do grampo por meio da trava plástica.





Nossa lista completa de produtos encontra-se disponível em www.fibracem.com. Caso necessite de mais informações entre em contato com os canais FIBRACEM:

Matriz: R. Pérola, 434 - Bairro Emiliano Perneta - Pinhais/ PR, Brasil.

CEP: 83325-200, +55 41 3661-2550.

Filial: Av. dos Moveleiros, 971 - Bairro Canivete - Linhares/ ES, Brasil.

CEP: 29909-120.











