

SUPA VOLARE

SUPORE UNIVERSAL DE PASSAGEM E ANCORAGEM PARA CABOS ÓPTICOS



FIBRACEM

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO PP.00418 REV.01

1. DESCRIÇÃO:

Produto desenvolvido e fabricado pela FIBRACEM visando otimizar a ocupação de pontos de ancoragem para redes ópticas junto ao poste. Fabricado em plástico de engenharia de alta resistência, pode ser utilizado simultaneamente para efetuar a suspensão e ancoragem de cabos ópticos em trechos lineares com deflexão horizontal e vertical de 10°. O SUPA Volare é indicado para aplicação em postes circulares ou duplo "T", podendo ser fixado em poste por meio de abraçadeira tipo BAP.

2. DIMENSÕES MÁXIMAS:

Profundidade: 105 mm

Largura: 65 mm

Altura: 100 mm

Normas aplicáveis	ASTM G 155 ASTM D 638
Garantia	12 meses

3. FORNECIMENTO PADRÃO:

SUPA com componentes injetados em plástico de engenharia de alta resistência com anti-UV.

- SUPA Volare, ancoragem central para cabo óptico autossustentado, possui 2 faixas de carga máxima, 500 ou 900 kgf;
- SUPA Volare com Roldana 1 via e/ ou 2 vias para cabo assinante, possui 2 faixas de carga máxima de 110 ou 150 kgf (respectivamente);
- SUPA Volare com 2 roldanas e 1 via permite ancorar até 8 cabos de clientes;
- SUPA Volare com 2 suspensões e 2 vias permite efetuar a suspensão de cabo óptico na faixa de Ø5,0 mm a 6,5 mm ou Ø6,5 mm a Ø8,0 mm.

4. CONFIGURAÇÕES DO PRODUTO:

Em função da opção de compra o produto é fornecido montado nas seguintes configurações:



Obs.: Os produtos SUPA Volare são fornecidos montados.

SUPA Volare					Montagem
SUPA	1	-	-	-	
SUPA com 1 roldana e 1 via	1	1	-	-	
SUPA com 1 roldana e 2 vias	1	-	1	-	
SUPA com 2 roldanas e 1 via	1	2	-	-	
SUPA com 2 roldanas e 2 vias	1	-	2	-	
SUPA com 1 roldana 1 via e 1 suspensão 2 vias	1	1	-	1	
SUPA com 1 suspensão 2 vias	1	-	-	1	
SUPA com 2 suspensões 2 vias	1	-	-	2	

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

- Chave de boca ou chave canhão 8 mm;
- Para fixação do suporte junto a abraçadeira não é necessário ferramental.

6. OPCIONAIS:

- Abraçadeira BAP;
- Alça pré-formada para cabos ópticos;
- Parafuso M12x35 mm francês com porca.

7. INSTALAÇÃO:

7.1 INSTALAÇÃO COM ABRAÇADEIRA BAP:

Transpasse a abraçadeira BAP pelo SUPA Volare, efetue a fixação do conjunto junto ao poste, dando o aperto necessário na abraçadeira BAP, conforme figura 1.

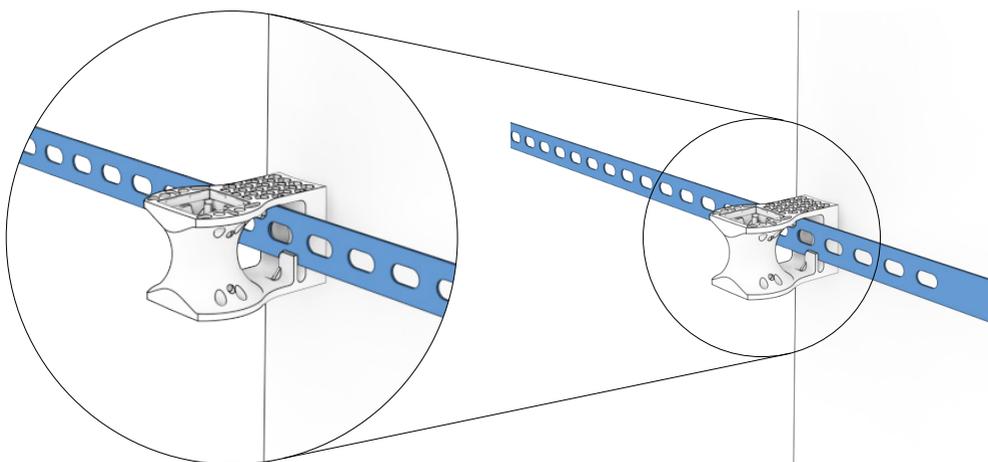


Figura 1.

