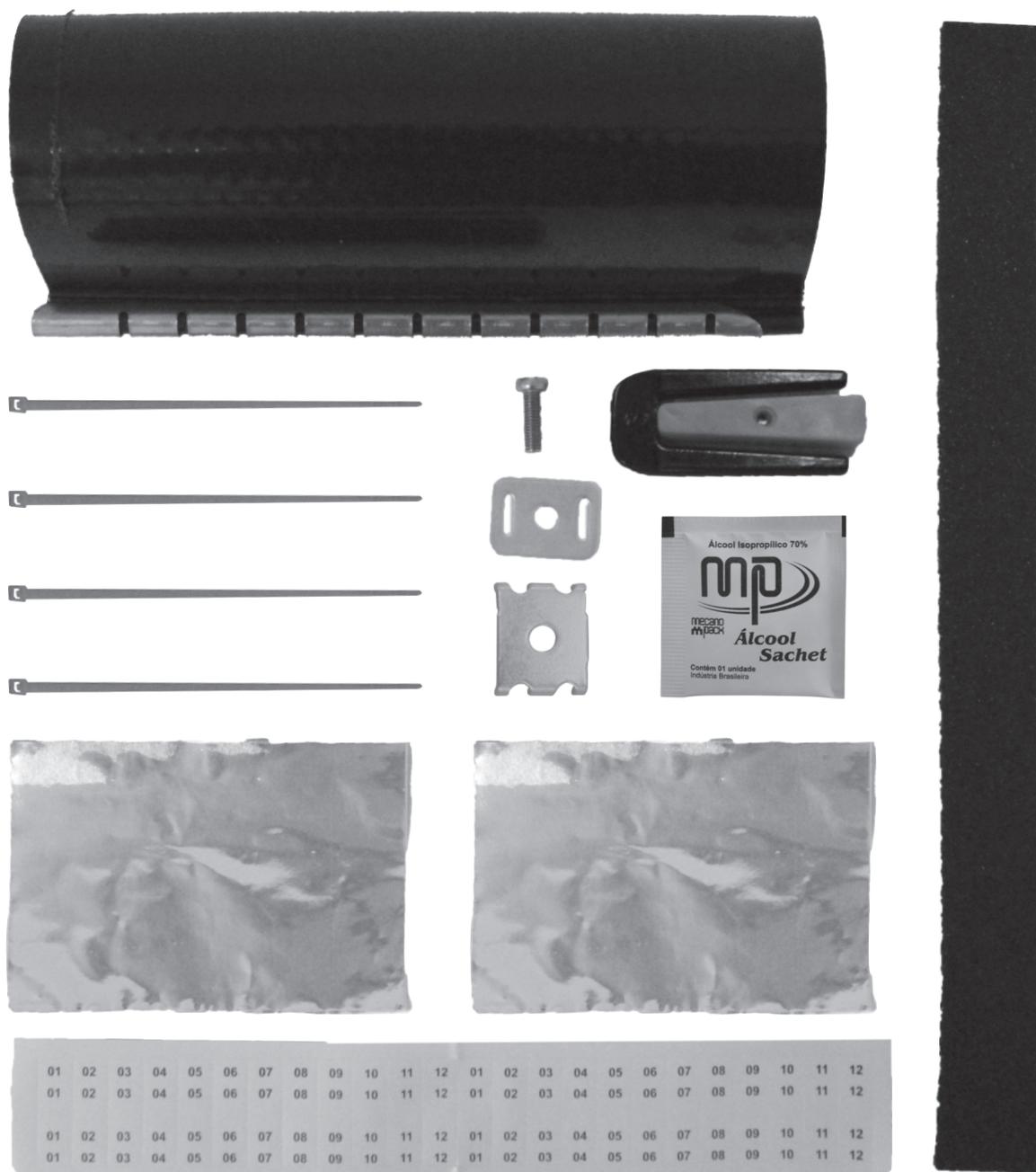


DERIVADOR MANTA ZIPADA PARA CAIXA DE EMENDA ÓPTICA SVT

SISTEMA DE VEDAÇÃO TERMOCONTRÁTIL



FIBRACEM

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO PP.00093 REV.03

1. DESCRIÇÃO:

Utilizado nas entradas cilíndricas das caixas de emenda SVT (sistema de vedação termocontrátil) com a finalidade de vedar os cabos ópticos. A manta zipada torna-se essencial quando sair como um novo cabo para realizar o processo de sangria, sem que haja a necessidade de romper as fusões já realizadas.

