

TERMINADOR ÓPTICO F12

PARA ATÉ 12 FIBRAS



FIBRACEM

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO PP.00103 REV.01

1. DESCRIÇÃO:

Produto utilizado para terminação óptica. Faz a transição entre o cabo e a extensão óptica através de fusão. Possui 2 entradas de cabos, protegidas por borrachas tampão escalonadas de 15mm de diâmetro. Produto leve e de fácil instalação.

2. DIMENSÕES:

Comprimento:113mm; Profundidade:182mm; Altura: 30mm.

3. FORNECIMENTO PADRÃO:

- 1 Terminador Óptico Injetado (1 base, 1 tampa, 1 suporte para fixação na parede, 2 borrachas tampão para diâmetro variável e espuma de proteção)
- 2 fitas de auto fusão
- 2 prensa cabos
- 2 parafusos 4x10mm
- 2 buchas plásticas
- 2 parafusos 3,9x32
- 2 abraçadeiras plásticas
- Protetor de emenda (de acordo com a quantidade de fibras solicitadas)

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

- Chave de fenda, chave philips, furadeira, estilete e máquina de fusão

5. CUIDADOS E SEGURANÇA:

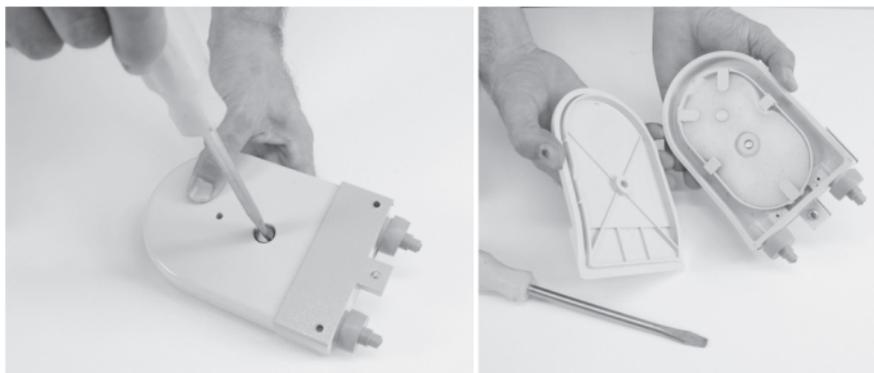
- Ancore o cabo na base do terminador para preservar as fusões.
- Cuidado com os raios de curvatura da fibra durante a montagem.

- Utilize produtos adequados para a limpeza das fibras: álcool isopropílico e gaze.
- O uso de estilete deve ser feito com muito cuidado e atenção.
- Não aponte a fibra na direção dos olhos, pois pode causar sérios danos à visão.

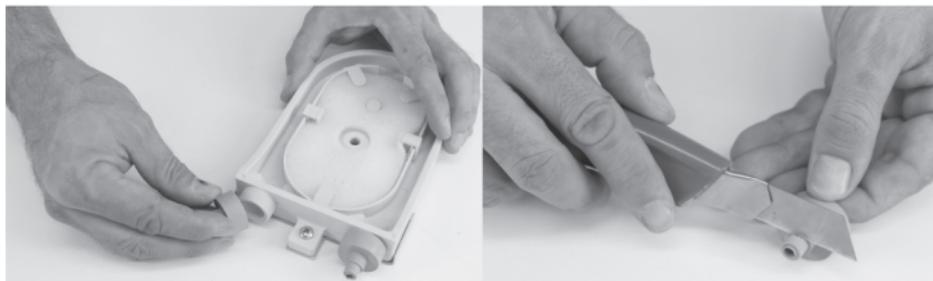
6. PREPARAÇÃO

6.1 ABERTURA DO TERMINADOR:

6.1.1 Com o auxílio de uma chave de fenda (não acompanha o produto) solte o parafuso inferior da base, conforme imagem abaixo:



6.1.2 Retire as borrachas tampão e corte-as com um estilete (não acompanha o produto) na entrada do cabo conforme o diâmetro da extensão conectorizada e do cabo óptico a serem instalados.

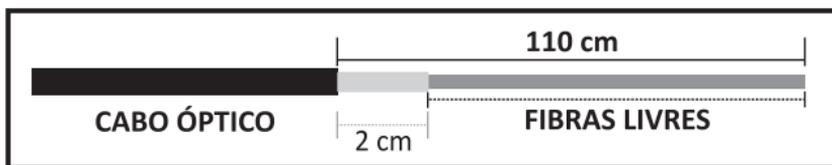


6.1.3 Introduza o cabo e as extensões conectorizadas nos respectivos tampões de borracha e monte-os na base do terminador, conforme imagem:



6.2 PREPARAÇÃO DO CABO:

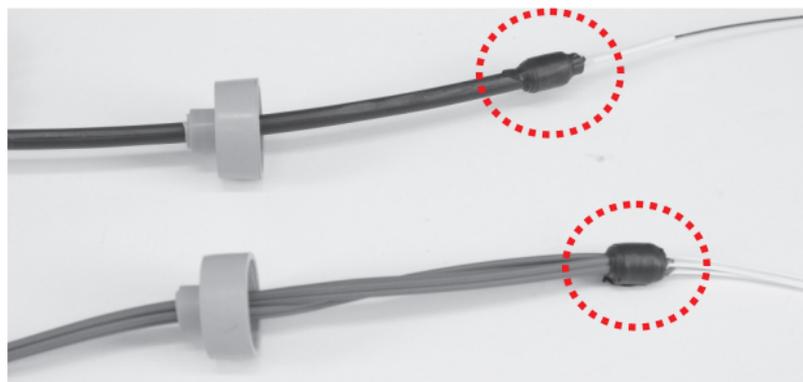
6.2.1 Decape o cabo a 110 cm da extremidade e corte o tubo loose a 2 cm da capa do cabo.



