



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> <p>* Vide Notas</p>
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"> 1. Fechamento e vedação da caixa e da base com uma abraçadeira O'ring; 2. Possibilidade de fechamento com cadeado; 3. Possui bandeja para reserva de fibra com tubo "loose"; 4. Sistema de acomodação: áreas separadas para armazenar, encaminhar, proteger e "transportar" as fibras; 5. Montagem facilitada devido ao sistema de vedação mecânico. 6. Permite o uso de splitter NC/NC e WDM passivo NC/NC.
Certificações	Anatel 00822-12-00256
Cor	Preto (Azul, Verde, Cinza, Amarelo, Branco ou Vermelho) * *Fornecimento sob consulta

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](#)