

DESCRIÇÃO:

Caixa de emenda de fibra óptica vertical com acesso universal e entradas de cabos que permitem a continuidade e segregação de cabos ópticos de média e pequena capacidade usados na implantação de redes de distribuição óptica e de transporte. Pode acomodar divisores utilizando bandejas apropriadas na montagem.

A caixa é totalmente hermética, submersível e resistente a intempéries, com grau de proteção IP68. Pode ser instalada em ambientes externos, dentro de edifícios, paredes, postes ou galerias de cabos. As entradas e saídas possuem vedação com manta mecânica.

Código interno: CEO-R-M2

Conteúdo do item

- Cúpula com válvula, anel de fechamento da cúpula e junta de vedação.
- Ferragens de aço inoxidável para montagem vertical.
- Base de suporte com capacidade para montar até 6 bandejas de emenda, elementos de retenção e entradas saídas de cabos com fechamento mecânico (4x circular + 1 oval).
- As Bandejas de emenda (máximo 6) montadas na base de suporte com fixação por fita de velcro.
- Cúpula de fechamento, borracha de entrada de cabo.
- Acessórios para instalação.
- Manual de instalação.

Dimensões (mm)

Ø Diâmetro

Comprimento

216

500

Material

Cúpula e base: Polipropileno
 Pode ser adquirida na core preta.
 Bandejas Policarbonato + ABS. Cor branca
 Peças metálicas: Aço inoxidável AISI 304
 Suporte de bandeja: Alumínio
 Tubos de fixação: Latão



Características

- Os conjuntos de emenda podem ser abertos, fechados e manipulados 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.
- A junta, uma vez fechada e selada, é completamente hermética e resistente às condições climáticas e de imersão prolongado em água com grau de proteção IP 68.
- Homologação ANATEL 01984-19-07652
- 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.
- Veda as entradas de cabos por meio de uma prensa de reboque com selo mecânico por um O’RING.
- Não é necessário calor ou chama.
- 4 acessos circulares para cabos com diâmetros de 2 a 25 mm. Kit de borracha incluso para adaptar os diâmetros.
- Um acesso de porta oval com grommets de borracha para adaptar a entrada dupla de cabos com diâmetros entre 10 e 25 mm.
- Até 6 bandejas de emenda, 24 fusões por bandeja. Capacidade máxima 144 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.
- Os tubos restantes podem ser armazenados em um compartimento instalado 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.
- Dispositivo de proteção do solo para evitar danos por descargas elétricas atmosféricas.
- Peças metálicas internas de aço inoxidável austenítico tipo AISI 304. Resistência à corrosão em condições intemperismo, imersão em água e ambiente salino.
- Acessórios para instalação inclusos:
 - Tubos de plástico
 - Correias de poliamida
 - Toallete de limpeza
 - Conjunto de braçadeiras de metal
 - Válvula de torneira de pressão
 - Protetores de emenda
 - Dessecante
 - Chave inglesa fixa
 - Braçadeira de derivação de cabo
 - Mangueiras elétricas de continuidade de aterramento (x2)
 - 4 x selo mecânico do kit de entrada de porta circular
 - Selo mecânico do kit de entrada de porta oval
- Temperatura de operação de 40 a +75 ° C.
- Estanqueidade com pressão de ar interna de até 106 kPa. Água submersa até 50m. (72 h).
- Tensão axial > 1000 N (1 min).
- Carga estática > 2000 N (10 cm 2, 1 min).
- Resistência de isolamento: > 2 * 10⁴ 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.