2. FORNECIMENTO PADRÃO:

- 1 manta zipada com trilho inox 150mm
- 2 fitas de alumínio
- 1 tira de lixa ferro G-40
- 2 fixadores do elemento de tração
- 1 etiqueta de identificação de rota
- 1 clipe metálico
- 1 sachê de álcool
- 4 abraçadeiras plásticas
- 1 parafuso M5

3. COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO (não acompanham o produto):

- Aquecedor termocontrátil, roletador de tubo loose, alicate, chave de fenda, estilete, decapador específico para o cabo que será utilizado, abraçadeira plástica para amarração dos cabos e material para limpeza do cabo: álcool isopropílico, papel toalha e gaze.

4. CUIDADOS DE SEGURANÇA:

- Cuidado com os raios de curvatura da fibra durante a montagem.
- Utilize produtos adequados para a limpeza das fibras ópticas: álcool isopropílico e gaze.
- Atenção ao manipular a serra para evitar acidentes.
- O uso do aquecedor termocontrátil deve ser feito com muito cuidado e atenção para evitar queimaduras.
- A vedação da CEO deve seguir as orientações do fabricante conforme esse manual, para garantir a integridade das fibras emendadas.

5. PREPARAÇÃO

5.1 ABERTURA:

5.1.1 Retire a cúpula e posicione a base da caixa prendendo-a firmemente. Aqueça a manta existente na derivação para que a cola solte e retire-a fazendo um corte longitudinal com estilete (não acompanha o produto).

