

TERMINADOR ÓPTICO INJETADO F12



FIBRACEM

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO PP.00103 REV.02

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:

Largura: 113 mm

Altura: 30 mm

Profundidade: 182 mm

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 NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO (não acompanham o produto)

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

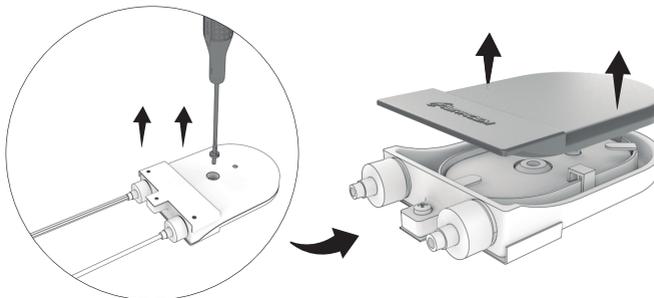
5. CUIDADOS E SEGURANÇA

- 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.

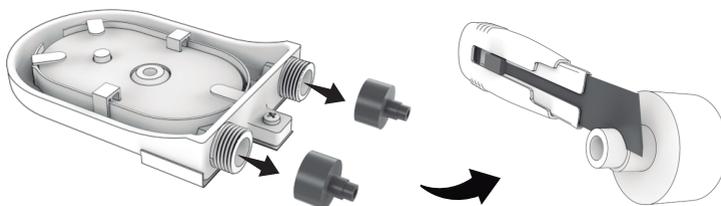
6. PREPARAÇÃO

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 DOS CABOS

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

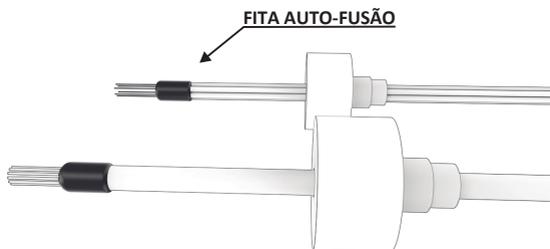


*esquema fora de escala

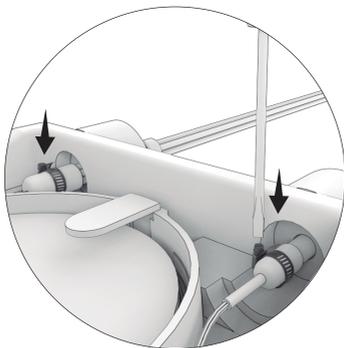
7. INSTALAÇÃO

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.

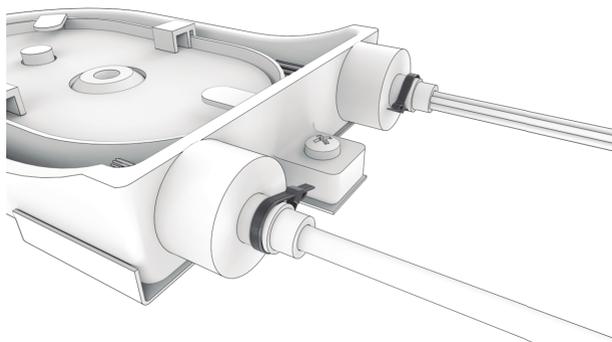


7.1.2 Posicione o anel prensa-cabo sobre a fita de auto-fusão e com o auxílio do parafuso 4x10, fixe os cabos na base do terminador.



7.1.3 Encaixe as borrachas nas entradas da base do terminador.

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



7.1.5 Retire a espuma, realize a fusão das fibras e acondicione-as na bandeja sem deixar a fibra torcida.



7.1.6 Coloque a espuma para proteger as fibras e feche a caixa apertando o parafuso central retirado no item 8.1.1 .

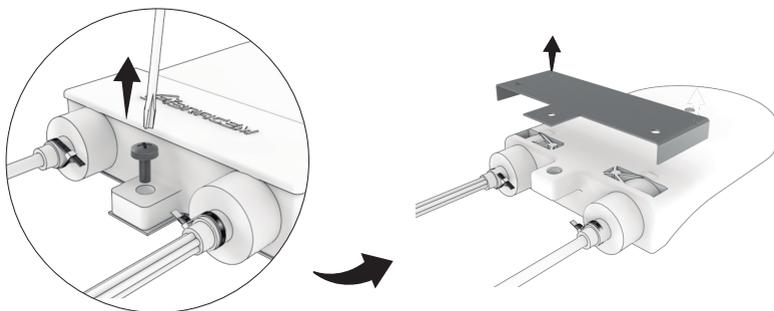


Obs.: Não é necessário muita força para o fechamento da caixa. Utilize uma chave de fenda (não acompanha o produto) para apertar o parafuso.

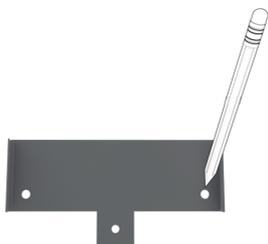
8. FIXAÇÃO

8.1 FIXAÇÃO NA PAREDE:

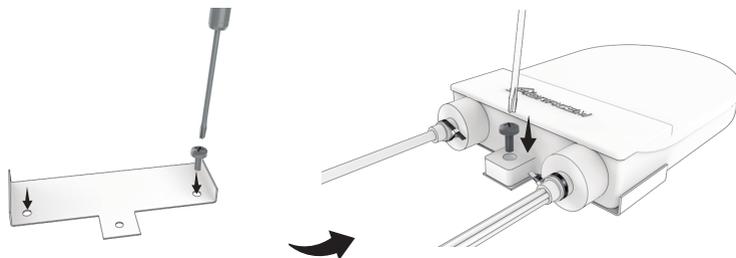
8.1.1 Solte o suporte de fixação do terminador usando uma chave philips (não acompanha o produto), conforme imagem a seguir:



8.1.2 Tomando como base os furos do suporte de fixação, marque a posição dos furos na parede e faça dois furos de 6mm na parede e insira as buchas nos furos.



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



PRODUTOS RELACIONADOS:



Máquina de Emenda Óptica



Protetor de Emenda Óptica



Roletador de Tubo Loose



Cabo óptico Drop F8



Cabo Óptico Autossustentado AS 80 / AS 120v



Decapador de fibra óptica

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

