

RESERVA TÉCNICA PARA CABOS FBC



FIBRACEM

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO PP.00526 REV.00

1. DESCRIÇÃO:

A Reserva Técnica para Cabos FBC é um produto desenvolvido pela Fibracem para acomodar a reserva operacional de cabos ópticos instalada em poste ou cordoalha. É compatível com caixas de vários modelos e fabricantes, além das seguintes caixas Fibracem: Caixas Terminais Ópticas NAP e NAP POP; Caixas Terminais Óptica Pré-conectorizadas Aircase e Multi 17 (que exige suporte de transição não incluso). A reserva operacional se torna um item indispensável quando há necessidade de acomodação da sobra de cabos operacionais. Tem capacidade de acomodar até 30 metros de cabo óptico (diâmetro 6,8mm), possui alojamentos laterais para cabos drop flat, que ajudam na organização nos cabos de saída das caixas. Também disponibiliza torres para montagem de Suporte CEO Plástico (não incluso).

2. DIMENSÕES:

Profundidade: 96,5 mm

Largura: 207 mm

Altura: 287 mm

Peso bruto: Linear: 0,300 kg

Garantia	12 meses
----------	----------

3. FORNECIMENTO PADRÃO:

• Reserva Técnica com trava cordoalha

Base e ganchos em plástico de engenharia, na cor preta, com aditivos resistentes às intempéries e ação dos raios UV, quatro parafusos para plástico*, duas travas metálicas para cordoalha, duas arruelas e dois parafusos métricos.

• Reserva Técnica Básica

Base e ganchos em plástico de engenharia, na cor preta, com aditivos resistentes às intempéries e ação dos raios UV, quatro parafusos para plástico*.

**Os parafusos para plástico são na medida 5x14, e atendem satisfatoriamente a montagem da reserva nas CTO's de fabricação da Fibracem. Se for utilizá-los em produtos de outros fabricantes, certifique-se que as medidas 5x14 não vão danificar a caixa.*

4. MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO (não acompanham o produto):

Alicate de corte, chave philips, ferramentas para fixação da abraçadeira BAP ou cinta de inox.

5. OPCIONAIS:

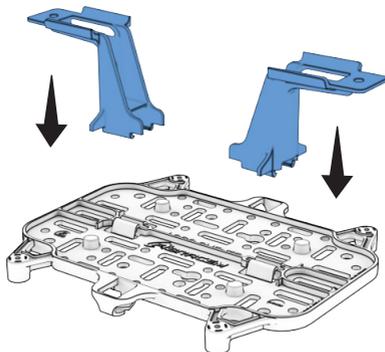
- Abraçadeira BAP para fixação em poste;
- Fita de aço inox para fixação em poste;
- Suportes aéreos com parafusos para fixação em cordoalha.

6. CUIDADOS E SEGURANÇA:

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

7. MONTAGEM/INSTALAÇÃO:

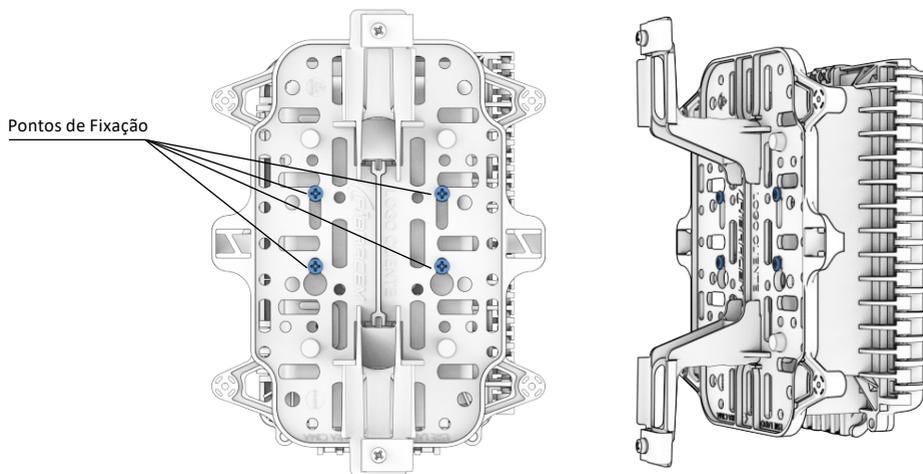
Se você recebeu o produto desmontado, deve encaixar os ganchos na posição indicada na imagem abaixo. Certifique-se de ouvir o “clique”, pois isso indica que foi montada corretamente.



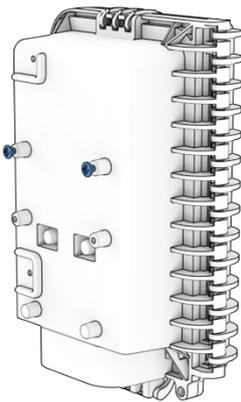
A reserva técnica é totalmente compatível com o CTO NAP (NG e RE) MULTI 17, AIR CASE, NAP POP da Fibracem, bem como com os CTOs disponíveis no mercado.

