

DIO easy **Fit**

DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO



FIBRACEM

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO PP.00120 R.01

APLICAÇÃO

O Distribuidor Interno Óptico serve pra acomodação, distribuição, fusão, identificação e manobras dos cordões ópticos. O modelo Easy FIT, além de permitir a acomodação de até 24 fibras em apenas 1U de altura também possui tampa frontal basculante facilitando o acesso aos conectores no painel frontal.

FORNECIMENTO PADRÃO

- 4 porca-gaiolas
- 4 parafusos M5X10 cabeça panela
- 4 abraçadeiras plásticas 100mm
- 4 abraçadeiras plásticas 200mm
- 1 Cartela de identificação das fibras
- Protetores de emenda *
- Cânulas plásticas*

*Os protetores de emenda e cânulas plásticas variam conforme a quantidade de fibras a serem fornecidos: 1 cânula plástica para cada 6 fibras e 1 protetor de emenda para cada fibra.

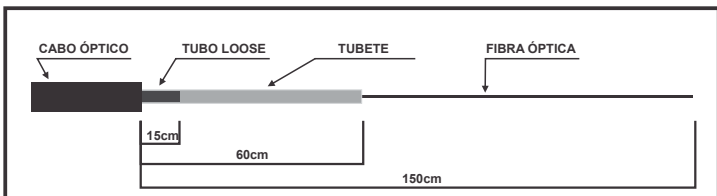
DIMENSÕES

Largura: 440 mm;

Altura: 1U (44,45 mm);

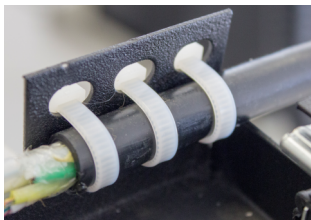
Profundidade: 315 mm.

PREPARAÇÃO DO CABO

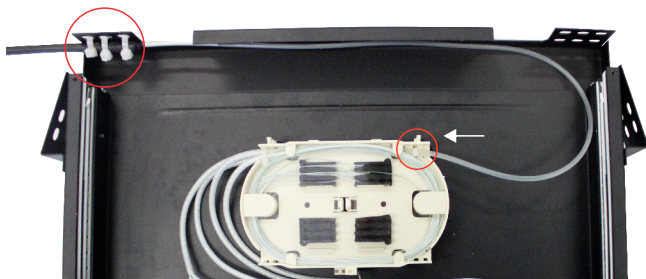


INSTALAÇÃO

Passo 1: Após a decapagem do cabo, entre com o mesmo pela lateral do DIO realizando a fixação com abraçadeiras plásticas (3 de 200mm) conforme imagens:

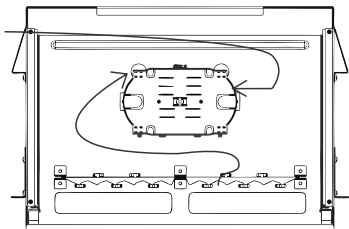


Passo 2: Entube as fibras com a cânula plástica de 60cm e realize a fixação na bandeja plástica com as abraçadeiras plásticas de 100mm conforme a imagem abaixo.

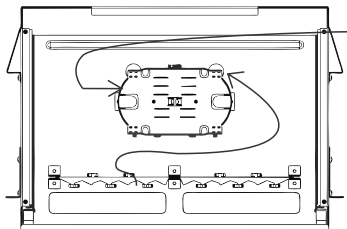


A entrada da cânula plástica na bandeja de fusão deverá ser sempre do lado oposto da entrada do cabo no Distribuidor óptico, esta montagem proporciona uma melhor acomodação da cânula, evitando-se o estrangulamento das fibras.

ENTRADA PELO LADO ESQUERDO



ENTRADA PELO LADO DIREITO



Passo 3: Após a fixação da cônica na bandeja plástica realize a abertura e fechamento da bandeja metálica, verificando se não haverá estrangulamento das fibras em algum ponto.

Passo 4: Para acomodação dos pigtails na bandeja plástica, utilize o mesmo lado de entrada do tubo loose coincidindo os sentidos para a realização de fusão das fibras e realize a fixação nas bandejas plásticas com abraçadeiras plásticas de 100mm.

