

BANDEJA ARTICULADA PARA CONJUNTO DE EMENDA ÓPTICA CEO DPR



INFORMAÇÕES GERAIS

1. DESCRIÇÃO: As Bandejas articuladas são projetadas com um suporte modular de emendas, que possibilita a acomodação de Splitter e tubos termocontráteis, utilizados na fusão das fibras ópticas ou na fixação das emendas mecânicas.

As bandejas do Conjunto de Emenda Óptica DPR tem capacidade de armazenar 24 fusões com sobreposição, sendo uma sobre a outra.

As Bandejas para CEO DPR são fornecidas com os seguintes componentes: 24 (vinte e quatro) Protetores PTFO 45 mm com arame de 1,2 mm, 1 (um) tampa plástica transparente, 2 (dois) suportes modulares para acomodação das fusões, 1 (um) suporte modular para acomodação de Splitter, 4 (quatro) abraçadeiras plásticas T-18R de cor natural, 2 (duas) fitas de auto fusão com dimensões de 9,5 x 30 mm, 2 (dois) tubos de transporte, 1 (um) conjunto de identificação numérica e 2 (dois) sachês com lenço TNT embebido com álcool isopropílico 70%.

2. APLICAÇÃO: As Bandejas Articuladas são utilizadas para acomodação de fibras e emendas por fusão ou por conexão mecânica. As bandejas fornecem áreas separadas para armazenar, encaminhar, proteger e “transportar” fibras ópticas.

Características:

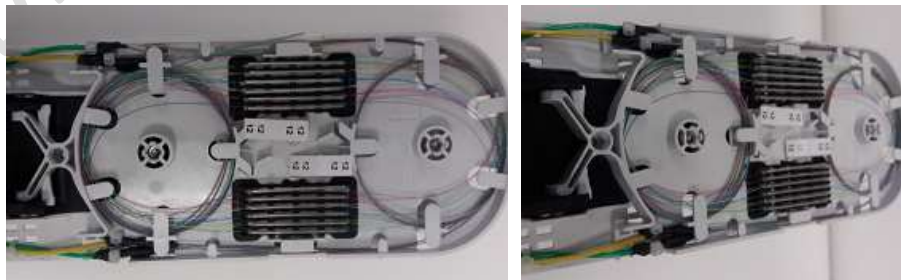
- As Bandejas para CEO DPR possuem um sistema de contenção das fibras (abas) no interior dos arcos de armazenagem;
- A articulação da bandeja possui um sistema de trava que permite manter a bandeja aberta com segurança;
- As Bandejas para CEO DPR dispõem de módulos de fixação para acomodação das fusões (tubos protetores) ou das emendas mecânicas;
- Para acomodar Splitter deve ser utilizado o suporte modular fornecido no Kit bandeja do Conjunto de Emenda Óptica DPR;
- As Bandejas para CEO DPR são fornecidas com uma tampa transparente que possibilita a proteção e a visualização das fibras;
- O sistema de armazenamento das fibras ópticas foi projetado para atender os raios mínimos definidos em norma ABNT. A bandeja pode ser levantada para acesso as demais bandejas inferiores e se mantém fixa nesta posição por meio de dispositivo de trava.

3. **MATERIAL:** A Bandeja, o Suporte e a Trava são fabricados em termoplástico ABS com alta resistência ao impacto e a temperatura. A tampa plástica de proteção é produzida em policarbonato transparente e flexível.
4. **ACABAMENTO:** As Bandejas Articuladas para o Conjunto de Emenda Óptica DPR não apresentam rebarbas, trincas, empenamentos, quebras ou descolorações visíveis a olho nu ou quaisquer outras imperfeições.
5. **MARCAÇÃO:** As Bandejas para Conjunto de Emenda Óptica DPR apresentam gravado em relevo, o nome ou marca do fabricante, a designação do produto e o lote ou data de fabricação.
6. **EMBALAGEM:** As Bandejas e seus componentes para CEO DPR são embalados individualmente em saco plástico e acondicionadas em caixa de papelão resistente, de modo a preservar as características originais do produto.
7. **CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:**

- 7.1. O Conjunto CEO DPR é fornecido com uma bandeja para acomodar os tubos loose das fibras não distribuídas no conjunto de emenda;



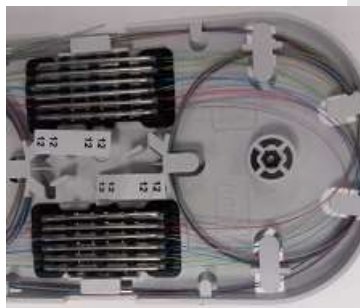
- 7.2. As Bandejas Articuladas para CEO DPR permitem acomodação de emendas sobrepostas, conforme fotos abaixo;



- 7.3.** As Bandejas Articuladas CEO DPR podem ser levantadas para acesso as demais bandejas inferiores e se mantêm fixa nesta posição, por meio do dispositivo “trava”, sem auxílio de peça solta;



- 7.4.** As áreas para acomodação das fibras na Bandeja CEO DPR permitem raio de curvatura mínimo definido em norma ABNT;



- 7.5.** Para adicionar bandejas, alinhe os pinos da bandeja com os furos do suporte da base. Aperte os pinos da bandeja e deslize para dentro do suporte. Para remover bandejas inverta este procedimento.



8. REQUISITOS FUNCIONAIS:

- 8.1.** Os Acessórios para o Conjunto de Emenda Óptica CEO DPR foram submetidos a todos os ensaios ambientais, químico, físicos e mecânico previstos em normas ABNT e nos Requisitos Técnicos para Certificação de Produtos Categoria III estabelecidos pela Anatel;

8.2. O Conjunto de Emenda Óptica CEO DPR obteve Certificação Anatel, em 14/08/2017, sob o nº 04732-17-03352, com validade indeterminada.

9. REFERÊNCIA: ETP DPR-077 de Bandeja Articulada para Conjuntos de Emendas Ópticas DPR.

Anexo I: Designação e Dimensional

BANDEJA	CAPACIDADE		DIMENSÕES (mm)	
	FUSÃO	MECÂNICA	COMPRIMENTO	LARGURA
CEO DPR	24	12	210	95