fibercore

www.fibercore.com.br

CAIXA DE EMENDA ÓPTICA FECHAMENTO MECÂNICO - CEOMEC72

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 18 emendas e pode armazenar um splitter 1x8 por bandeja (ou mini PLC até 1x16). É possível expandir sua capacidade acomodando até seis bandejas de 18 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)

www.fibercore.com.br

CARACTERISTICAS

- Dimensões: 212 mm x 332 mm (Largura com a trava x Comprimento) [Diâmetro da cúpula: ø 141 mm]
- Material do corpo: Plástico de Engenharia
- Cor: Amarela, azul, laranja, preta, verde e vermelha*
- Peso: 1 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 até18 emendas e um splitter 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 °C
- Temperatura de armazenamento: -40 °C a +80 °C
- Proteção contra raios UV
- Grau de Proteção: IP68

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO INCLUÍDOS

Fecho mecânico (1x)

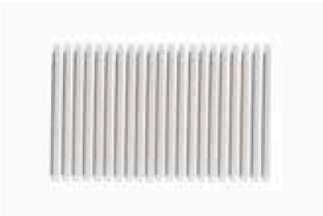
Grommet (1X)

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 Ø 5 a 13 mm

2 cabos de Ø 13 a 18 mm

4 cabos de Ø 5 a 8 mm

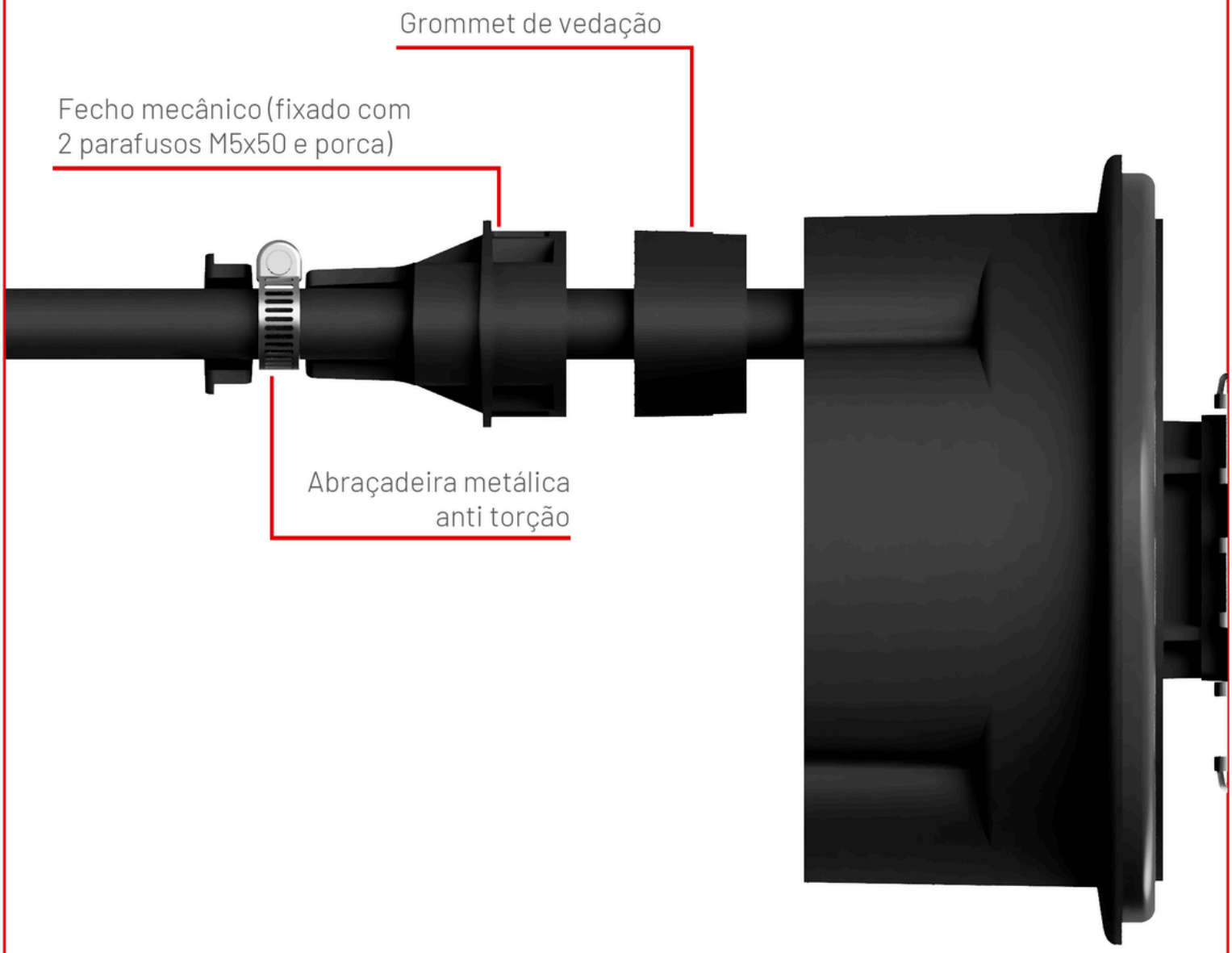
8 cabos drop

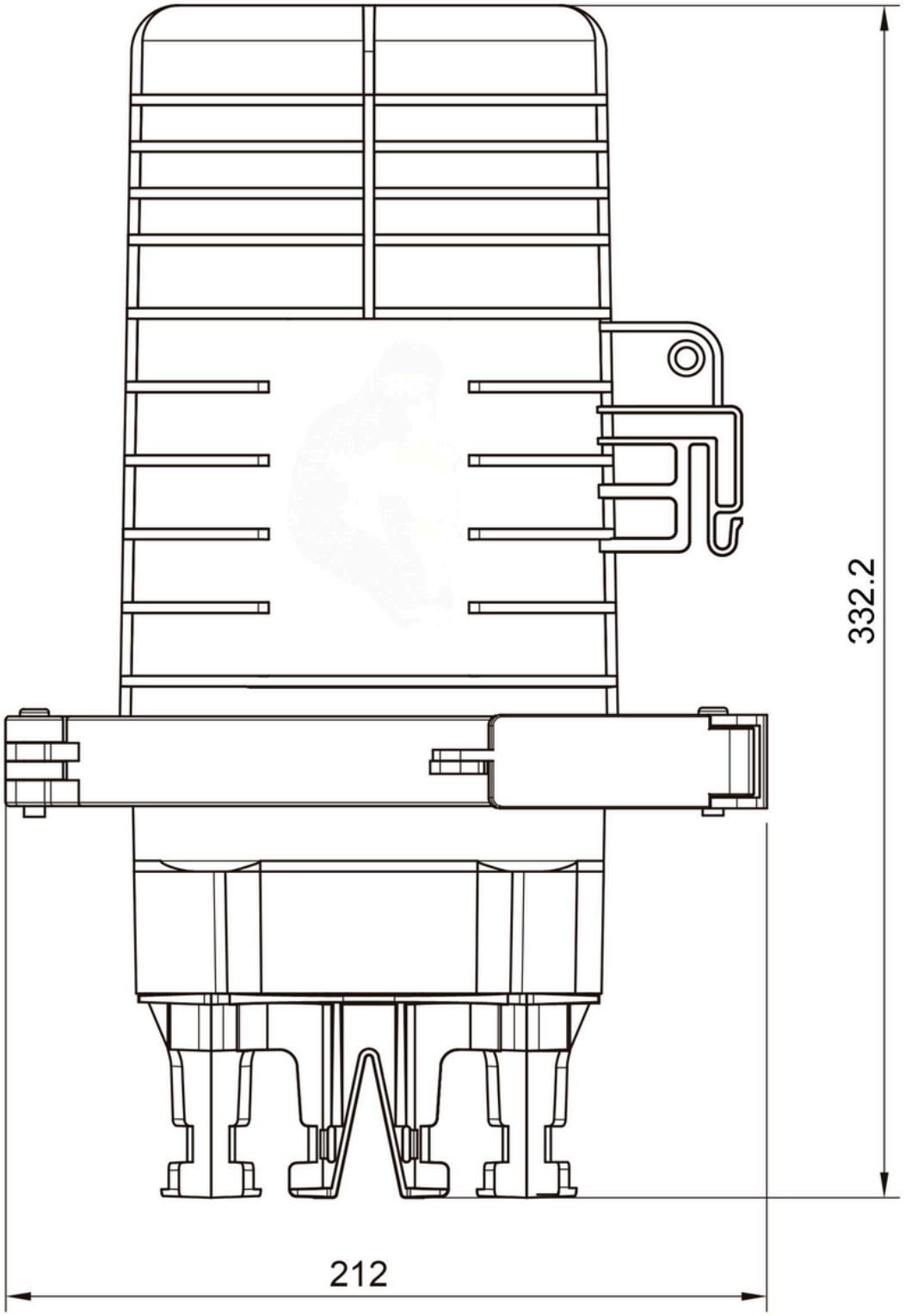
* Veja condições para caixas customizadas com logo e outras cores
** Verifique a possibilidade de outras configurações de grommets conforme demanda

fibercore

www.fibercore.com.br

www.fibercore.com.br



www.fibercore.com.br

DESENHO TÉCNICO