

CAIXA DE EMENDA ÓPTICA FECHAMENTO TERMOCONTRÁTIL - CEO144

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Caixa de Emenda Óptica com Fechamento Termocontrátil foi desenvolvida para abrigar emendas diretas ou derivadas de cabos em redes de fibra óptica. É adequada para acomodar e proteger fusões, distribuir e concentrar fibras ópticas. Suas bandejas podem acomodar emendas, splitters e fibras nuas. A caixa vem acompanhada de uma bandeja com capacidade para 36 emendas, 1 bandeja de tubo loose e pode armazenar até dois splitters 1x8 por bandeja (ou mini PLC até 1x16). É possível expandir sua capacidade acomodando até 6 bandejas de 36 emendas cada. Ela possui 1 entrada oval e 8 entradas circulares na base com configuração unidirecional para entrada de cabos. As entradas de cabos são seladas através de tubos termocontráteis e a junção da base com a cúpula é feita através de um sistema mecânico com braçadeira. A estrutura interna possui 10 pontos para ancoragem dos elementos de tração dos cabos ópticos. A caixa permite também acoplar válvula para pressurização interna (item opcional).

APLICAÇÕES

Redes Ópticas FTTx

AMBIENTE DE INSTALAÇÃO

Ambiente Externo Aéreo

GARANTIA

12 meses



CARACTERÍSTICAS

- Dimensões: 214 mm x 457mm (Largura com a trava x Comprimento) [Diâmetro da cúpula: ø 141 mm];
- Material do corpo: Plástico de Engenharia;
- Cor: Amarela, Azul, Laranja, Preta, Verde e Vermelha*;
- Peso: 1,4 kg;
- Portas de entrada/saída: 8 portas circulares e 1 porta oval;
- Dimensões das portas: Oval: 60 mm x 35 mm (L x A), Circulares: ø 20 mm (diâmetro);
- Bandejas: 1 bandeja para fusão que acomoda até 36 emendas e até dois splitteres PLC até 1x8 (7 x 4 mm) ou mini splitter PLC até 1x16. Opcional: mais 5 bandejas parafusão;
- Temperatura de Operação: -40 °C a +80 °C
- Temperatura de armazenamento: -40 °C a +80 °C
- Proteção contra raios UV;
- Grau de Proteção: IP68.

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO INCLUÍDOS



Termocontráteis
(1 para porta oval 1
para porta circular)



Protetor de emenda (x36)



Prensa cabos (x5)



Alumínio adesivo (x2)



Abraçadeira plástica (x4)



Lixa (x1)



Clipe (x1)



Sachê de álcool
isopropílico (x2)

Bandeja para acomodação
de tubo loose

Acessório para instalação
em poste (opcional)

Sistema de travamento das
bandejas na posição aberta

Capacidade para
acomodar até dois
splitteres PLC de 1x8 ou
mini PLC 1x16

Permite até 6 bandejas
com acomodação para
36 fusões cada

Fabricada em plástico de
engenharia e aço inox

Sistema de retenção do anel
de vedação

Válvula opcional para
pressurização

8 portas circulares e 1
porta oval

N1437 - CEO 144

N1436 - BANDEJA 36FO

CEO acompanha 1 bandeja com capacidade de 36FO e tem capacidade para 144FO. Para expansão de capacidade, consulte a aquisição do item N1436 - Bandeja 36FO.