

# DIO mini



**FIBRACEM**

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO PP.00097 REV.02

---

## 1. DESCRIÇÃO:

Produto desenvolvido para acomodação, distribuição e terminação de fibras ópticas para baixa densidade de cabeamento. Acomodação de tubo loose compartilhada, sem inclinação no painel de adaptadores e entrada de cabos superior. Compacto, ideal para poucas terminações. Possui borracha tampão para vedação da entrada de cabos. Capacidade de até 12 conexões utilizando adaptadores LC, SC ou E2000 ou até 8 conexões utilizando adaptadores ST ou FC.

## 2. DIMENSÕES:

C: 145mm; P:205mm; H:35mm.

## 3. FORNECIMENTO PADRÃO:

- 1 Mini Distribuidor Óptico (base, tampa, painel para adaptadores e bandeja para acomodação das fusões)
- 3 tubos termo retráteis
- 4 abraçadeiras plásticas
- 2 buchas S6
- 1 protetor de emenda para cada fibra
- 2 parafusos auto atarraxantes

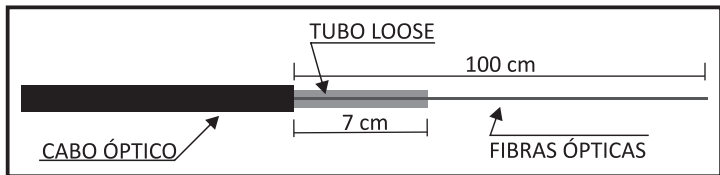
## 4. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO (não acompanham o produto)

- Decapador de cabos, chave phillips, máquina de emenda, decapador de fibra e ferramentas para limpeza do cabo: álcool isopropílico, cotonete, gaze

## 5. PREPARAÇÃO:

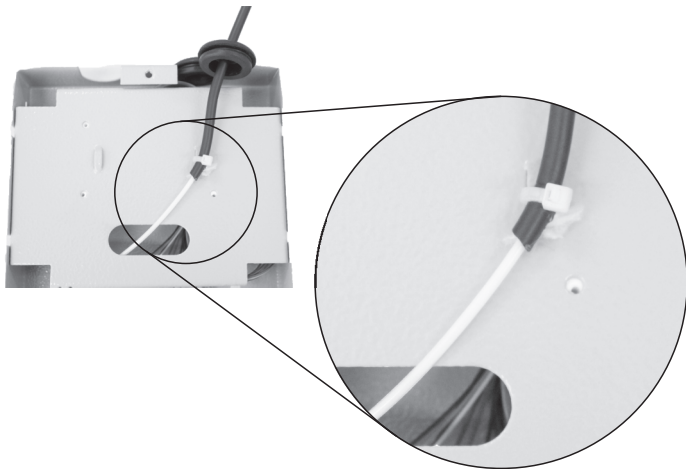
**5.1** Faça um pequeno corte com estilete na borracha de proteção e insira o cabo pelo corte em aproximadamente 120 cm.

**5.2** Decape o cabo a 100 cm da extremidade e corte o tubo loose das fibras a 7 cm da capa do cabo.



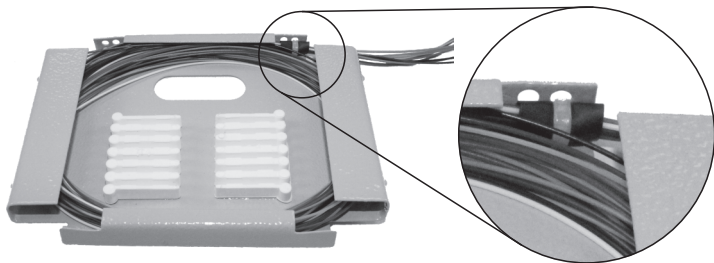
## 6. INSTALAÇÃO:

**6.1** Retire a bandeja do alojamento e fixe o cabo na sua parte inferior com o auxílio de uma abraçadeira plástica, direcionando o tubo loose para a parte interna da bandeja, conforme imagem abaixo:



**6.2** Coloque os adaptadores no painel frontal metálico.

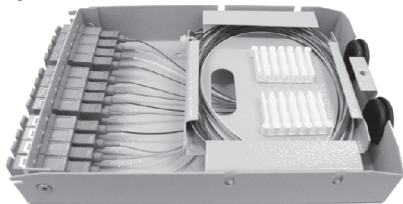
**6.3** Entube os pigtails no tubo termo retrátil e fixe os mesmos com uma abraçadeira plástica, conforme imagem a seguir:



**6.4** Faça o acoplamento dos conectores nos pigtaills com os adaptadores.

**6.5** Realize as fusões e acomode-as na borracha canaleta, deixando as sobras de fibras ao redor da bandeja, respeitando o seu sentido e observando a curvatura mínima tolerável.

**Obs.: Deixe uma sobra dos pigtaills entre a base e a bandeja para facilitar a retirada da bandeja.**



**6.6** Encaixe a bandeja na base e feche a caixa com cuidado. Fixe o parafuso de aperto com baixo torque.

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

**FIBRACEM**

[www.fibracem.com](http://www.fibracem.com)

☎ (41) 3661-2550

✉ [fibracem@fibracem.com](mailto:fibracem@fibracem.com)

📘 /fibracem

---