5.2 PREPARAÇÃO DO CABO:

5.2.1 Abra o cabo a 185cm da extremidade, corte e decape os elementos, conforme imagem a seguir:



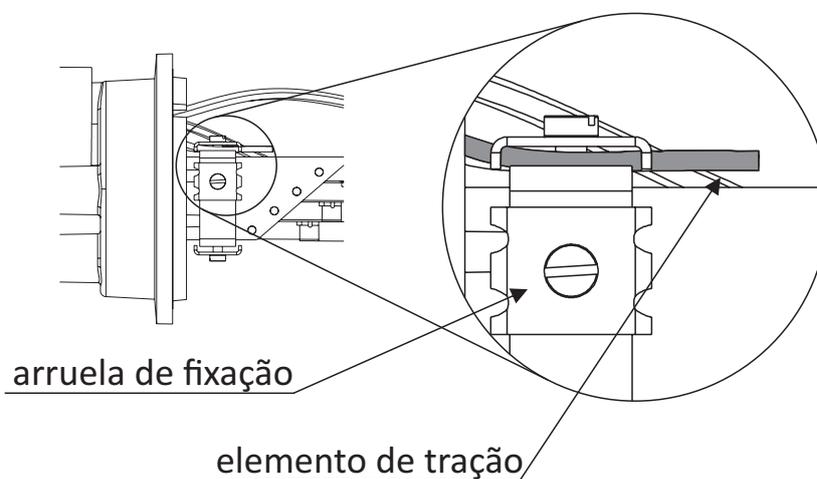
*esquema fora de escala

5.2.2 Faça a limpeza do cabo.

6. INSTALAÇÃO

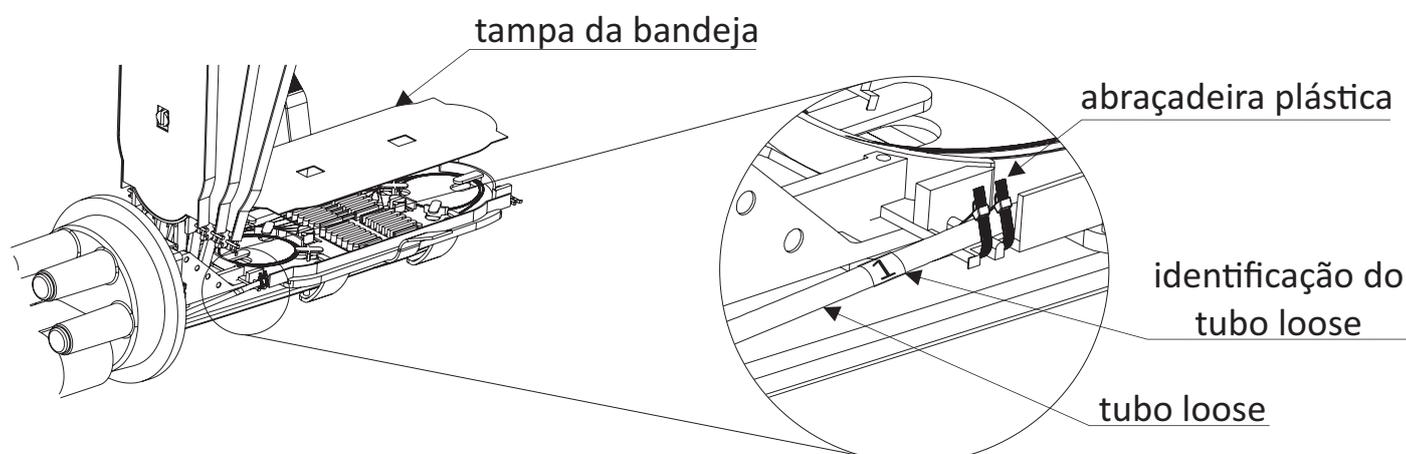
6.1 INSTALAÇÃO INTERNA:

6.1.1 Passe o cabo pela derivação que foi aberto na base e fixe o elemento de tração na base da caixa utilizando a arruela de fixação com o auxílio de uma chave de fenda (não acompanha o produto), conforme esquema abaixo. Retire o excesso do elemento de tração.

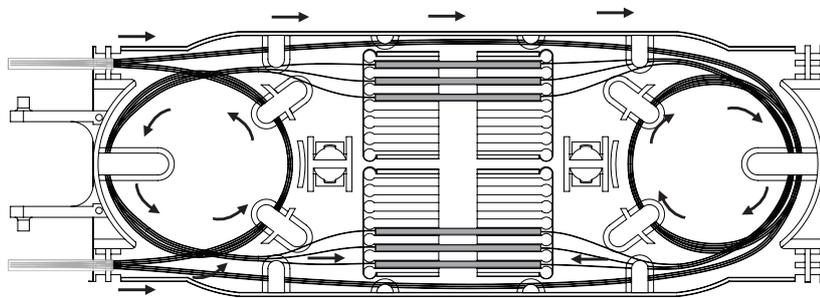


6.1.2 Retire o velcro de amarração e as tampas das bandejas. Identifique e fixe os tubos nas bandejas com abraçadeiras plásticas (não acompanham o produto), conforme imagem abaixo.

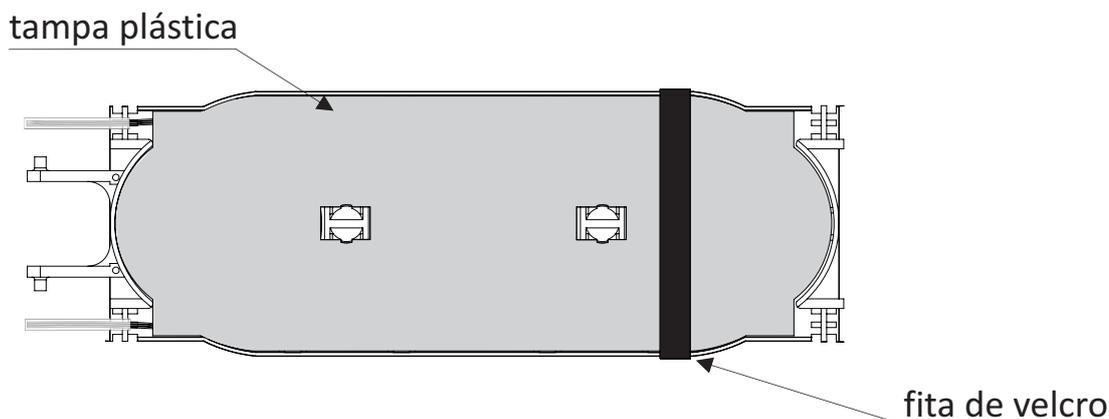
Obs.: Cada bandeja comporta até 24 fusões