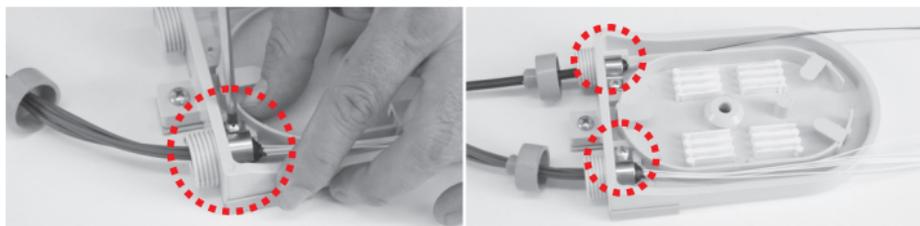
7. INSTALAÇÃO

7.1 INSTALAÇÃO INTERNA:

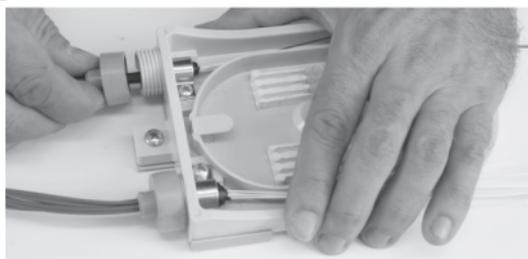
7.1.1 Enrole a fita de auto-fusão no cabo e na extensão óptica até chegar ao diâmetro aproximado entre 12 a 13mm.



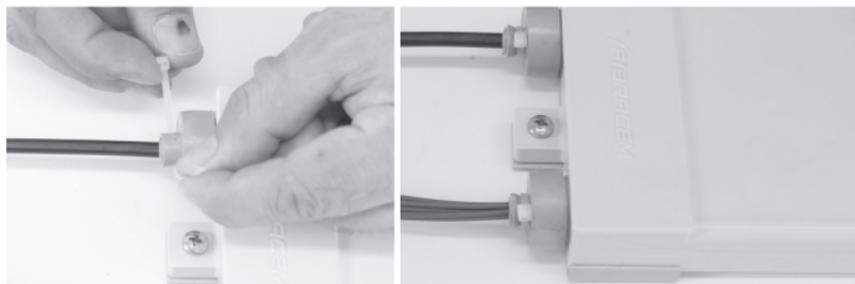
7.1.2 Posicione o anel prensa-cabo sobre a fita de auto-fusão e com o auxílio do parafuso 4x10, fixe os cabos na base do Terminador, conforme imagem a seguir:



7.1.3 Encaixe da borracha na entrada da base do terminador, conforme imagem:



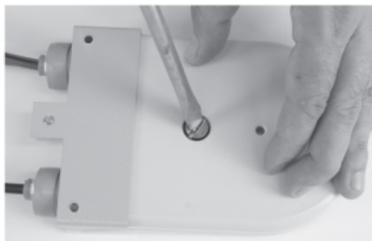
7.1.4 Passe uma abraçadeira plástica em torno de cada borracha e aperte até ficar completamente vedada, conforme imagem abaixo:



7.1.5 Realize a fusão das fibras e acondicione-as na bandeja da caixa sem deixar a fibra torcida, conforme imagem a seguir:



7.1.6 Coloque a espuma para proteger as fibras e feche a caixa apertando o parafuso central retirado no item **6.1.1**, conforme imagens a seguir:



Obs.: Não é necessário muita força para o fechamento da caixa. Utilize uma chave de fenda (não acompanha o produto) para apertar o parafuso.

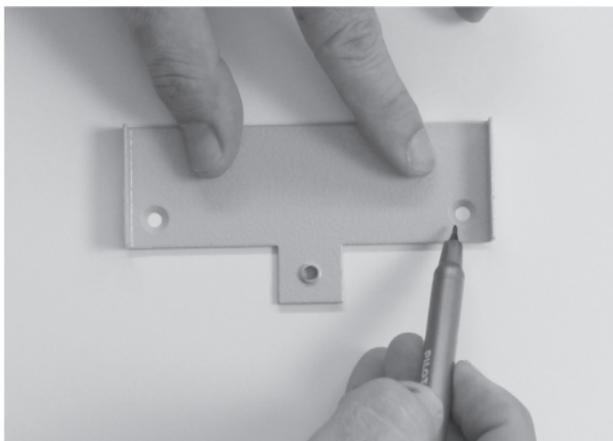
8. FIXAÇÃO

8.1 FIXAÇÃO NA PAREDE:

8.1.1 Solte o suporte de fixação do Terminador usando uma chave philips (não acompanha o produto), conforme imagem a seguir:



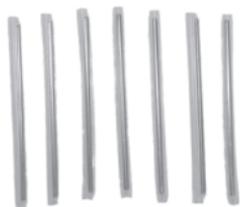
8.1.2 Tomando como base os furos do suporte de fixação, marque a posição dos furos na parede e com o auxílio de uma furadeira (não acompanha o produto) faça dois furos de 6mm na parede e insira as buchas nos furos.



8.1.4 Com os parafusos 3,9x12, fixe o suporte na parede e o Terminador no suporte, conforme imagens a seguir:



PRODUTOS RELACIONADOS:



Protetor de
Emenda Óptica



Máquina de Emenda



Extensão Óptica
Simplex | Duplex



Cabo Óptico Autossustentado
AS 80 | AS 120



Cabo Óptico Drop F8

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)
