TERMINADOR ÓPTICO METÁLICO

FIBRACEM

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO PP.00104 REV.04

1. DESCRIÇÃO:
Produto utilizado para terminação óptica, fazendo a transição entre o cabo e a extensão óptica, através de emenda por fusão. Com capacidade de até 12 emendas ópticas em sua bandeja interna, possui 4 entradas de cabos, vedadas através de borrachas tampão. A fixação dos cabos ópticos é feita diretamente na bandeja de acomodação das emendas. Produto leve e de fácil instalação.

2. DIMENSÕES:
Largura: 110 mm
Altura: 154 mm
Profundidade: 30 mm
Peso bruto: 0,566 kg

Garantia: 12 meses

Obs.: As abas de fixação somam mais 21 mm cada, totalizando 169 mm no comprimento.

3. FORNECIMENTO PADRÃO:
Terminador Óptico Metálico (1 base, 1 tampa, 1 bandeja para acomodação de emenda e espuma de proteção).
- 4 Abraçadeiras plásticas;
- 4 Borrachas tampão 30 mm;
- 2 Buchas S6;
- 2 Parafusos 3,9x32;
- 4 Parafusos M4x6;
- Protetores de emenda com fornecimento variável de acordo com tabela abaixo:

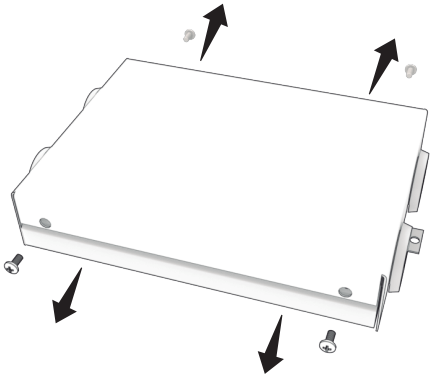
Quantidade de fibras	Protetores de emenda
06 fibras	06
12 fibras	12

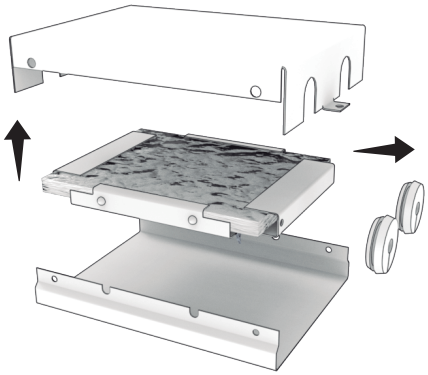
4. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO (não acompanham o produto):
Decapador de cabo, roletador de tubo loose, alicate de corte, chave de fenda e philips, trena e material de limpeza das fibras (álcool isopropílico, papel toalha e gaze).

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.

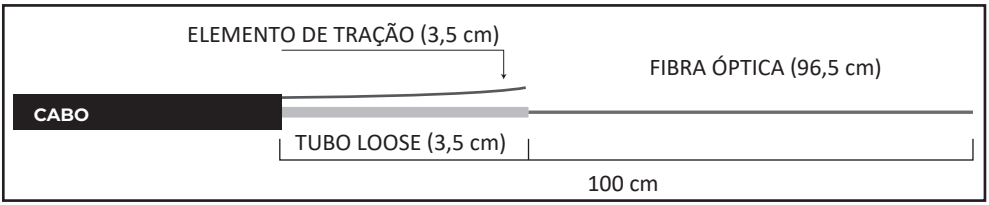
6. PREPARAÇÃO:
6.1 ENTRADA DO CABO:
6.1.1 Tomando como base a posição de subida ou descida do cabo óptico, defina a melhor posição para a transição do cabo para dentro do DIO. Em seguida, faça dois cortes pequenos em ‘‘x’’ com um estilete no centro das borrachas tampão.

