

CAIXA DE EMENDA ÓPTICA FECHAMENTO MECÂNICO - CEOMECC144

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A caixa de emenda óptica com fechamento mecânico 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, uma bandeja de tudo loose e pode armazenar até dois splitters 1x8 por bandeja (ou mini PLC até 1x16). É possível expandir sua capacidade acomodando até seis bandejas de 36 emendas cada. A caixa possui 4 portas seladas através de um sistema mecânico de vedação e a junção da base com a cúpula é feita através de um sistema mecânico com abraçadeira. Todas as portas possibilitam a entrada de um ou dois cabos e comportam a realização de sangria, sendo compatíveis com cabos de 5-18 mm. A caixa permite também acoplar válvula para pressurização interna (item opcional).



APLICAÇÕES

- Redes ópticas FTTx

AMBIENTE DE INSTALAÇÃO

- Ambiente externo aéreo

GARANTIA

- 12 meses

VANTAGENS

- Possível de ser utilizada em ambientes controlados por não precisar de fonte de calor para o selamento das portas
- Permite reutilização das portas devido ao tipo fechamento empregado (mecânico)
- Versatilidade na operação das portas
- Fácil acesso e manuseio das fibras ópticas através do sistema basculante, com travamento na posição aberta, das bandejas de emenda
- Permite acoplar válvula para pressurização interna (item opcional)
- Elevada resistência contra deterioração dos elementos plásticos do produto, inclusive à ação de radiação ultravioleta (UV)

CARACTERÍSTICAS

- Dimensões: 212 mm x 485 mm (Largura com a trava x Comprimento) [Diâmetro da cúpula: $\varnothing$ 141 mm]
- Material do corpo: Plástico de Engenharia
- Cor: Amarela, azul, laranja, preta, verde e vermelha*
- Peso: 1,4 kg
- Portas de entrada/saída: 4 portas ovais
- Dimensões das portas: 38 x 75 mm (A x L)
- Bandejas: 1 bandeja para fusão que acomoda até 36 emendas e até dois splitters PLC até 1x8 (7 x 4 mm) ou mini splitter PLC até 1x16. Opcional: mais 5 bandejas para fusão
- Temperatura de operação: -40°C a $+80^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de armazenamento: -40°C a $+80^{\circ}\text{C}$
- Proteção contra raios UV
- Grau de Proteção: IP68

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO INCLuíDOS



Fecho mecânico (1x)



Grommet (1X)



Parafuso M5x50 e
porca M5 (2x cada)



Abraçadeira plástica (x4)



Abraçadeira
metálica (2x)



Sachê de álcool
isopropílico (x2)



Protetor de emenda (x36)