6.1.3 As canaletas das bandejas podem alojar até duas emendas cada uma. Realize as fusões das fibras e armazene-as nas canaletas das bandejas. Acomode as fibras nos arcos superior e inferior da bandeja, conforme imagem a seguir:

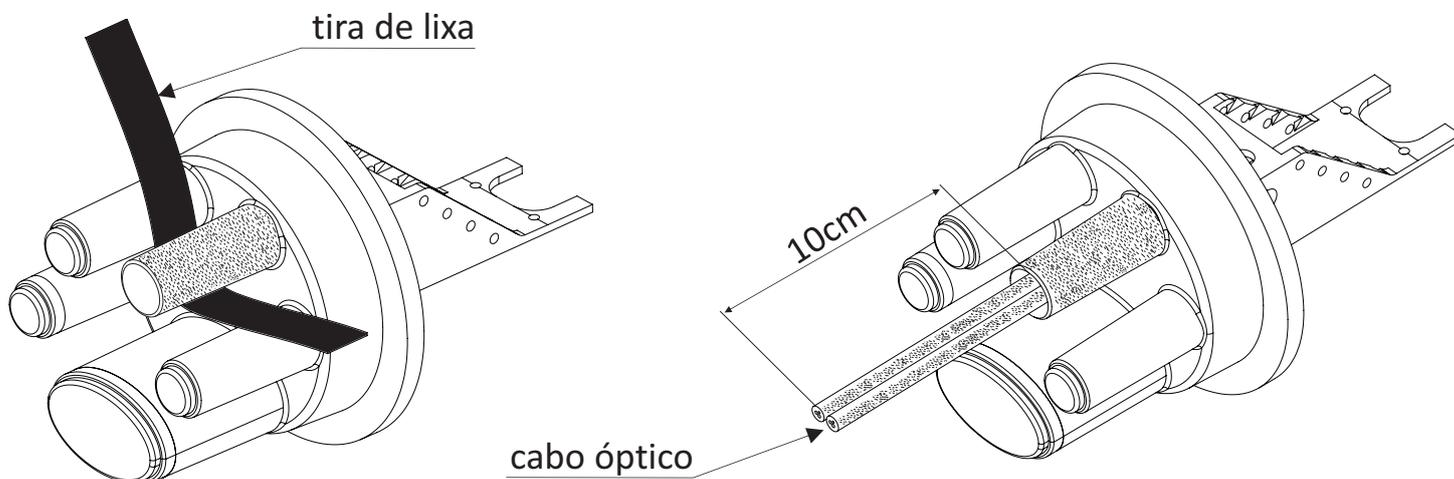


6.1.4 Encaixe a tampa plástica retirada no item **6.1.2** e, após realizar o procedimento do item **6.1.3** para todas as fusões necessárias, deve-se unir as bandejas utilizando a fita de velcro.