7.1.2 Montagem na CTO NAP POP ou CTO NAP POP PRECON

Utilize os pontos indicados na imagem para fixar os parafusos para plástico fornecidos:

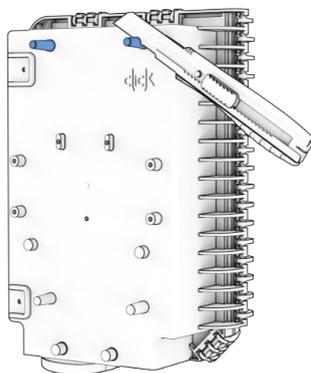


Ainda há a situação de fixar a NAP POP ou NAP POP PRECON apenas encaixada na reserva, utilizando os dois furos raquetes indicados. Fixar dois parafusos para plástico, nas torres indicadas deixando as cabeças afastadas aproximadamente 4 mm do topo da torre. Encaixar a cabeça do parafuso no diâmetro maior e deslocar o corpo do parafuso no rasgo. Neste caso é importante observar a posição correta de instalação da reserva, seguindo a instrução “este lado para cima” gravado na peça.

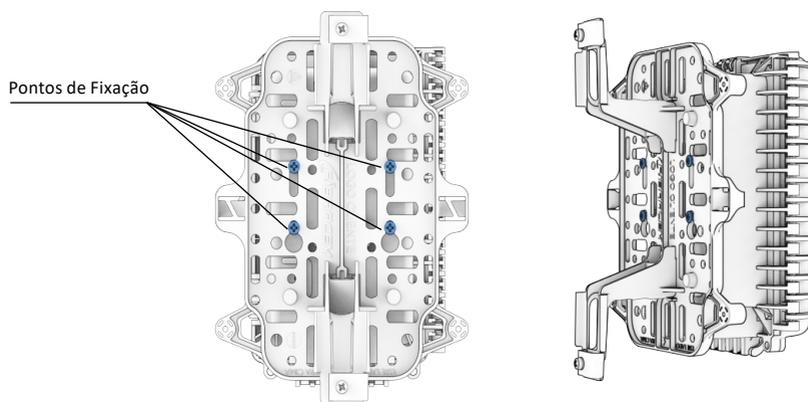


7.2 Montagem na CTO NAP

Antes de fixar o reserva, utilize um estilete ou alicate para cortar parte das torres indicadas, deixando-as com altura máxima de 10mm.

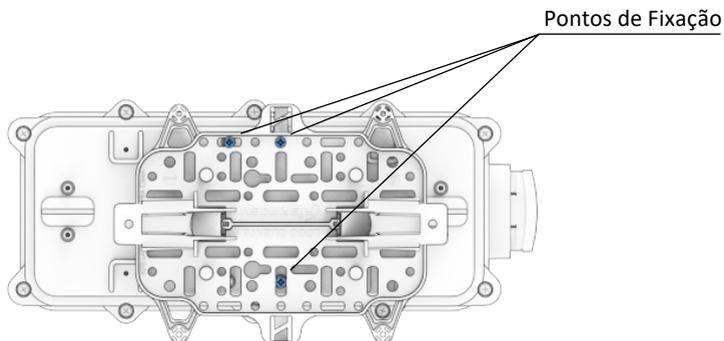


Utilize os pontos indicados na imagem para fixar os parafusos para plástico fornecidos:



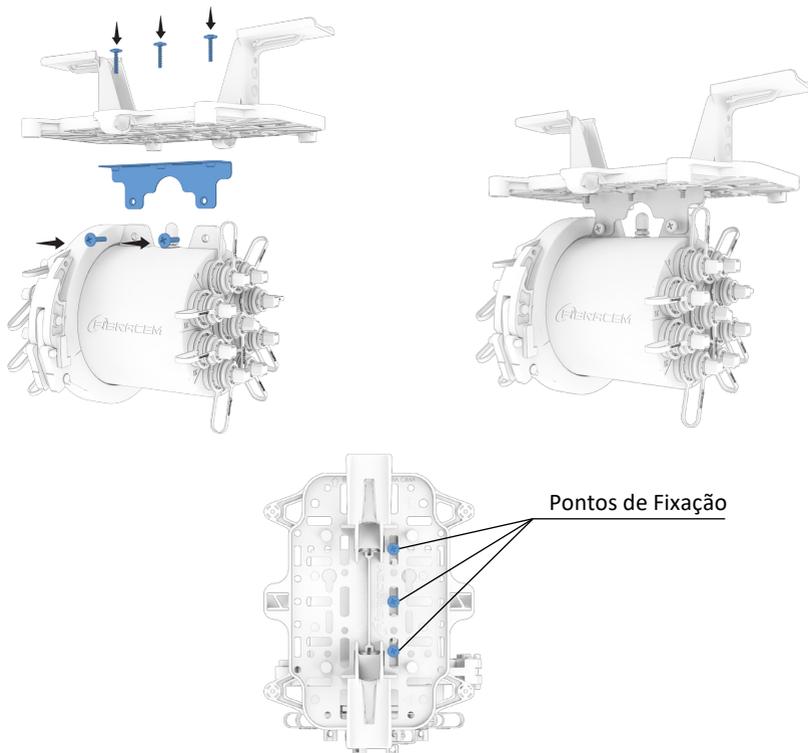
7.3 Montagem na CTO AIRCASE

Utilize os pontos indicados na imagem para fixar os parafusos para plástico fornecidos:



