



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



Descrição O Conjunto de Emendas Óptico FK-CEO-4M é utilizado para proteção e acomodação de emendas ópticas para transição entre cabos de fibra óptica.

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.

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.

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.

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.

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.

* Vide Notas

Quantidade Fusões	Quantidade de Fusões	Quantidade de bandejas
	24	1
	48	2
	72	3
	96	4
	120	5
	144	6

Aplicação Possibilita a instalação em caixas subterrâneas ou aérea em paredes, postes ou cordoalhas, em qualquer posição.
 Possui resistência à corrosão e envelhecimento e proteção ultra-violeta).

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

Certificações Anatel 00822-12-00256

Vantagem

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.

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

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.

Cor Preto
 (Azul, Verde, Cinza, Amarelo, Branco ou Vermelho) *
 *Fornecimento sob consulta

Quantidade de cabos de entrada	Porta	Quantidade de Entradas	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;
- Grommets 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.

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).

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

Garantia 12 meses

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.

[Codificação](#)