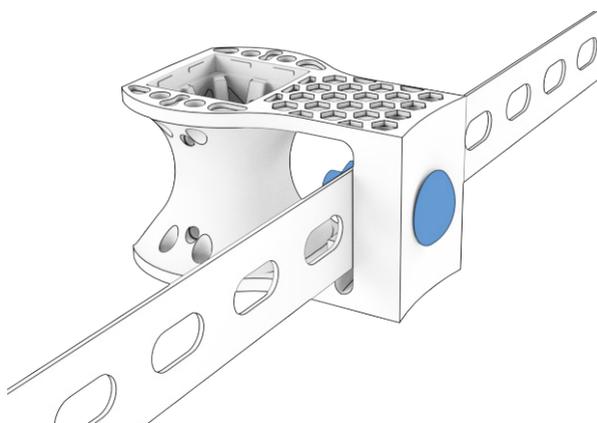


Figura 2.

7.2.1 O SUPA Volare comporta até dois cabos autossustentados, utilize alça pré-formada para fixar os cabos conforme figuras 3 e 4.

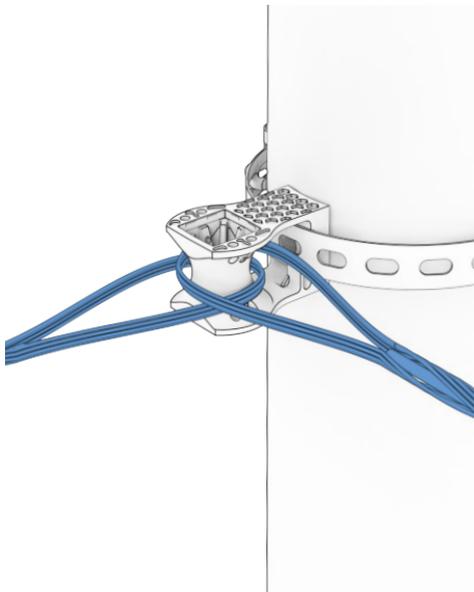


Figura 3.

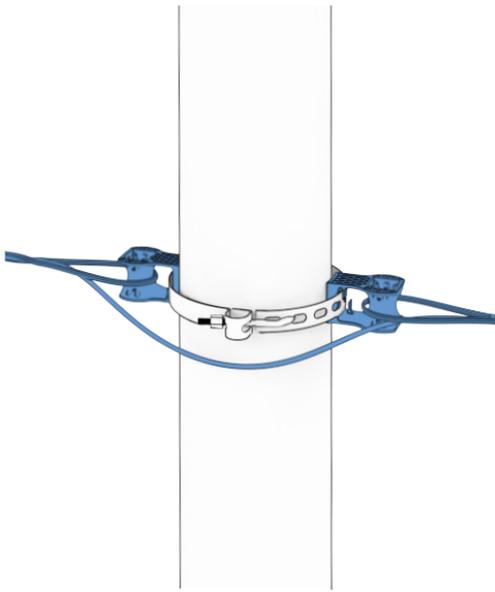


Figura 4.

7.2.2 Para ancoragem dos cabos assinantes podem ser utilizados até **8 acessórios**, podendo mudar dependendo da configuração escolhida. São acessórios possíveis, alças pré-formadas, esticadores cunha para cabos última milha (drop mini), entre outros.

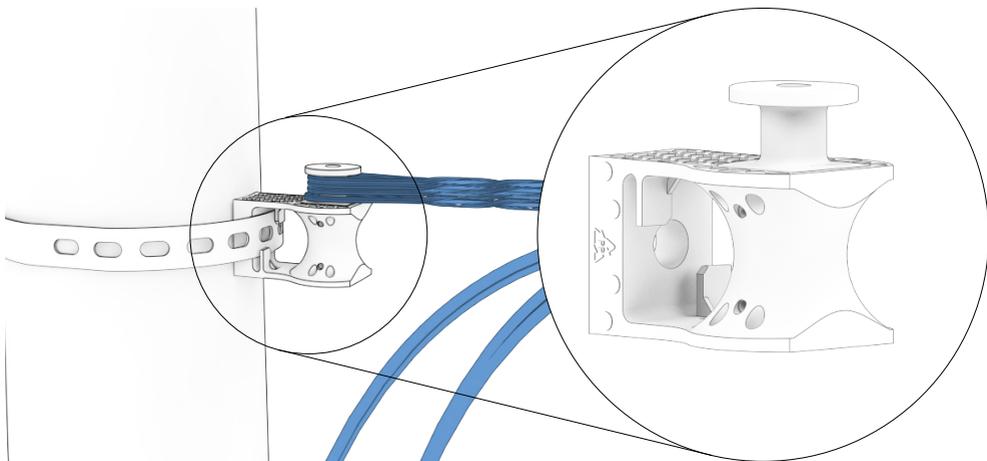


Figura 5.

