



## CAIXA DE EMENDA ÓPTICA PARA APLICAÇÃO AÉREA/SUBTERRÂNEA FK-CEO-4M

|               |  |
|---------------|--|
| Descrição     | <p>O Conjunto de Emendas Óptico FK-CEO-4M é utilizado para proteção e acomodação de emendas ópticas para transição entre cabos de fibra óptica.</p> <p>Aplicáveis em vias aéreas ou subterrâneas com capacidade para até 144 fibras, acomodadas em bandejas com capacidade de 24 fusões. Possui configuração tipo "topo" (domo) e sistema de vedação mecânico.</p> <p>Suas bandejas podem acomodar emendas, splitters e fibras nuas com um raio mínimo de curvatura de até 30mm. Possuem guias que permitem a inversão de fibras, caso seja necessário.</p> <p>Sua estrutura possibilita a ancoragem de cabos seja pelo elementos de sustentação, seja pela capa do cabo. Assim como o aterramento de sua estrutura metálica.</p> <p>Permite derivações, sangria ou terminação dos cabos ópticos, com 1 entrada oval para cabos de 10 até 17,5 mm e 4 entradas redondas para derivação de cabos de 5 a 17,5mm.</p> <p>Acompanha todos os acessórios para fechamento e vedação das portas não utilizadas e permite a execução de reentradas de cabos, sem a necessidade de materiais ou ferramentas adicionais.</p> |
|               | * Vide Notas   |
| Aplicação     | <p>Possibilita a instalação em caixas subterrâneas ou aérea em paredes, postes ou cordoalhas, em qualquer posição.</p> <p>Possui resistência à corrosão e envelhecimento e proteção ultra-violeta).</p>  |
| Vantagem      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fechamento e vedação da caixa e da base com uma abraçadeira O'ring;</li> <li>2. Possibilidade de fechamento com cadeado;</li> <li>3. Possui bandeja para reserva de fibra com tubo "loose";</li> <li>4. Sistema de acomodação: áreas separadas para armazenar, encaminhar, proteger e "transportar" as fibras;</li> <li>5. Montagem facilitada devido ao sistema de vedação mecânico.</li> <li>6. Permite o uso de splitter NC/NC e WDM passivo NC/NC.</li> </ol>  |
| Certificações | Anatel 00822-12-00256  |
| Cor           | <p>Preto<br/>(Azul, Verde, Cinza, Amarelo, Branco ou Vermelho) *</p> <p>*Fornecimento sob consulta</p>   |

|                   |                      |                        |
|-------------------|----------------------|------------------------|
| Quantidade Fusões | Quantidade de Fusões | Quantidade de bandejas |
|                   | 24                   | 1                      |

|     |   |
|-----|---|
| 48  | 2 |
| 72  | 3 |
| 96  | 4 |
| 120 | 5 |
| 144 | 6 |

**Tipo de sistema de vedação** O sistema de fechamento da cúpula com a base, assim como a de passagem e vedação dos cabos, são realizadas através do sistema de fechamento mecânico, sem necessidade de utilização de tubos termocontráteis.

**Normas**

- Telcordia GR-771 (Caixas de Emenda de Fibra Óptica)
- ITU-T L.13 (Requisitos de Performance para Nós Passivos Ópticos: Gabinetes Vedados para Ambientes Externos)

**Quantidade de cabos de entrada**

| Porta | Quantidade de Cabos | Diâmetro de cabos (mm) |
|-------|---------------------|------------------------|
| Oval  | 2                   | 10 - 13                |
| Oval  | 2                   | 13 - 17,5              |

**Quantidade de cabos de derivação**

| Porta    | Quantidade de Entradas | Diâmetro de cabos (mm) |
|----------|------------------------|------------------------|
| Circular | 4                      | 5 - 7                  |
| Circular | 1                      | 8 - 12                 |
| Circular | 1                      | 12 - 17,5              |

Capacidade de instalação de até 4 entradas redondas para derivação de cabos (vendidos separadamente).

**Suporta Sangria na entrada principal**

SIM

**Acessórios Inclusos**

O módulo básico é composto por:

- Base, cúpula e abraçadeira de fechamento;
- 1 bandeja de emenda com capacidade para 24 fusões;
- 24 protetores de emenda;
- 1 bandeja para acomodação de tubos loose;
- 1 grommet para entrada oval para cabos com diâmetro de 10 - 17,5mm
- 4 grommets com 4 furos para cabos com diâmetros de 5 a 7 mm;
- 2 pinos plásticos para vedação da entrada oval onde não há passagem de cabos;
- Ferramentas para aperto das portas;
- 1 válvula para pressurização;
- Manual de Instalação.

**Identificação**

35520389 - FK-CEO-4M-144F (24F) (CEO - MÓDULO BÁSICO)

**Nota**

O Conjunto de Emendas Óptico FK-CEO-4M módulo básico vem com os acessórios essenciais para a montagem e acomodação de 24F, podendo ser adquiridos outros acessórios de acordo com a necessidade do projeto (vide Compatibilidade).

#### Compatibilidade

- 35520387 - BANDEJA DE EMENDA 24F PARA FK-CEO
- 35520060 - SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM POSTE E PAREDE PARA FK-CEO-4M/4T
- 35520030 - SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM CORDOALHA PARA FK-CEO-4M E PARA FK-CEO-4T
- 35520089 - KIT DE DERIVACAO MECANICA (FK-CEO-4M)\*

\* 1 Kit de Derivação Mecânica para cada Porta de Derivação, conforme necessidade.

#### Garantia

12 meses

#### Características

##### Físicas

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Dimensões               | 435 (altura) x 230 (diâmetro) mm |
| Material do corpo       | Termoplástico (PP + FG)          |
| Peso                    | 4,3 kg                           |
| Temperatura de operação | -25 a 75 °C                      |
| Grau de Proteção        | IP 68                            |

#### [Codificação](#)