7.4 Montagem na CTOP MULTI 17

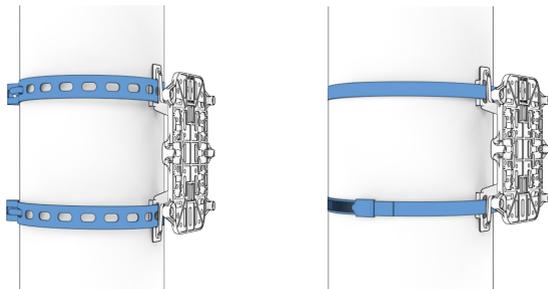
Para fixar a MULTI 17 na Reserva, é necessária a utilização de um kit suporte de transição, vendido separadamente, composto por um suporte metálico, quatro arruelas e quatro parafusos métricos. Primeiro fixe o suporte nos dois pontos da CTOP MULTI 17, utilizando dois parafusos. Depois fixe o suporte na reserva, conforme pontos indicados abaixo:



8. INSTALAÇÃO:

A reserva pode ser instalada em poste ou cordoalha. O modelo com travas para cordoalha atende às duas opções. Já o modelo básico está preparado para poste, e para ser fixo em cordoalha tem a opção da fixação dos suportes plásticos vendidos separadamente, e desta forma, a reserva fica em posição vertical.

8.1 Passe a abraçadeira BAP ou a fita de aço inox por dentro da reserva e envolva-a no poste.



8.1.1 Realize o aperto da abraçadeira ou da fita com a chave ou ferramenta apropriada.



Obs.: Cuidado para não deformar a reserva técnica universal ao apertar a abraçadeira BAP ou a fita.

8.1.2 Caso o poste seja do tipo duplo T, os passos para instalação são os mesmos descritos anteriormente para o modelo de reserva, porém com a condição de que a mesma seja instalada apenas na face plana do poste.

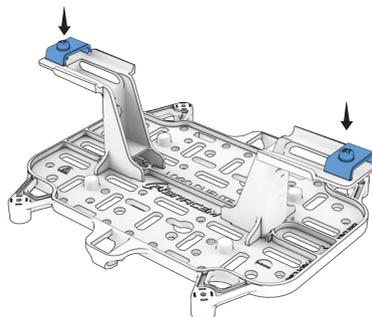


Obs.: Cuidado para não deformar a reserva ao apertar a abraçadeira BAP ou a fita inox no poste.

8.1 Passe a abraçadeira BAP ou a fita de aço inox por dentro da reserva e envolva-a no poste.

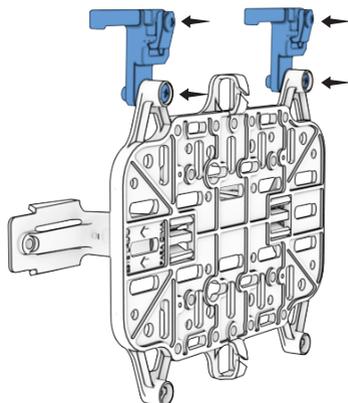
8.2.1 A Reserva Técnica com trava para cordoalha, é instalada facilmente.

Monte as travas metálicas utilizando os parafusos métricos e arruelas, deixando folga para o encaixe da cordoalha. Encaixe a cordoalha no espaço entre as travas e os ganchos, e aperte o parafuso até que ocorra a pressão necessária para travar o sistema.

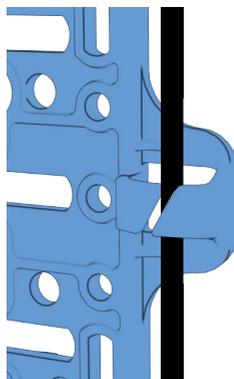
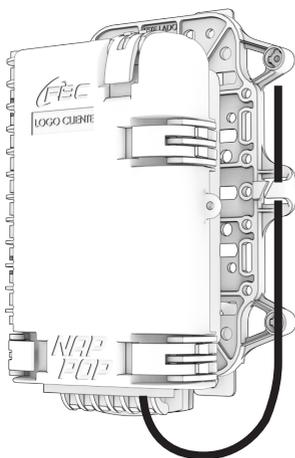


8.2.2 Outra opção é a utilização de suportes plásticos vendidos separadamente, para a fixação em cordoalha. Neste caso, fixe os suportes em duas torres nas laterais da reserva.

Para fixar na cordoalha, afrouxe o parafuso da trava, encaixe a cordoalha nos dois suportes e aperte os parafusos das travas plásticas para garantir a fixação do conjunto.



9. Após a fixação da Reserva Técnica juntamente com o CTO, seja em poste ou em cordoalhas, a Reserva Técnica é equipada com guias para cabos, permitindo o gerenciamento de até 16 cabos drop flat, conforme ilustrado na imagem abaixo.





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.

