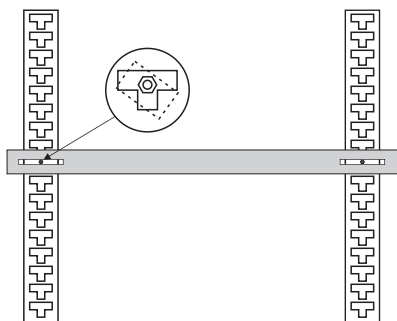
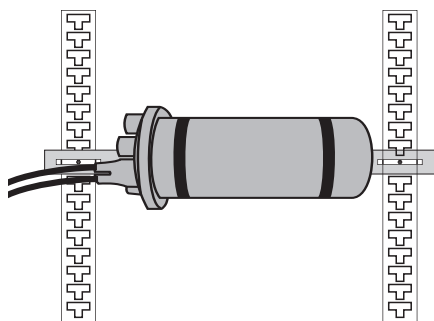


FIXAÇÃO EM CAIXA SUBTERRÂNEA

13 - Após emendar retorne os cabos na posição anterior. Posicione a cabeça do parafuso fornecido no suporte, no furo da barra existente na caixa subterrânea e gire para a direita até encaixar ficando na posição diagonal. Posicione os rasgos da barra nos parafusos e prenda com as porcas fornecidas, na posição horizontal.



14 - Posicione a CEOF-96 no centro da barra e prenda com as abraçadeiras de aço fornecidas no suporte, na posição indicada.



CAIXA DE EMENDA ÓPTICA AÉREA / SUBTERRÂNEA

CEO F-96



P/ ATÉ 96 FIBRAS

FIBRACEM ACESSÓRIOS & INSTALAÇÕES

Rua Major Vicente de Castro, 215 - Vila Fanny
Curitiba - Paraná - Fone/Fax: (41) 3333-4611

www.fibracem.com.br - e-mail: fibracem@fibracem.com.br

Um produto **FIBRACEM**

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Componentes

- Base
- Cúpula
- Bandeja para organização das fibras
- Tubo termocontrátil para entrada de cabos
- Etiqueta para identificação
- Anel de vedação base/cúpula
- Fechamento mecânico base/cúpula
- Abraçadeira plástica
- Fita de velcro
- Clip metálico
- Lixa
- Kit de fixação externa

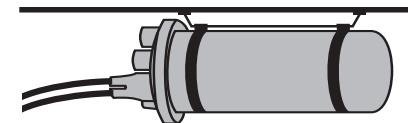
Opcionais

- Protetor de emenda
- Kit derivação
- Kit reentrada

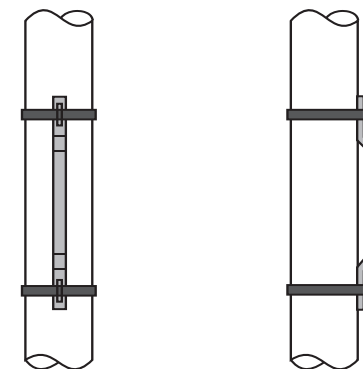
Fixação da CEOF-96

FIXAÇÃO AÉREA NA CORDOALHA

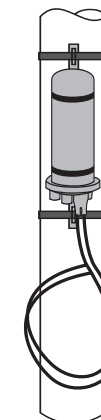
11 - Usando o suporte aéreo, fixe a caixa na cordoalha, como segue: Instale o suporte na CEOF-96 na posição indicada e prenda na cordoalha usando fixadores (não fornecidos com o suporte). Acomode a sobra de cabo conforme critério da companhia.



12 - Fixação aérea no poste:
Usando fita de aço ou abraçadeira, prenda o suporte no poste.



Fixe a CEOF-96 no suporte.

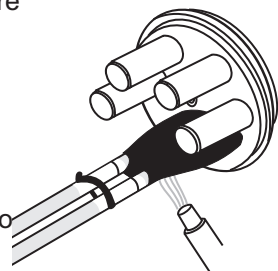


7 - Inicie a contração do tubo pela extremidade sobre a entrada oval aquecendo toda sua circunferência.

Desta forma o tubo não deslizará durante a contração da outra extremidade.

Continue aquecendo a outra extremidade até fluir adesivo do clipe de derivação entre os cabos.

Obs.: Para derivação, repita o mesmo procedimento até aqui descrito, utilizando o tubo para derivação (entrada de cabo individual).



8 - Fixe os tubos loose com as abraçadeiras plásticas fornecidas no conjunto. Use duas abraçadeiras em cada lado da bandeja. Deposite as fibras na bandeja. Siga o mesmo procedimento para as próximas bandejas.

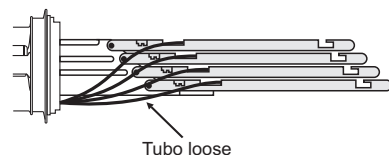
Após os tubos loose fixados na bandeja, cortar as fibras da seguinte forma:

cabo 1: fibras de 1 a 12 = 125cm

fibras de 13 a 24 = 105cm

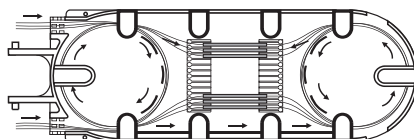
cabo 2: fibras de 1 a 12 = 105cm

fibras de 13 a 24 = 125cm



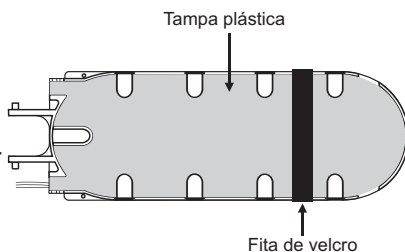
9 - Cada bandeja acomoda até 24 emendas por fusão sendo uma sobre a outra.

