

FICHA TÉCNICA

CAIXA DE EMENDA AÉREA/SUBTERRÂNEA

Produto desenvolvido para proteger a fusão, distribuição e concentração de fibras ópticas em redes aéreas e subterrâneas. A caixa abriga emendas diretas ou derivadas, suportando até 144 fibras acomodadas em seu interior através de bandejas plásticas. Possui configuração unidirecional para entrada de cabos, com 1 entrada oval para cabos de 10 a 25mm e 5 entradas cilíndricas para cabos derivados com diâmetro de 8 a 18mm, seladas por tubos termocontráteis (SVT). Fácil fechamento mecânico entre a cúpula e a base através de um conjunto de abraçadeiras plásticas.

FORNECIMENTO PADRÃO:

Base (injetado em plástico industrial)

Cúpula (injetada em plástico industrial)Bandeja para p/organizaç

Bandeja para organização das fibras (injetada plásticoindustrial)

DIMENSÕES:

Largura: 240mm

Altura: 300mm

Profundidade: 90mm

OPCIONAIS:

Abraçadeira BAP

Suporte Subterrâneo

Protetor de Emenda

Derivador Manta Zipada

Reentrada Manta Zipada



FICHA TÉCNICA

COMPONENTES

FORNECIMENTO PADRÃO:

Caixa de Emenda Óptica para até 144 fibras (1 base, 1 cúpula, 1 anel de vedação, 1 abraçadeira de fechamento, 1 bandeja para acomodação de tubo loose e bandeja para acomodação das fibras*)

De 1 a 5 tubos termocontráteis Ø55/17mm (indicado para uso externo na entrada oval da caixa)

1 etiqueta de identificação da rota

Abraçadeiras plásticas*

1 fita de velcro

1 clipe metálico

1 tira de lixa ferro G-40

1 sachê de álcool

1 par de suporte aéreo para fixação no poste ou em cordoalha

2 fitas de alumínio

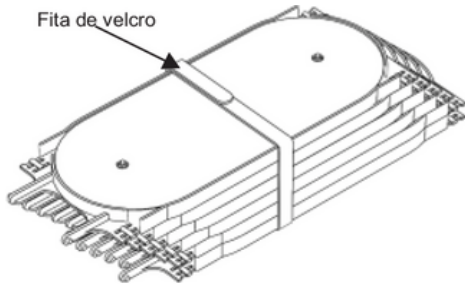
Tubos de passagem (cânula)*

* Fornecimento variável de acordo com tabela abaixo:

Quantidade de fibras	Bandeja para organização das fibras	Abraçadeira plástica	Tubo de passagem (cânula)
24 fibras	1	5	3
48 fibras	2	10	6
72 fibras	3	15	9
96 fibras	4	15	12
120 fibras	5	25	15
144 fibras	6	30	18

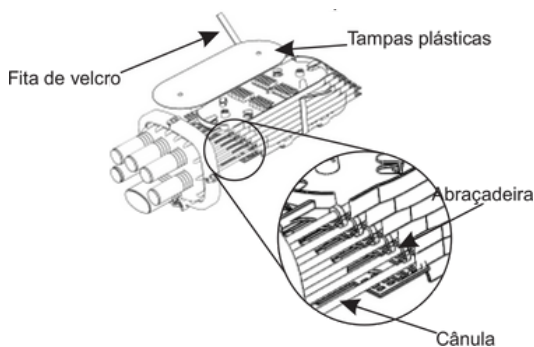
FICHA TÉCNICA

FUSÃO DAS FIBRAS:

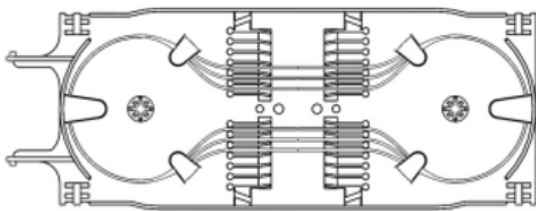


Retire o velcro da amarração e as tampas plásticas das bandejas. Fixe os tubos loose necessários nas bandejas com as abraçadeiras plásticas fornecidas, usando 2 abraçadeiras em cada lado da bandeja, conforme imagem ao lado.

Obs.: Cada bandeja comporta até 24 fusões.



As canaletas das bandejas podem alojar até duas emendas cada uma. Realize as fusões das fibras e armazene-as nas canaletas das bandejas. Acomode as fibras nos arcos superior e inferior da bandeja.



Encaixe a tampa plástica após realizar o procedimento anterior para todas as fusões necessárias. Acomode as sobras do tubo loose no suporte atrás das bandejas e una com a fita velcro as bandejas e o suporte com os tubos loose.