6.1.2 Insira uma borracha tampão no cabo aproximadamente 110 cm e outra no cordão óptico a 9 cm.



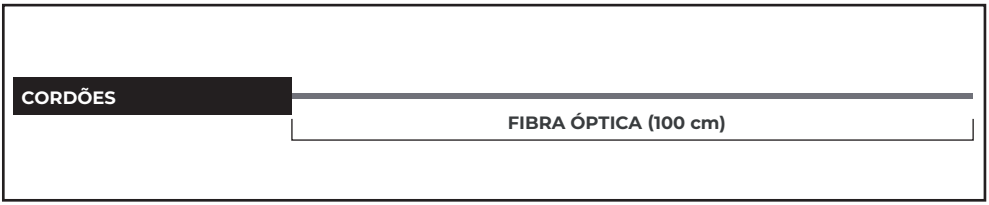


6.2 PREPARAÇÃO DO CABO:
6.2.1 Abra a o cabo a 100 cm da extremidade, corte e decape os elementos.

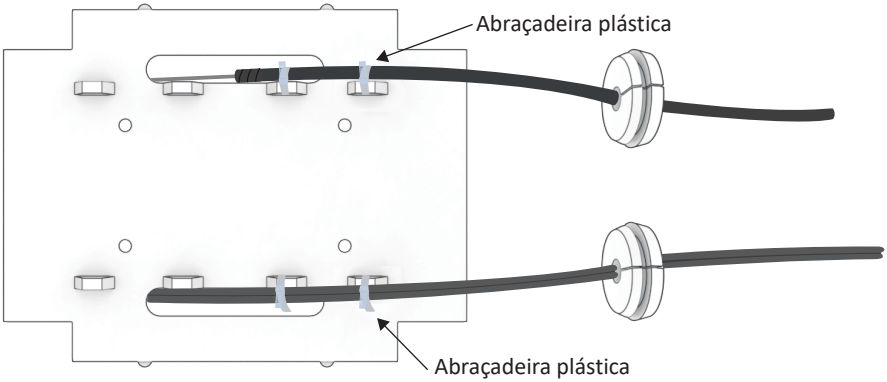


6.2.2 Faça a limpeza do cabo.

6.3 PREPARAÇÃO DA EXTENSÃO ÓPTICA:
Abra a extensão a 80 cm da extremidade, corte e decape os elementos.

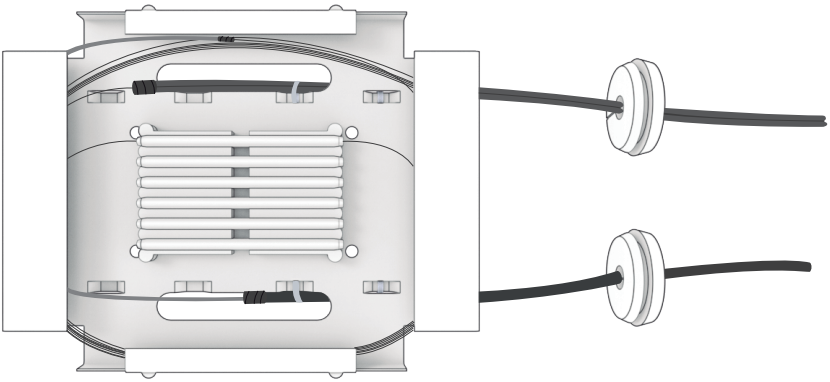


7. INSTALAÇÃO INTERNA:
7.1 FIXAÇÃO DO CABO E DA EXTENSÃO:
Retire a bandeja de acomodação de emenda do alojamento e a espuma de proteção. Insira a parte decapada do cabo e da extensão da parte traseira para a parte de acomodação da bandeja. Em seguida, fixe-os com abraçadeiras plásticas.



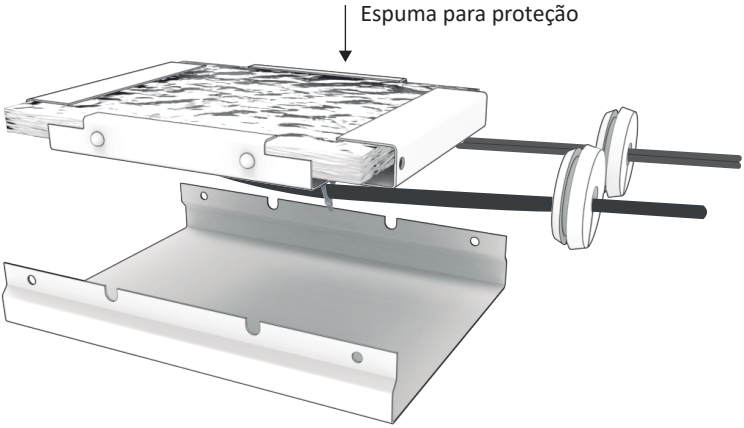
7.2 FUSÃO DAS FIBRAS:
7.2.1 Realize as fusões das fibras conforme procedimento da sua máquina de emenda e acomode os protetores nas canaletas da bandeja.