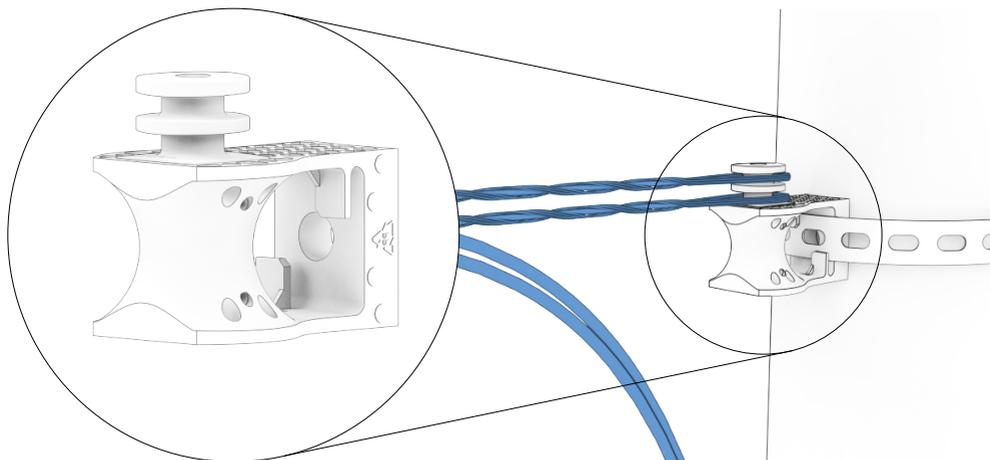


Figura 6.

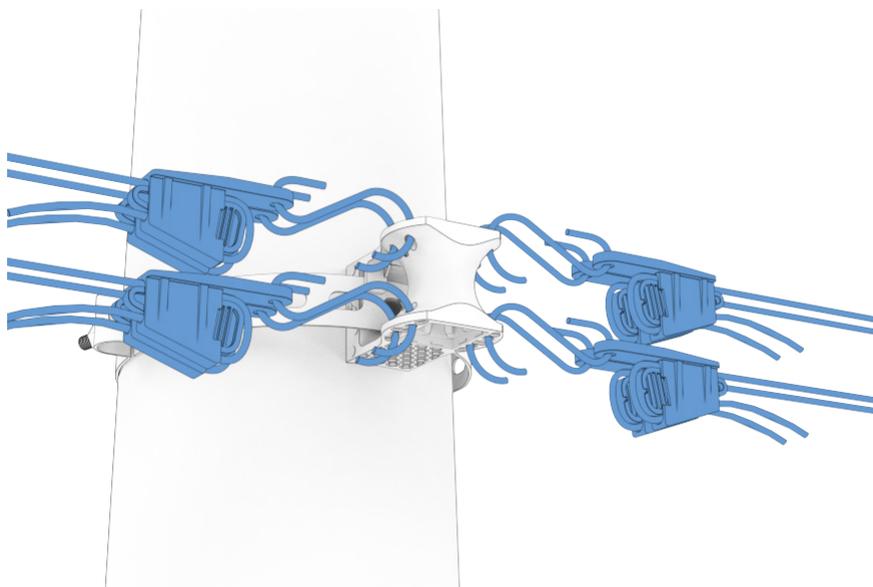


Figura 7.



IMPORTANTE: Para a fixação de acessórios para cabos de assinantes (última milha), dar preferência aos furos mais próximos do poste.

7.3 SUSPENSÃO DOS CABOS:

7.3.1 Para a montagem correta que contempla o passa cabos, verifique qual o diâmetro do(s) cabo(s) a ser(em) utilizado(s).



Obs.: Utiliza-se na suspensão em 2 vias o cabo dentro de duas faixas de diâmetros externos ($\varnothing 5$ a $\varnothing 6,5$ mm ou $\varnothing 6,5$ a $\varnothing 8$ mm) com a alteração/ inversão no posicionamento da tampa.

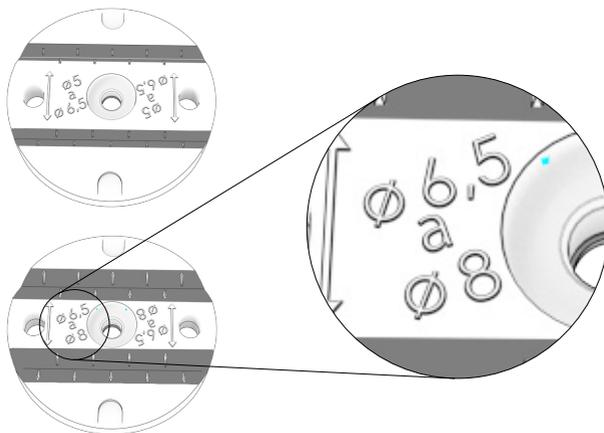


Figura 8.