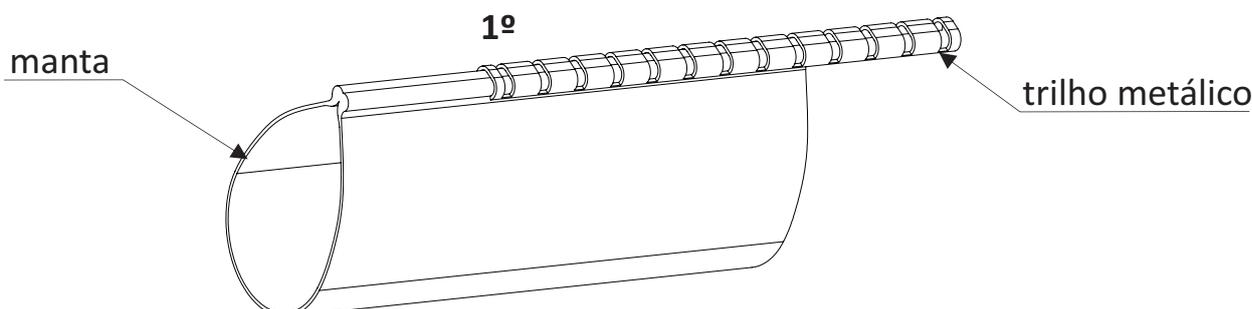


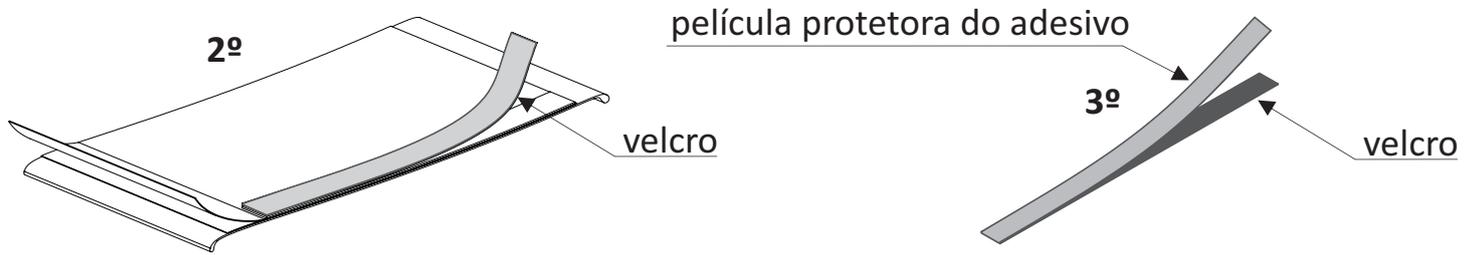
6.2 INSTALAÇÃO EXTERNA:

6.2.1 Lixe a entrada do cabo de derivação aberta e o cabo até que fiquem totalmente ásperos, retirando a cola seca. Os cabos devem ser limpos e lixados em uma área de aproximadamente 10cm a partir da entrada do cabo.

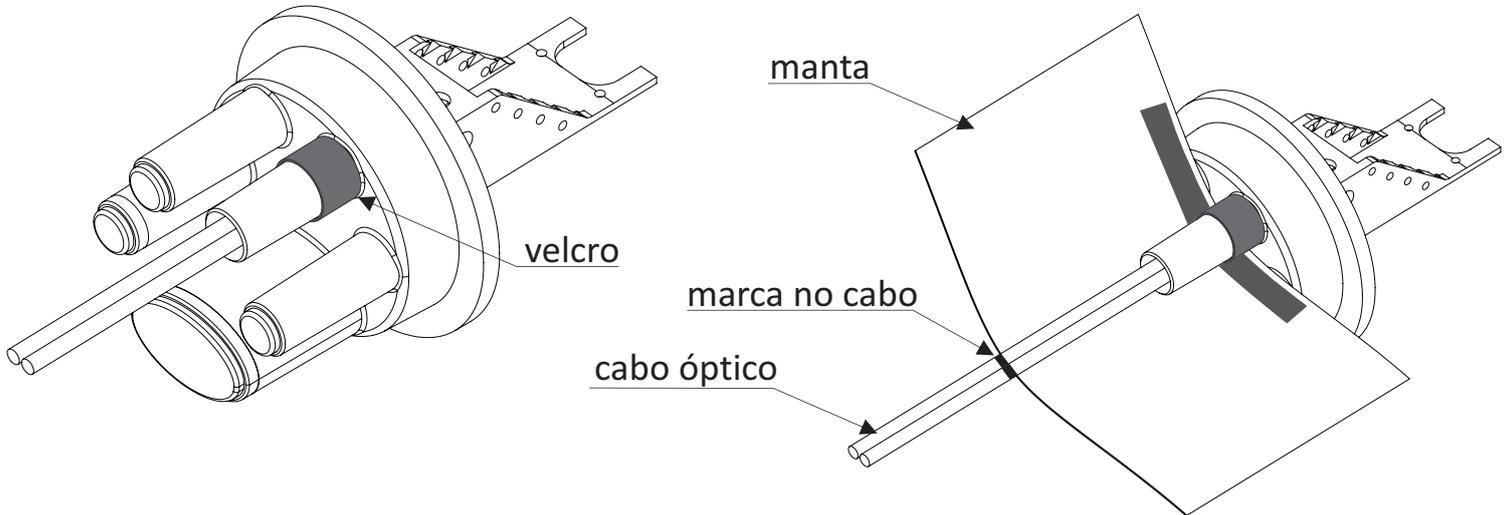


6.2.2 1º Tire o trilho metálico da manta. 2º Desgrude a parte superior do velcro. 3º Remova a película protetora do adesivo.

