

**DESCRIÇÃO:**

Conjunto de emenda de fibra óptica com acesso vertical universal que permite continuidade e armazenamento de cabos ópticos de capacidade média e alta utilizados na implantação de redes ópticas de alimentação e transporte.

É utilizado na implantação de redes ópticas de alimentação e transporte, permitindo a continuidade mecânica dos elementos, o tensionamento dos cabos e a proteção das fibras. Possui dispositivos que facilitam a organização das emendas e o armazenamento das sobras de fibra.

O conjunto é fornecido com entradas termo contráteis, é totalmente hermética, submersível e resistente às condições climáticas, podendo ser instalado tanto fora quanto dentro de edifícios em câmaras, arcos, paredes, postes ou galerias de cabos.

**Código interno:** CEO-R-T2 8P

**Conteúdo do item:**

Tampa com válvula, flange de fechamento do grampo e junta de vedação.  
 Ferragens de aço inoxidável para montagem vertical.  
 Base de suporte com capacidade para 4 bandejas de emenda, elementos de retenção e entradas / saídas de cabos.  
 Até 4 bandejas de emenda montadas na base de suporte com fecho de fita de velcro.  
 Kit de porta oval e kit de derivação.  
 Acessórios para instalação.

**Materiais:**

**Tampa e base:** Polopropileno (PP). Cor Preto  
**Bandejas:** Policarbonato + ABS. Cor Branco  
**Peças de metal:** Aço Inoxidável AISI 304

**Dimensões:**

**Diâmetro**  
181 mm

**Comprimento**  
540 mm

**CARACTERÍSTICAS:**

- A emenda pode ser aberta, fechada e manipulada sem interromper os circuitos em operação.
- Permite unir e segregar cabos sem precisar cortar todas as fibras, bem como o armazenamento adequado dos tubos e/ou sobras de fibras dos cabos.

## Fibra Óptica

- A junta, uma vez fechada e selada, é completamente hermética e resistente às condições climáticas e de imersão prolongada em água com grau de proteção IP 68.
- A vedação e desmontagem mecânica da tampa com a base são realizadas por meio de um flange de aperto e junta aperto sem usar ferramentas especiais.
- Vedação segura e confiável de entrada de cabo mediante a manta termo retráteis.
- 8 acessos circulares para cabos entre 4 e 10 mm de diâmetro. Acesso à porta oval para entrada dupla de cabos com diâmetros entre 10 e 25 mm.
- Até 4 bandejas de emenda, 24 fusões por bandeja. Capacidade máxima 96 fusões de fibra óptica.
- Facilidade de gerenciamento de fibra com amplos raios de curvatura maiores que 40 mm nos caminhos da fibra. Baixo perdas de curvatura.
- As sobras de fibras podem ser armazenadas na parte traseira das bandejas.
- Bandejas individuais que permitem rotação e intertravamento em posições fixas para facilitar a instalação sem interferir no resto das bandejas.
- Peças metálicas internas de aço inoxidável austenítico tipo AISI 304. Resistência à corrosão em condições de intemperismo e imersão em água.
- Acessórios inclusos para instalação: Tiras de alumínio, tiras abrasivas, tubos de plástico, abraçadeiras plásticas, válvula de torneira de pressão, lenços de limpeza, protetores de emenda, dessecante, abraçadeira de derivação de cabo, mantas termo contráteis, fita de PVC.
- Temperatura de operação de 40 a +70 ° C.
- Estanqueidade com pressão de ar interna de até 150 kPa. Água submersa até 50m (72 h).
- Tensão axial > 2000 N (1 min).
- Carga estática > 2500 N (10 cm 2, 1 min).
- Resistência de isolamento: > 2 \* 10<sup>4</sup> M Ω. Força dielétrica: 15 kV / 1min, sem arco elétrico ou ruptura.
- Os materiais são projetados para uma vida útil mínima do produto e operação na fábrica de 20 anos