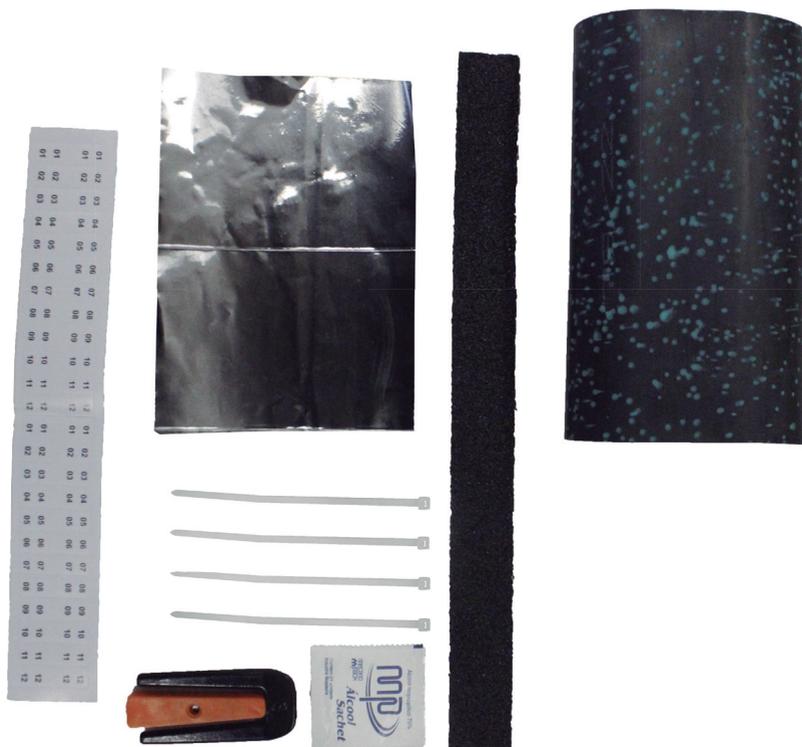


REENTRADA PARA CAIXA DE EMENDA ÓPTICA DUAL SVT

SISTEMA DE VEDAÇÃO TERMOCONTRÁTIL



FIBRACEM

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO PP.00356 REV.00

1. DESCRIÇÃO:

Produto desenvolvido para vedar os cabos ópticos principais da entrada oval da Caixa de Emenda Óptica 24 a 96 Fibras SVT (Sistema de Vedação Termo contrátil)

2. FORNECIMENTO PADRÃO:

- 1 tubo termo contrátil grande na cor preta (Indicado para uso externo, na entrada oval da caixa)
- 1 clipe metálico
- 1 sachê de álcool
- 1 tira de lixa ferro G-40
- 2 fitas de alumínio
- 4 abraçadeiras plásticas
- 1 etiqueta de identificação de rota

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

- Soprador térmico, alicate, serra, chave de fenda, abraçadeira plástica para amarração dos cabos e material para limpeza do cabo: álcool isopropílico, papel toalha e gaze.

4. OPCIONAIS:

- Derivador para Caixa de Emenda SVT
- Derivador Manta Zipada para Caixa de Emenda SVT
- Reentrada Manta Zipada para Caixa de Emenda SVT

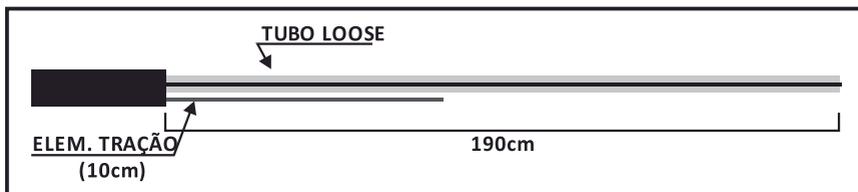
5. CUIDADOS E SEGURANÇA:

- 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 soprador térmico 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.

6. PREPARAÇÃO DO CABO

5.1 PREPARAÇÃO DO CABO COM A PONTA LIVRE:

5.1.1 Abra o cabo a 190cm da extremidade deixando os tubos loose à mostra e faça a limpeza dos mesmos caso o núcleo do cabo seja geleado:

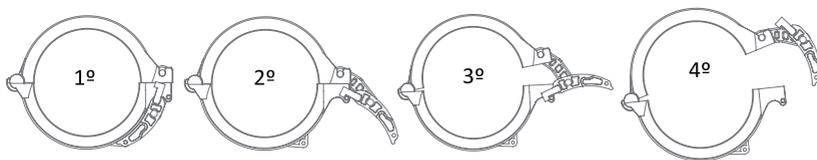


*esquema fora de escala

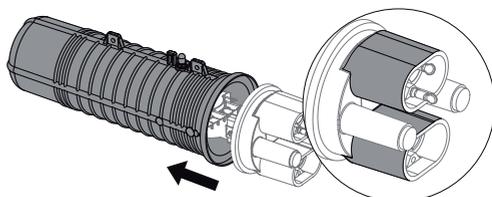
7. INSTALAÇÃO

7.1 ABERTURA DA CEO:

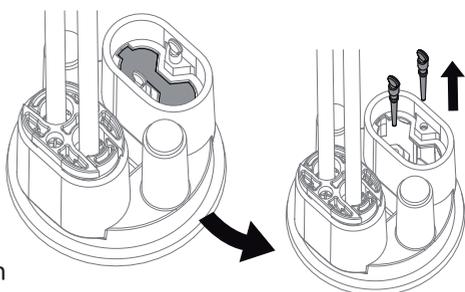
7.1.1 Destrave a abraçadeira de fechamento, conforme esquema a seguir:



7.1.2 Retire a cúpula e posicione a base da caixa prendendo-a firmemente e lixe a entrada escolhida para a passagem dos cabos.