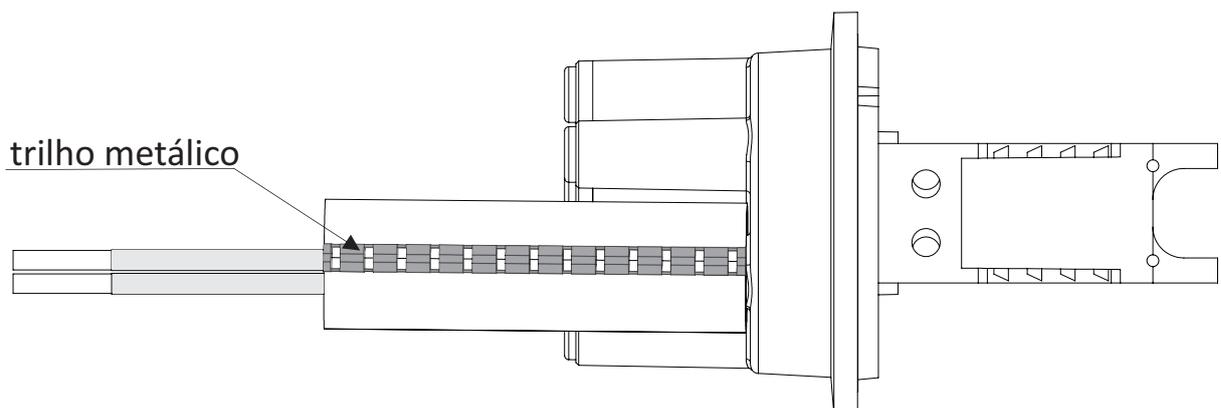
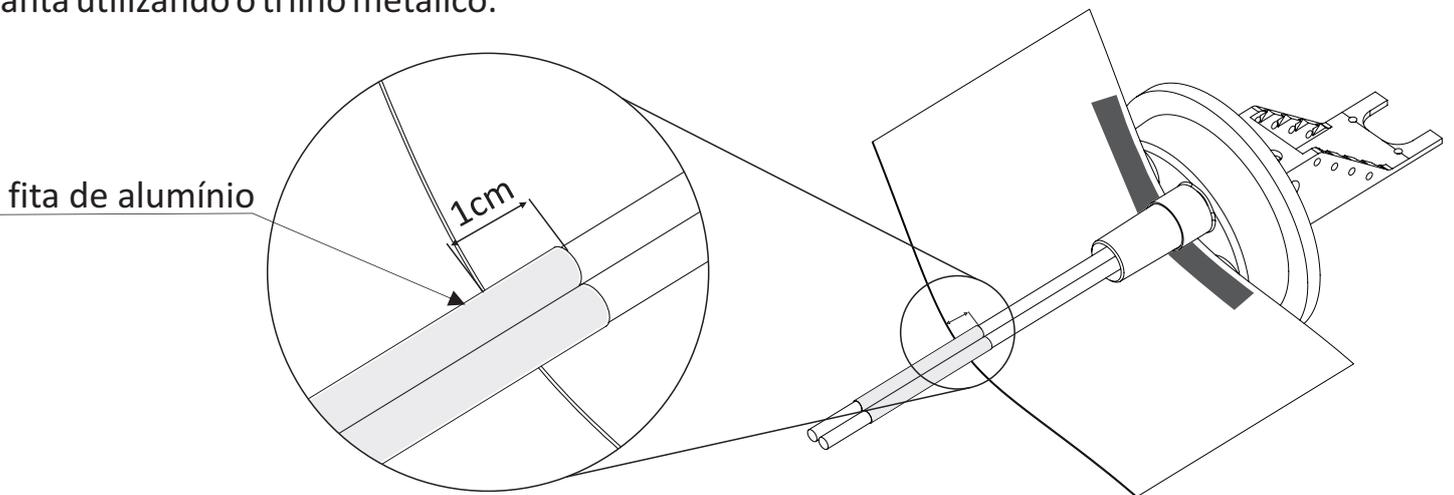




