

**DESCRIÇÃO:**

Caixa de emenda de fibra óptica vertical com acesso universal e entradas de cabos que permitem a continuidade e segregação de cabos ópticos de média e pequena capacidade usados na implantação de redes de distribuição óptica e de transporte.

O design da emenda permite a continuidade dos elementos de tração dos cabos e protege as fibras, as uniões e os dispositivos ópticos, facilitando a organização das emendas e o armazenamento do excesso de fibras.

O fechamento é completamente hermético, submersíveis e resistentes a intempéries, com grau de proteção IP68. Podem ser instaladas em ambientes externos, dentro de edifícios, paredes, postes ou galerias de cabos. As entradas e saídas possuem vedação com manta termocontrátil.

**Código interno:** CEO-R-MINI CONJUNTO DE EMENDA ÓPTICA TERMO 96FO**Conteúdo do item**

- Involucro, anel de fechamento e junta de vedação.
- Base de suporte com capacidade para montar até 4 bandejas de emenda, manta termocontrátil entradas / saídas de cabos (4x circular + 1 oval).
- Bandejas de emenda (máximo 4) montadas na base de suporte com fixação por fita de velcro.
- Acessórios para instalação.
- Manual de instalação.

| Dimensões (mm) | Ø Diâmetro | Comprimento |
|----------------|------------|-------------|
|                | 190        | 300         |

**Material**

Cúpula e base: Polipropileno, na cor preta.  
 Bandejas: Policarbonato + ABS, cor branca  
 Peças metálicas: Aço inoxidável AISI 304  
 Suporte de bandeja: Polipropileno

**CARACTERÍSTICAS:**

- A emenda pode ser aberta, fechada e manipulada sem interromper os circuitos em operação.
- Permite unir e segregar cabos sem precisar cortar todas as fibras, bem como o armazenamento adequado dos tubos e / ou excesso de fibras dos cabos.
- A vedação mecânica e desmontagem do involucro com a base são realizadas por meio de um anel de aperto e junta de vedação sem a necessidade de ferramentas especiais.
- Quatro acessos circulares para cabos com diâmetros entre 3 e 17,5 mm. para conexões de cabos multifibras: Modelos: 1 x Ø 17,5 mm.; 4 x Ø 7 mm. 9 x Ø 3 mm. / (9 x 2x2,1 mm.); 9 x o 2x5 mm.

## Fibra Óptica

### CARACTERÍSTICAS:

- Acesso a porta oval (circular dupla) com junta de borracha para adaptar a entrada dupla do cabo com diâmetros 2 x Ø 17,5 mm.
- Até 4 bandejas de emenda, 24 fusões por bandeja. Capacidade máxima 96 fusões de fibra óptica.
- Facilidade de gerenciamento de fibra com amplos raios de curvatura nos caminhos da fibra. Baixas perdas devido a curvaturas.
- Os tubos restantes podem ser armazenados na parte traseira das bandejas.
- Bandejas individuais permitem rotação e intertravamento em posições fixas para facilitar a instalação sem interferir com outras bandejas.
- Dispositivo de proteção do solo para evitar danos causados por choque elétrico atmosférico.
- Peças internas de metal em aço inoxidável. Resistência à corrosão em condições climáticas, imersão em água e solução salina.
- A emenda, uma vez fechada e selada, é completamente hermética e resistente às condições climáticas e imersão prolongada em água.
- Grau de proteção IP-68.
- Homologação ANATEL 06953-18-07652
- Acessórios de instalação incluídos:
  - Tubos transpote.
  - Fita adesiva.
  - Conjunto de grampos metálicos.
  - Válvula de pressão.
  - Protetores de emenda.
- Temperatura de operação -40 a +75 ° C.

Os materiais são projetados para uma duração mínima de 20 anos