

# FOSC-24-120-CEO

## Caixa de Emenda para Fibras Ópticas



- **Produzida com polímeros de engenharia, para maior vida útil e resistência**
- **Totalmente selada (IP 68)**
- **Aplicação em poste, parede ou suspensa em cordoalha ou similares**
- **Capacidade para 120 fibras acomodadas em bandejas para até 24 fibras**
- **Possui 03 entradas/saídas redondas**
- **Possui uma entrada/saída oval, possibilitando sangria**
- **Dimensão: 168mm (Diâmetro) x 434.5mm (comprimento total)**

A FOSC 24-120-CEO foi projetada de acordo com o padrão YD/T 814.1-2004 para proteção de emenda e derivações de cabos de fibra óptica.

### Características Técnicas

#### Padrões técnicos elétricos

- Dispositivo de aterramento para proteção de altas voltagens
- **Resistência isolada:**  $\geq 2 \times 10^4 \text{M}\Omega / 500\text{V}$  (DC)
- **Resistência de voltagem:**  $\geq 15000\text{V}$  (DC) / 1 min, sem quebras ou torção

#### Parâmetros técnicos mecânicos

- **Alongamento:** a caixa pode suportar mais de 600N de tensão axial
- **Pressão:** a caixa pode suportar 1500N / 100mm de pressão
- **Impacto:** a caixa pode suportar o impacto 16N·m, impacto 3 vezes
- **Dobra:** a caixa e a junção do cabo podem suportar a tensão de flexão 150N, ângulo de inclinação  $\pm 45^\circ$  por 10 ciclos.

#### Ambiente de uso

- **Temperatura de trabalho:**  $-40^\circ\text{C} \sim +65^\circ\text{C}$ .
- **Temperatura de armazenamento e transporte:**  $25^\circ\text{C} \sim +65^\circ\text{C}$ .
- **Umidade relativa:**  $\leq 85\% + 30^\circ\text{C}$ .
- **Pressão atmosférica:** 70 ~ 106kPa



#### Acessórios Incluídos

- 01 Bandeja para 24FO
- 24 protetores de emenda
- 05 Abraçadeiras plásticas
- 05 abraçadeiras de aço
- Suportes para instalação em poste ou cordoalhas
- Tubos termo contrateis para todas entradas/saídas
- Clipe metálico para divisão da entrada oval
- 10 cm de fita adesiva térmica