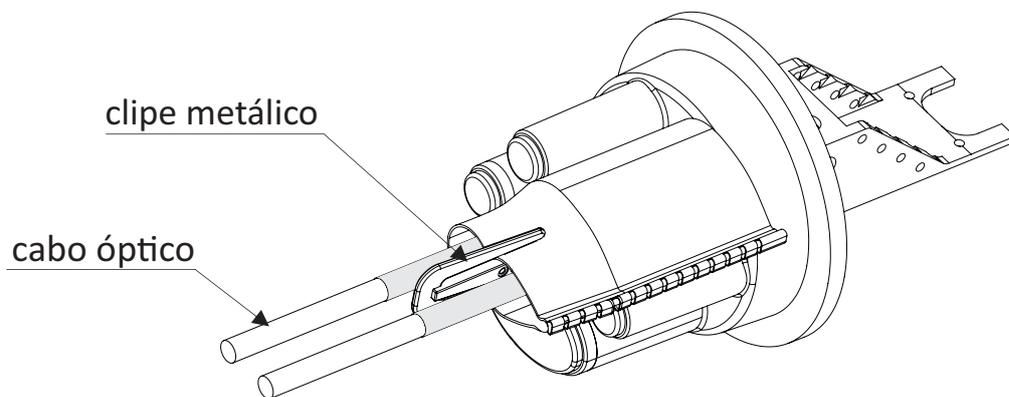
6.2.3 Posicione o velcro com adesivo na parte superior da derivação utilizada. Posicione a manta conforme imagem abaixo, fazendo marcas nos cabos no final da manta zipada.



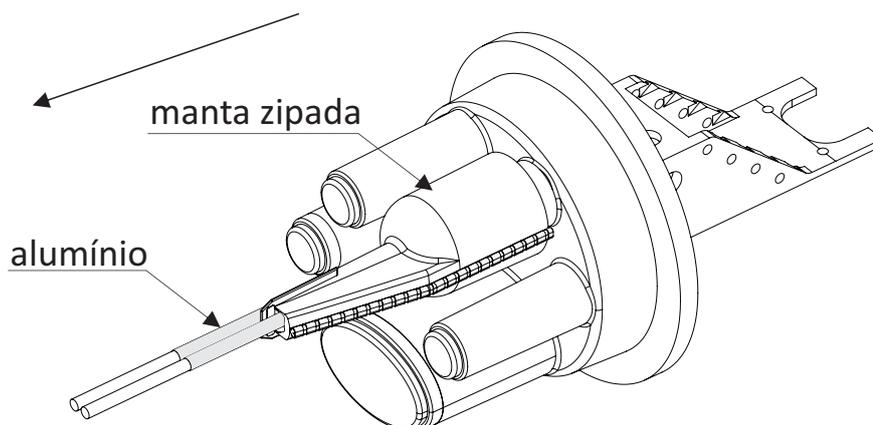
6.2.4 Retire a manta e aplique uma tira de alumínio para cada cabo avançando 1cm da marca. Em seguida, posicione a manta novamente e ajuste o velcro até chegar num encaixe perfeito. Feche a manta utilizando o trilho metálico.



