

**DESCRIÇÃO:**

Caixas de emenda óptica vertical com estrutura de bandejas em torre dupla, permitem a continuidade de cabos ópticos de pequena, média e alta capacidade assim como realizar sangrias para utilização em implantações de redes ópticas de alimentação, distribuição e transporte. Acomoda divisores utilizando bandejas apropriadas na montagem. As caixas são totalmente herméticas, 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 termo contrátil.

Código interno: CEO-R-D2

Conteúdo do item	
	Cúpula com válvula pneumática
	Abraçadeira de fechamento
	Fixações e amarras para cabos
	Elementos de retenção e cabo de continuidade de aterramento
	Kit de instalação para entrada oval
	Acessórios de instalação
	Manual de instalação

Dimensões (mm)	Ø externo	Comprimento
	277	317 (com abraçadeira) 684

Material	
	Cúpula e base: Polipropileno
	Cores da cúpula: preto, cinza ou azul
	Bandejas: Policarbonato + ABS (branca ou cinza)
	Peças metálicas: Aço inoxidável AISI 304
	Suporte de bandeja: Alumínio
	Tubos de fixação: Latão

Características

- Podem ser abertas, fechadas e manipuladas sem interromper os circuitos em operação
- Permite unir e sangrar os cabos sem precisar cortar todas as fibras, bem como o armazenamento adequado dos tubos e excessos de fibras
- A junta, uma vez fechada e selada, é completamente hermética e resistente às condições climáticas e imersão prolongada em água, com grau de proteção IP-68
- A vedação e desmontagem da cúpula com a base são realizadas por meio de um flange de aperto e junta de vedação sem a necessidade de ferramentas especiais

Características

- Vedação das entradas de cabos usando manta termocontrátil:

TERMO



Portas Circulares: 16 acessos, 8 acessos para entradas de cabos com Ø21,5 mm e 8 acessos para cabos de Ø16 mm

Porta Oval: 1 acesso, (85 x 30 mm) para entrada dupla de cabos entre Ø10 e Ø25mm

- Facilidade no gerenciamento e armazenamento das fibras com baixas perdas devido a curvaturas
- Dispositivo de proteção do solo para evitar danos causados por choque elétrico atmosférico
- Peças metálicas resistentes à corrosão em condições climáticas, imersão em água e ambiente salino
- Acessórios de instalação incluídos:
 - Tiras de alumínio
 - Lixa abrasivas
 - Tubos de transporte em polietileno
 - Abraçadeiras plásticas
 - Lenços de limpeza
 - Protetores de emenda
 - Kit de instalação para entrada oval, para as portas circulares devem ser solicitadas a parte
 - Fita isolante
 - Sílica
- Temperatura de operação -40 a +70 °C
- Tensão axial > 2000 N (1 min)
- Carga estática > 2500 N (10 cm², 1 min)
- Resistência de isolamento: > 2 * 10⁴ MΩ. Força dielétrica: 15 kV/1min, sem arco elétrico ou ruptura
- Os materiais são projetados para uma vida útil de 20 anos
- As bandejas individuais permitem rotação e travamento com haste para facilitar a instalação, adquiridas separadamente conforme a quantidade de fusões desejada por caixa

Tipo de bandeja	Capacidade FO por bandeja	Capacidade FO máxima por emenda	
		CEO-R-DX	
BANDEJA OVAL ESPESSURA DE 8MM	12	672	
BANDEJA OVAL ESPESSURA DE 4MM	6	672	
BANDEJA OVAL ESPESSURA DE 4MM	4	448	
BANDEJA TRAPEZOIDAL ESPESSURA DE 4MM	12	1344	
BANDEJA TRAPEZOIDAL ESPESSURA DE 4MM	9 + 1 DIVISOR	1008	

Produtos relacionados

Tipo Oval com espessura de 8 mm, comporta 12 fusões por bandeja (camada dupla)



Tipo Oval com espessura de 4 mm, comporta 6 fusões por bandeja (camada simples)



Tipo Oval com espessura de 4 mm, comporta 4 fusões por bandeja (camada simples)



Tipo Trapezoidal com espessura de 4 mm comporta 12 fusões por bandeja (camada simples)



Tipo Trapezoidal com espessura de 4 mm, comporta 9 fusões + 1 divisor por bandeja (camada simples)