Após emendar, armazene as fibras ao redor dos arcos e a emenda nas canaletas, conforme figura ao lado.



10 - Instale a tampa plástica protetora.

Siga o mesmo procedimento para as demais bandejas. Após o término, juntar as bandejas e prendê-las com a fita de velcro.



Informações Gerais do Produto

1 - A CEOF-96 foi desenvolvida para ser usada em cabos pressurizados ou não, aéreos, subterrâneos ou diretamente enterrados.

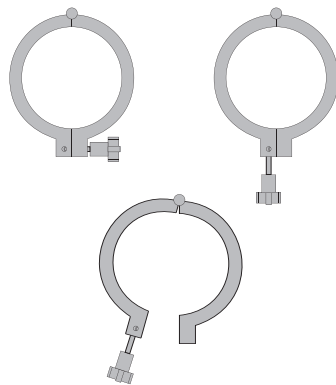
2 - A CEOF-96 é constituída em uma configuração unidirecional de entradas de cabos. Uma entrada oval para dois cabos com diâmetro de 10 a 25mm e quatro entradas redondas para cabos derivados com diâmetro de 5 a 18mm. As entradas de cabos são seladas através de tubos termocontráteis e a junção da base com a cúpula através de um sistema mecânico.

Ferramentas usadas na instalação

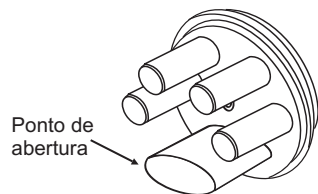
- Soprador térmico para contração dos tubos
- Cortador de tubos de fibras
- Alicates, arco de serra, chave de fenda, faca p/ abrir cabo, etc.
- Material para limpeza das fibras: álcool isopropílico, papel toalha, etc.

Instalação da Caixa

1 - Antes de iniciar a instalação, abra a caixa de emenda conforme procedimento ao lado.



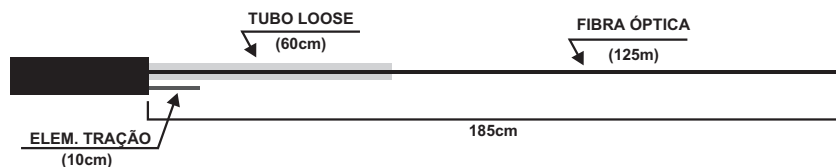
2 - Posicione a base da CEOF-96 prendendo-a firmemente e abra a entrada de cabos no ponto indicado. Para essa operação, utilize um arco de serra.



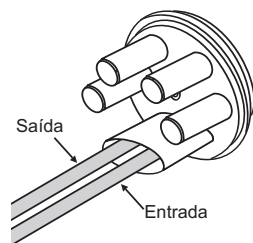
PREPARAÇÃO DO CABO:

Decapar e cortar o cabo conforme as dimensões abaixo.

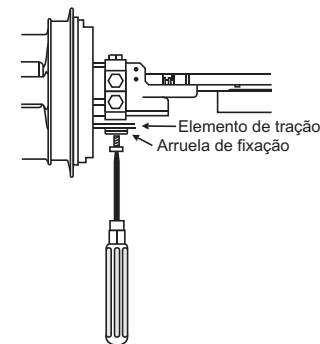
- Abrir o cabo a 185cm da extremidade.
- Decapar o tubo loose a 125cm da extremidade, sobrando 60cm do tubo loose.



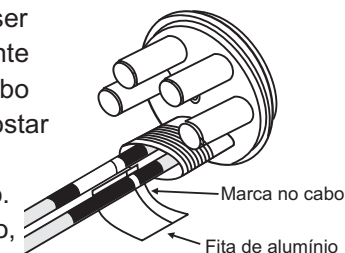
3 - Posicione o tubo contrátil para entrada de cabos sobre os cabos. Introduza os cabos de modo que fiquem paralelos.



4 - Posicione o final do bloqueio com o final da entrada de cabos. Prenda o elemento de tração na base metálica da caixa e corte o excesso.



5 - Limpe e lixe a entrada oval e os cabos até ficarem totalmente ásperos. Os cabos devem ser limpos e lixados numa área de aproximadamente 100mm a partir da entrada oval. Posicione o tubo sobre a entrada oval até sua extremidade encostar na base da CEOF-96. Faça uma marca nos cabos tomando como referência o final do tubo. Aplique as tiras de alumínio uma em cada cabo, avançando 01cm da marca.



6 - Posicione o tubo sobre a entrada oval até encostar na base da CEOF-96, observando a posição da seta impressa no tubo que deverá estar apontando em direção à base da CEOF-96. Instale o clipe, junte os cabos e amarre-os com abraçadeiras plásticas.