GROMMETS DISPONÍVEIS



2 cabos de $\varnothing$ 5 a 13 mm



2 cabos de $\varnothing$ 13 a 18 mm



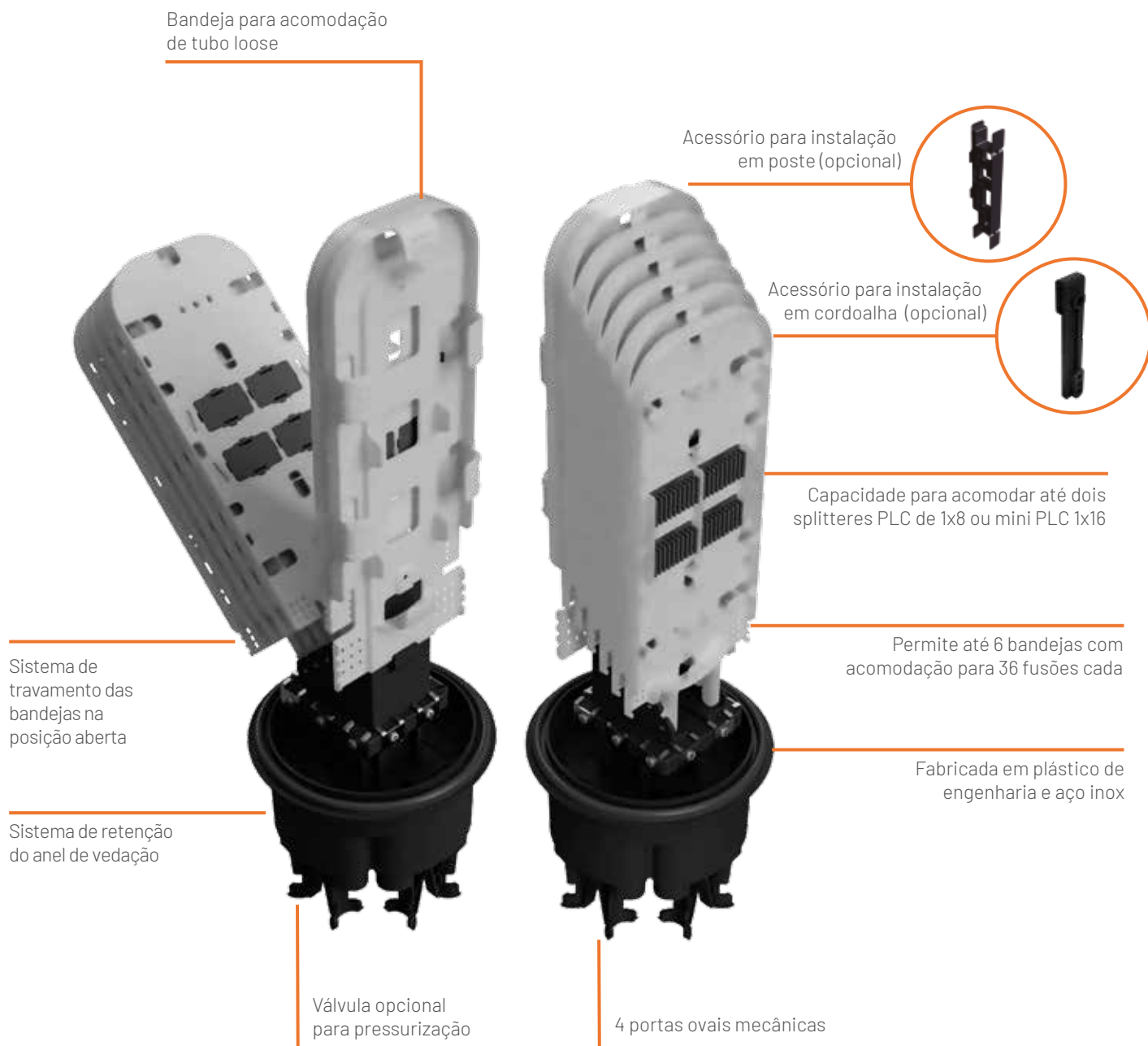
4 cabos de $\varnothing$ 5 a 8 mm

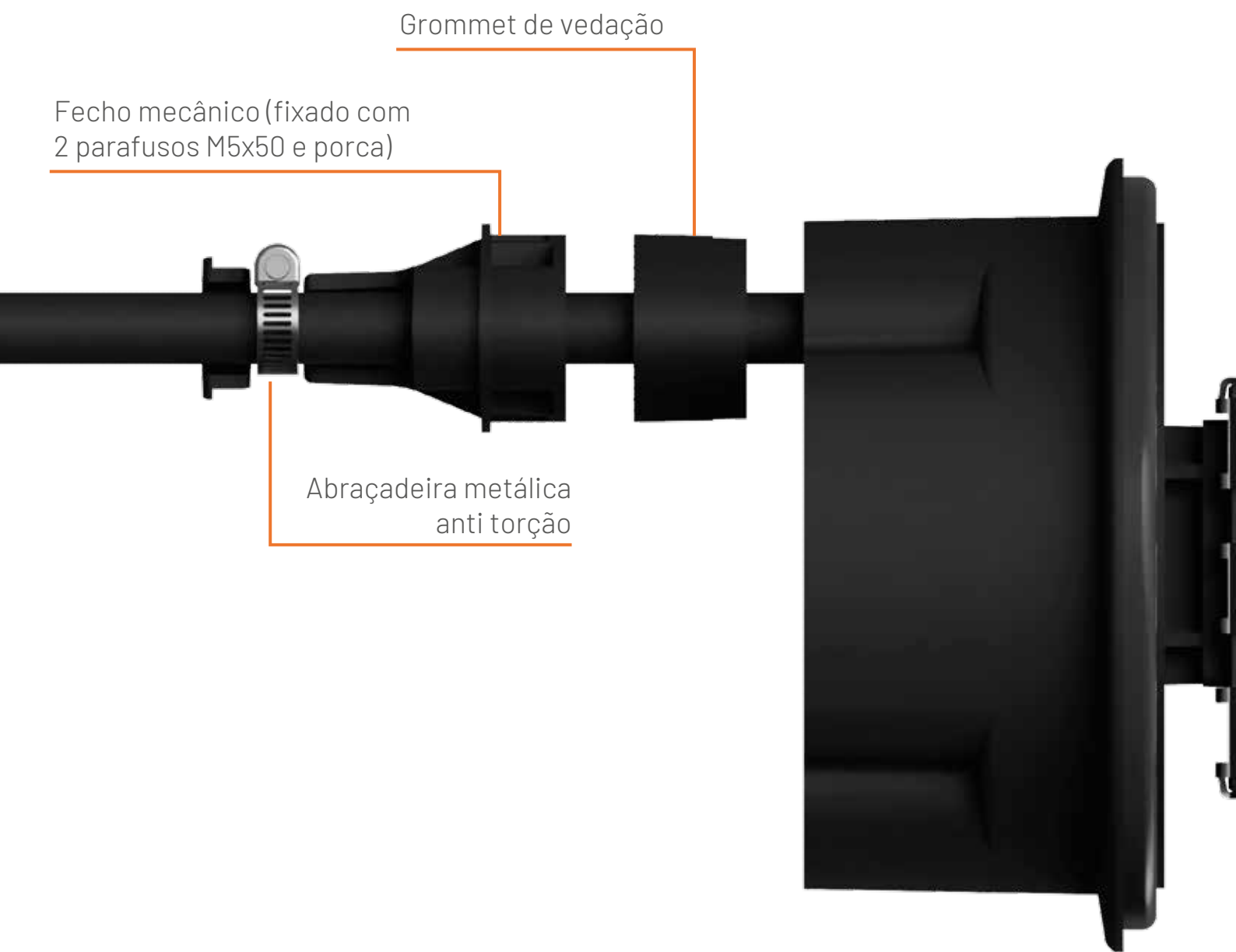


8 cabos drop

* Veja condições para caixas customizadas com logo e outras cores

** Verifique a possibilidade de outras configurações de grommets conforme demanda





_ DESENHO TÉCNICO

