

DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO TIPO PAREDE



CARACTERÍSTICAS

Acessório para derivação e terminação de fibras ópticas com montagem modular, distribuição e identificação das fibras. Compatível com qualquer tipo de conector. Fixação em parede.

APLICAÇÃO:

Utilizados em emendas entre cabos e extensões ópticas, para realização de manobras com os cordões ópticos e interconexão com equipamentos. Permite a utilização de cabos tipo loose, tight, multicordão, internos ou externos com fibras monomodo (SM) ou multimodo (MM).

FORNECIMENTO PADRÃO:

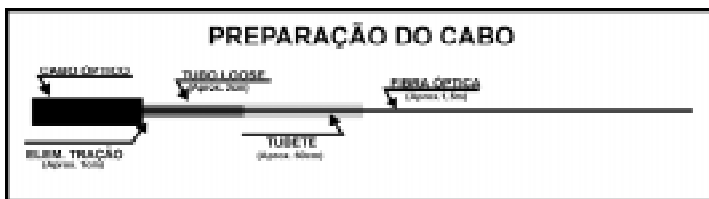
- estrutura em aço SAE 1020 com espessura de 1,2mm;
- abertura para cabos na parede superior e inferior da caixa;
- 2 portas de aço SAE 1020 com fechadura;
- bandeja para acomodação das emendas das fibras;
- conectores e adaptadores ópticos
- extensões ópticas simplex (monomodo ou multimodo)
- kit de parafusos para fixação na parede.

ACABAMENTO:

Epoxi bege texturizado
(preto ou grafite sob consulta).

DIMENSÕES:

até 24 fibras: 248 x 365 x 62mm
de 26 a 48 fibras: 290 x 365 x 92mm



MONTAGEM DO MÓDULO DE FUSÃO

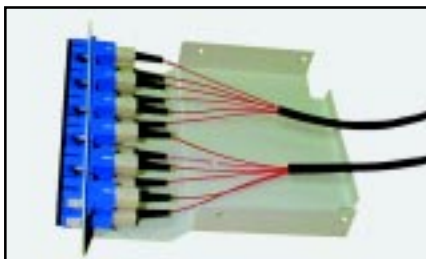
PIG-TAIL

Utilizar fibra com isolamento de 900 microns para montagem do pig-tail do módulo de fusão para 12 fibras da Fibracem. No entanto, quando os pig-tail já estiverem prontos com a proteção de 3mm, é necessário cortar esta proteção bem próximo da capa de borracha do conector.

O comprimento do pig-tail deve ser de no mínimo 1,2m.

1º PASSO ▶

- Fazer a montagem dos adaptadores.
 - Inserir os pig-tail.
- Fazer a divisão dos pig-tail, utilizando tubos plásticos de 20cm, sendo:
 - tubo 1 - fibras de 1 a 6
 - tubo 2 - fibras de 7 a 12



◀ 2º PASSO

- Posicionar todas as fibras em uma das laterais da base do módulo.
- Prender as fibras na bandeja (sobre o tubo) na sua extremidade.

3º PASSO ▶

- Posicionar a bandeja sobre a base do módulo.
- Verifique se as fibras que estão abaixo da bandeja, não estão muito tensionadas ou com ângulos muito pequenos.

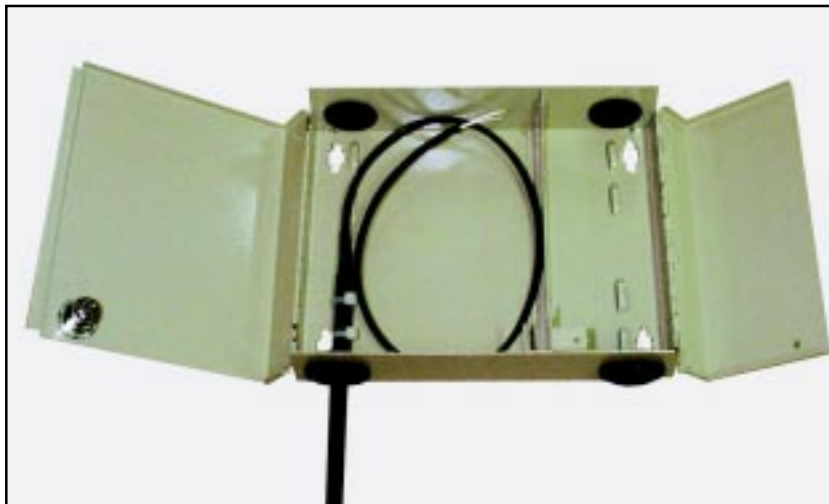


◀ 4º PASSO

- Pressionar a bandeja para que a mesma se fixe na base do módulo de fusão.