7.2.2 Acomode as fibras na bandeja, sempre respeitando o seu sentido e observando a curvatura tolerável.

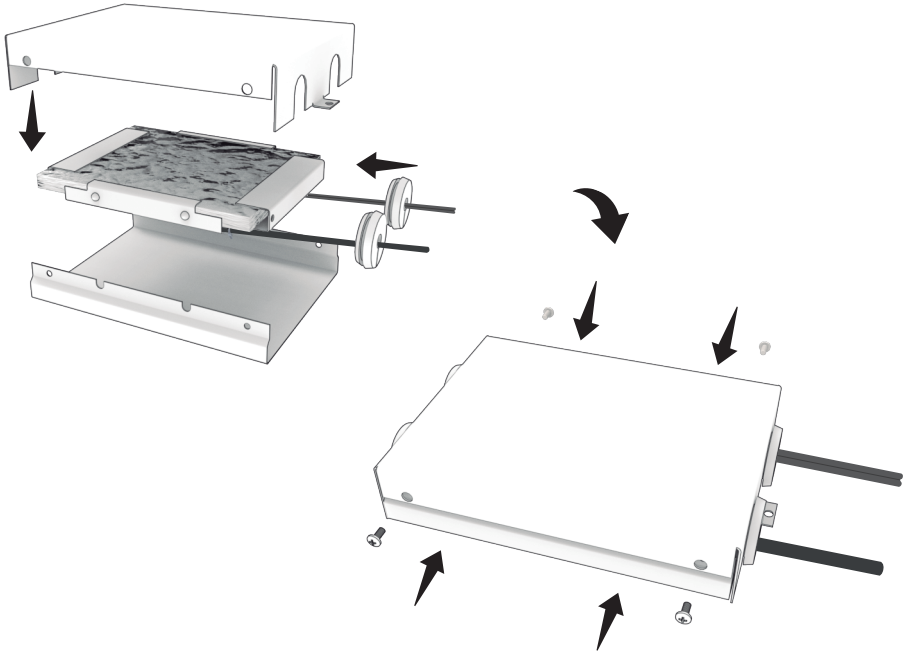


Curvatura mínima tolerável	Tipo de fibra
15 mm	SM G657
30 mm	SM G652
	MM 62,5
	MM 50

7.2.3 Encaixe a bandeja no alojamento da base e coloque as espumas de proteção sobre as fibras.

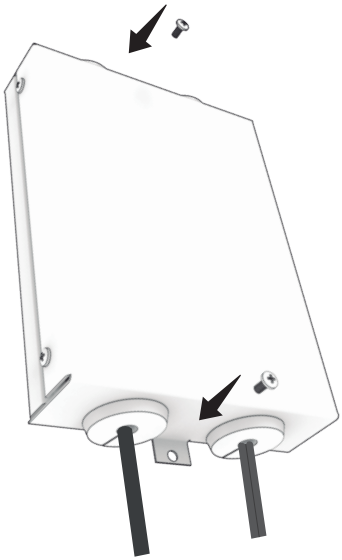


7.3 FECHAMENTO:
Insira a tampa sobre a base posicionando as borrachas tampões nos alojamentos. Fixe as laterais utilizando os 4 parafusos M4.
Obs.: Não force muito o aperto para não espanar a rosca.



7.4 FIXAÇÃO:
7.4.1 Tomando como base os furos do suporte de fixação, marque a posição dos furos na parede. Com o auxílio de uma furadeira faça dois furos de 6 mm na parede e insira as buchas nos furos.

7.4.2 Com os parafusos 3,9x32, fixe o terminador na parede.



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