7.3.2 Para proceder com a montagem correta em função do cabo a ser utilizado, solte a porca do produto. Posicione o cabo sobre a ranhura e certifique-se que a tampa está na combinação correta. Na sequência coloque a porca e faça o aperto firmemente.

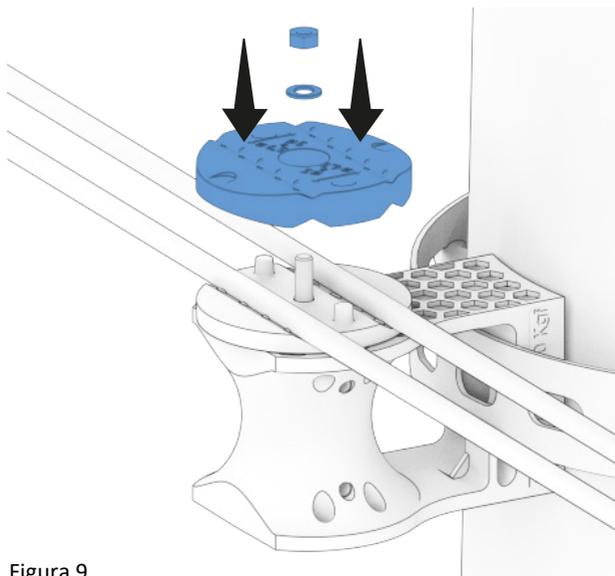


Figura 9.

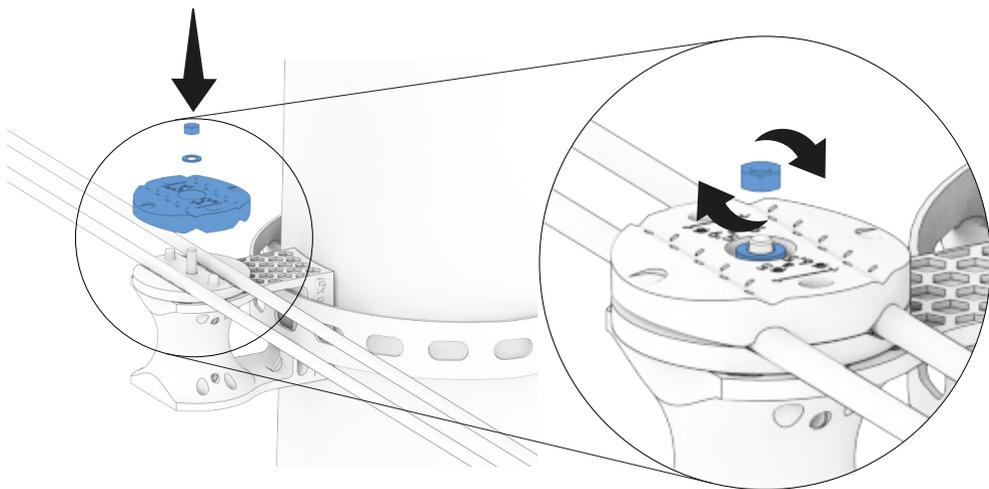


Figura 10.

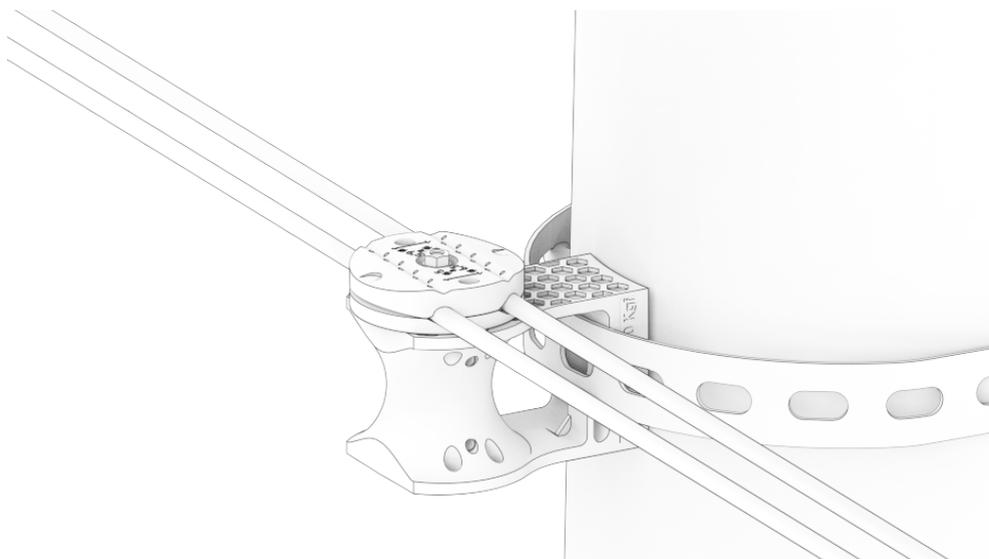


Figura 11.



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.