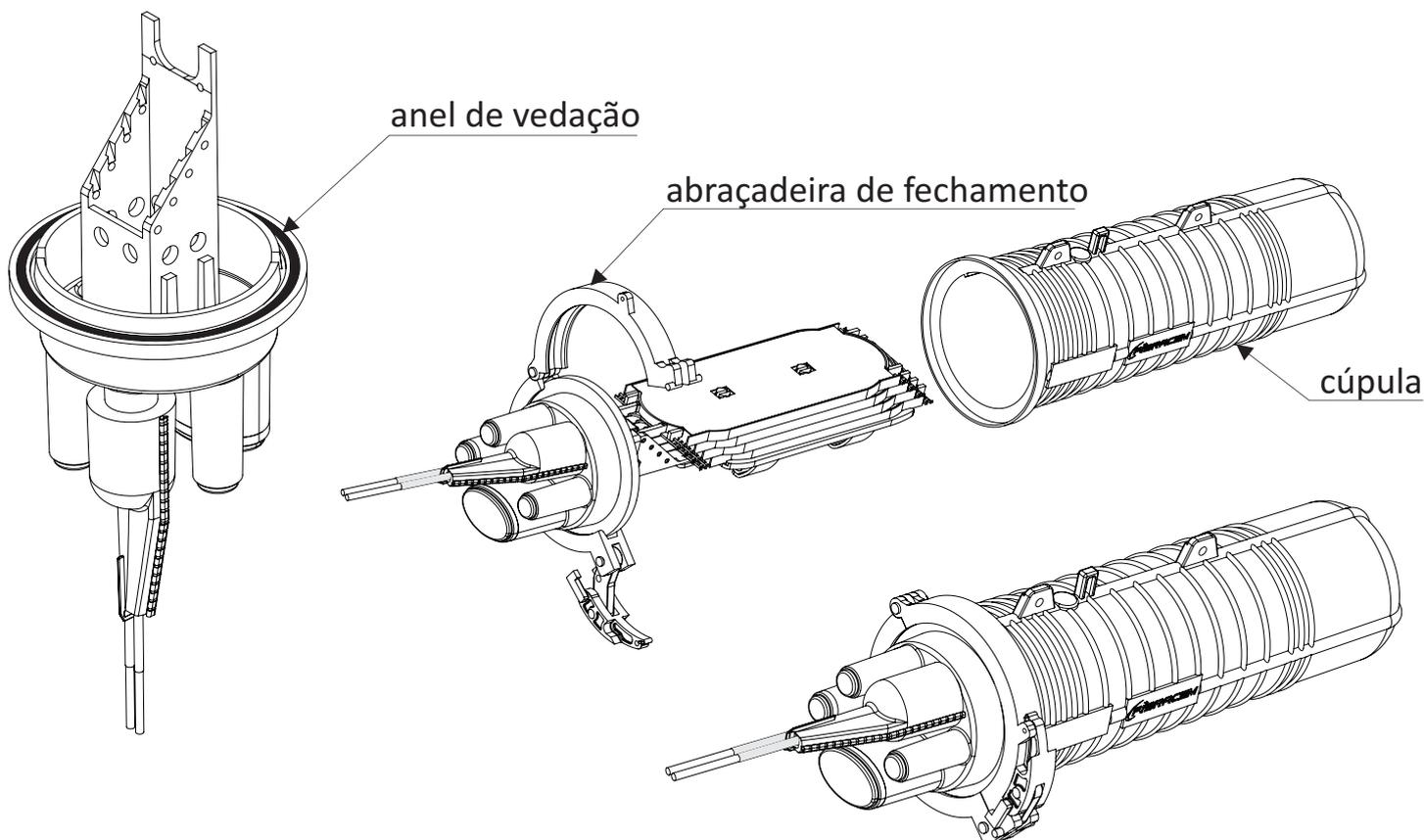
6.2.5 Posicione o clipe metálico entre os cabos até ficar bem ajustado.



6.2.6 Aqueça a manta zipada, iniciando na parte superior da base e seguindo em direção ao alumínio de proteção.



6.2.7 Verifique se o anel de vedação está bem posicionado na base da caixa e insira a cúpula. Posicione a abraçadeira de fechamento e feche manualmente. Realize o travamento da presilha.



PRODUTOS RELACIONADOS:



Bandeja para Caixa de Emenda Óptica



Caixa de Emenda Óptica
24 a 96 fibras - SVT



Caixa de Emenda Óptica
24 a 96 fibras - Dual



Sachê de Álcool



Máquina de Emenda Óptica



Protetor de Emenda Óptica



Decapador de Fibra Óptica



Decapador de Cabo Óptico



Roletador de Tubo Loose

Se após a leitura você necessitar de mais informações, entre em contato!

FIBRACEM

www.fibracem.com

(41) 3661-2550

fibracem@fibracem.com

[/fibracem](https://www.facebook.com/fibracem)