

BANDEJA ARTICULADA PARA CONJUNTO DE EMENDA ÓPTICA CEO-II DPR



INFORMAÇÕES GERAIS

1. DESCRIÇÃO: As Bandejas articuladas são projetadas com dois suportes modulares de emendas, que possibilita a acomodação de tubos termocontráteis de 45 mm ou 60 mm (arame de 1,2 mm), utilizados na fusão das fibras ópticas ou para fixação das emendas mecânicas.

Cada berço possui 9 (nove) alojamentos com capacidade de armazenar 18 fusões com sobreposição, sendo uma sobre a outra, permitindo a acomodação de 36 fusões por bandeja.

A Bandeja articulada para o Conjunto CEO-II dispõe de alojamentos posicionados ao lado de cada berço para acomodação de divisores ópticos passivos (Splitter tipo PLC) de 1:8, sendo dois por bandeja.

O Kit Bandeja para CEO-II DPR é fornecido com os seguintes componentes: 1 (uma) bandeja com tampa transparente, 2 (dois) berços para acomodação dos protetores de emenda, 24 (vinte e quatro) protetores de emenda com 45 mm de comprimento e arame de 1,2 mm, 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 com dimensões de 3,2 mm x 4,2 mm x 400 mm, 1 (um) conjunto de identificação numérica e 2 (dois) sachês com lenço TNT impregnado com álcool isopropílico 70%.

2. APLICAÇÃO: As Bandejas Articuladas da CEO-II são utilizadas para acomodação de fibras e emendas por fusão, como até dois Splitter de 1:8. As bandejas fornecem áreas separadas para armazenar, encaminhar, proteger e “transportar” fibras ópticas, possibilitando mudar o sentido do giro quando necessário.

Características:

- As Bandejas para CEO-II 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 levantada com segurança;
- As Bandejas para CEO-II DPR dispõem de dois berços para acomodação das fusões (tubos protetores);

- Para acomodar até dois Splitter de 1:8 deve ser utilizado os alojamentos apropriados posicionados ao lado de cada berço;
- As Bandejas para CEO-II 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 é fabricada em termoplástico ABS com alta resistência ao impacto e a temperatura. O Suporte de fixação das bandejas é fabricado em termoplástico de engenharia e a tampa plástica de proteção é produzida em policarbonato transparente e flexível.

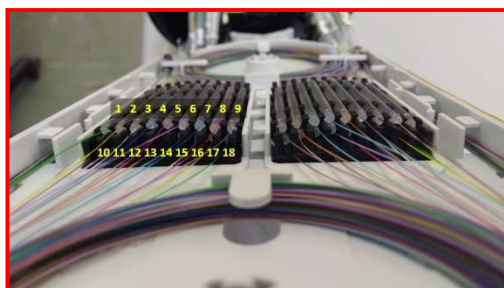
4. ACABAMENTO: As Bandejas Articuladas para o Conjunto de Emenda Óptica CEO-II DPR não apresentam rebarbas, trincas, empenamentos, quebras ou descolorações visíveis a olho nu ou quaisquer outras imperfeições.

5. MARCAÇÃO: As Bandejas para Conjunto de Emenda Óptica CEO-II DPR apresentam gravado em relevo, o nome ou marca do fabricante, o tipo de plástico utilizado e a data de fabricação.

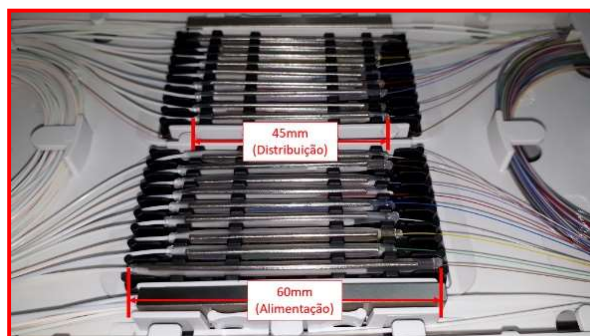
6. EMBALAGEM: As Bandejas e seus componentes para CEO-II DPR são embalados individualmente em saco plástico e acondicionadas em caixa de papelão resistente, de modo a preservar as características originais do produto.

7. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

7.1. Os berços da Bandeja Articulada para CEO-II DPR permitem acomodação de protetores de emenda sobrepostos, conforme fotos abaixo;



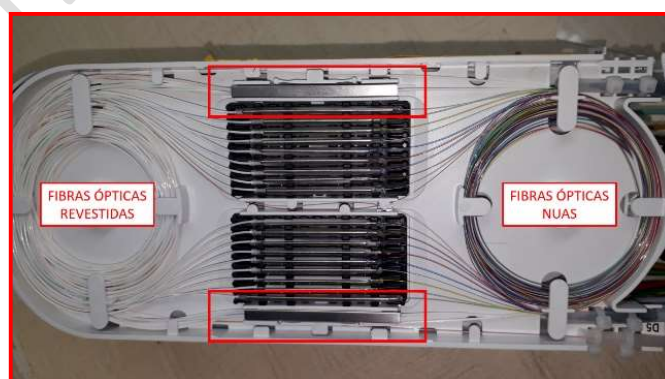
- 7.2.** Os berços da Bandeja CEO-II DPR permitem a acomodação de protetores de 45 mm ou de 60 mm, com arame de 1,2 mm;



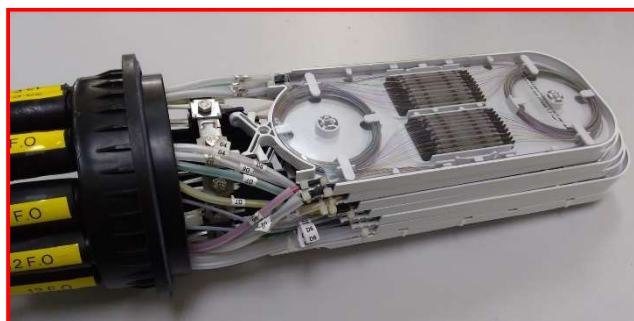
- 7.3.** As Bandejas Articuladas CEO-II DPR podem ser levantadas para acesso as demais bandejas inferiores e se mantêm fixa nesta posição, por meio do dispositivo “trava”, sem auxílio de peça solta;



- 7.4.** A Bandeja da CEO-II DPR possui dois alojamentos para fixação de até dois Splitter 1:8 e as áreas para acomodação das fibras nuas ou revestidas 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-II 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-II DPR obteve Certificação Anatel, em 28/02/2019, sob o nº 00718-19-11841, com validade indeterminada.
- 9. REFERÊNCIA:** ETP DPR-117 de Bandeja Articulada para Conjuntos de Emendas Ópticas CEO-IIDPR.

Anexo I: Designação e Dimensional

BANDEJA	CAPACIDADE		DIMENSÕES (mm)	
	FUSÃO	SPLITTER 1:8	COMPRIMENTO	LARGURA
CEO-II DPR	36	2	275	106