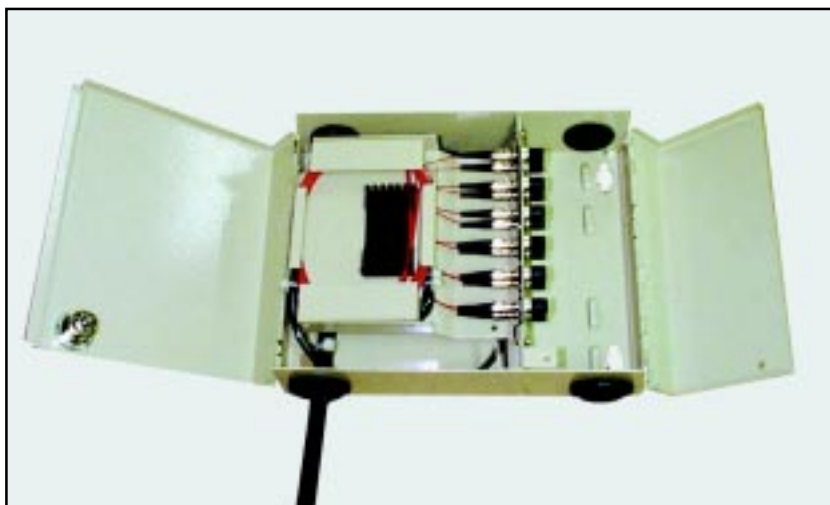


ENTRADA DO CABO PELA PAREDE INFERIOR



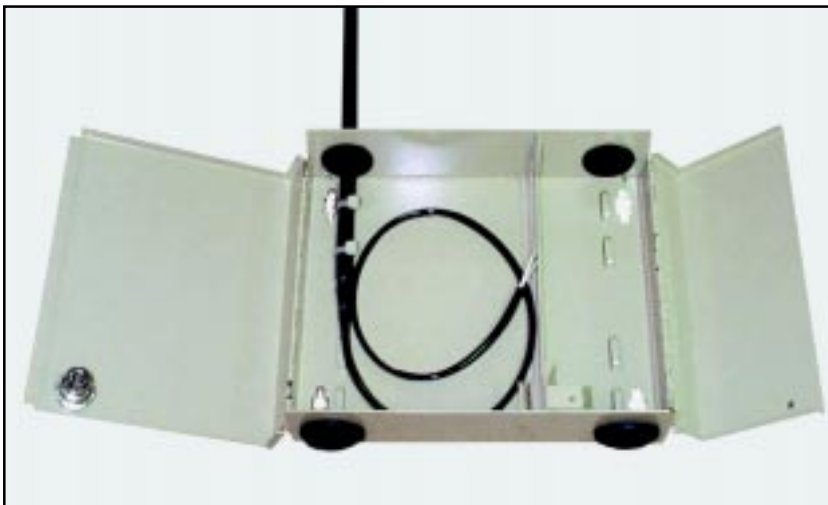
Entrar com o cabo pela abertura inferior e prender o mesmo com braçadeiras. Entubar as fibras no tubete de plástico. Acomodar as fibras na bandeja, sempre respeitando o seu sentido e observando a curvatura mínima tolerável.

FIXAÇÃO DO MÓDULO DE FUSÃO



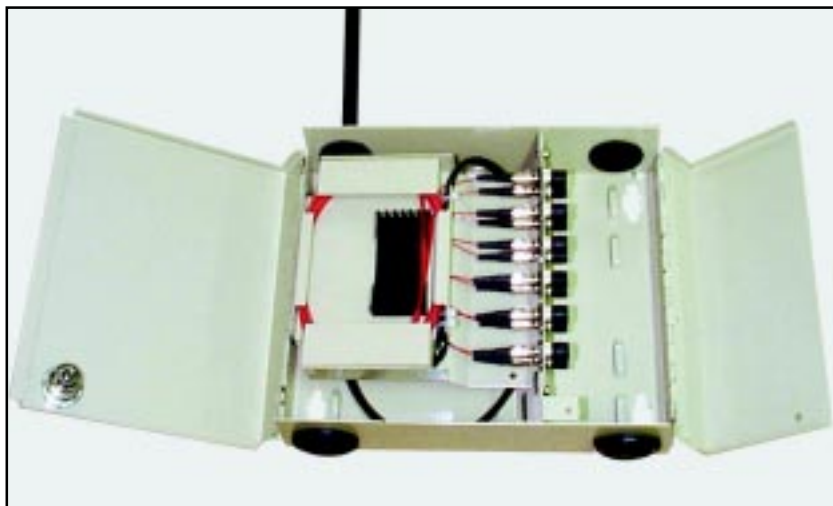
Fixar o módulo de fusão no corpo do DIO pela parte frontal.

ENTRADA DO CABO PELA PAREDE SUPERIOR



Entrar com o cabo pela abertura inferior e prender o mesmo com braçadeiras. Entubar as fibras no tubete de plástico. Acomodar as fibras na bandeja, sempre respeitando o seu sentido e observando a curvatura mínima tolerável.

FIXAÇÃO DO MÓDULO DE FUSÃO



Fixar o módulo de fusão no corpo do DIO pela parte frontal.