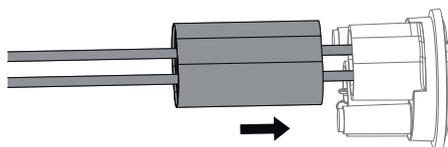
7.1.3 Caso já tenha cabos na entrada principal e a instalação seja na entrada auxiliar, remova a película plástica exercendo pressão para rompê-la e retire os tampões de borracha dos furos dos parafusos.



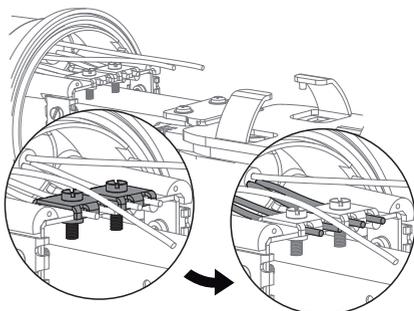
7.2 INSTALAÇÃO INTERNA:

7.2.1 Posicione os cabos paralelamente um ao outro e passe o tubo termo contrátil grande na cor preta, sobre os mesmos. Insira os cabos na entrada aberta da base, conforme imagem ao lado:

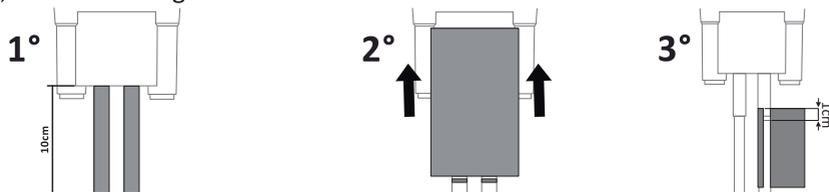
Obs: A borda sem adesivo do tubo termo contrátil deve ser orientado para o lado da base, por sua vez, a borda que possui adesivo deve ficar orientada para o lado dos cabos.



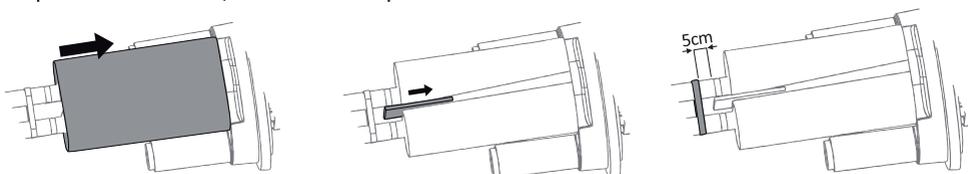
7.2.2 Fixe o elemento de tração na base da caixa utilizando a arruela de fixação e o anel de travamento com o auxílio de uma chave de fenda (não acompanha o produto), conforme ilustração a seguir. Retire o excesso do elemento de tração.



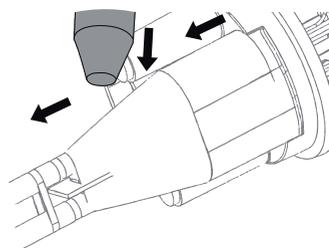
7.2.3 1º Limpe e lixe os cabos até que fiquem totalmente ásperos. Os cabos devem ser limpos e lixados em uma área de aproximadamente 10 cm a partir da entrada oval. 2º Posicione o tubo termo contrátil sobre a entrada oval até que sua extremidade encoste na base da caixa. Faça marcas nos cabos tomando como referência o final do tubo. 3º Aplique uma tira de alumínio para cada cabo, avançando cerca de 1 cm da marca, conforme imagem abaixo:



7.2.4 Posicione o tubo termo contrátil sobre a entrada oval até encostar na base da caixa. Posicione o clipe metálico fazendo com que o tubo termo contrátil envolva os cabos ópticos e faça a união dos mesmos utilizando uma abraçadeira plástica à 5cm depois do alumínio, conforme esquema abaixo:



7.2.5 Com o soprador térmico (não acompanha o produto), realize a contração do tubo termo contrátil iniciando pela extremidade próxima à base da caixa, aquecendo toda a circunferência e direcionando no sentido dos cabos. Aqueça a extremidade do tubo até que o adesivo do clipe flua entre eles.



NOTA 1: Realize as fusões das fibras conforme manual de instrução do produto.

NOTA 2: Realize o fechamento e a ancoragem conforme manual de instrução do produto.

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



/fibracem



BAIXE O APP DA FIBRACEM
Disponível para **Android** e **iOS**.



+55 41 3661-2550
fibracem@fibracem.com

FIBRACEM