

Descrição Geral

O Identificador Drop Óptico é utilizado na identificação do destino e origem do drop óptico em suas extremidades por meio de etiquetas. Deve abranger diâmetros de drop e cabo óptico de 5,0 a 18,5 mm.

1. Aplicação

Aplicados em drops e cabos ópticos com diâmetros de 5 a 18,5 mm. As principais características do produto especificado são a sua facilidade e rapidez na aplicação

2. Material

Os componentes dos identificadores drop óptico – IDO são produzidos com aditivos antioxidantes e fotoestabilizantes, uniformemente dispersos que proporcionem resistência aos raios ultravioletas e ao intemperismo, são constituídos dos seguintes materiais:

Corpo plástico e abraçadeira plástica autotravante com serrilhamento interno fabricado em material termoplástico Poliamida 6 (PA 6) ou Poliamida (PA66).

- Quando na cor preta, com teor de negro $\geq 2\%$ para proteção aos raios ultravioletas e antioxidantes para proteção ao intemperismo.
- Nas demais cores, aplicamos aditivos poliméricos próprios que assegurem a proteção aos raios ultravioletas e antioxidantes para a proteção ao intemperismo.

3. Acabamento

A superfície dos identificadores drop óptico – IDO deve ser lisa, evitando-se fissuras, escamas, rebarbas, asperezas, inclusões, trincas ou outras imperfeições que afetem ou impossibilitem sua utilização.

4. Marcação / Identificação Da Peça

Sobre a superfície do identificador plástico deverá constar, gravado em alto relevo: identificação do fabricante/fornecedor, logomarca da operadora e o lote ou data de fabricação.

Para outras formas de gravação consultar a JAP Telecom

5. Embalagem

O produto deve ser embalado em sacos plásticos contendo 50 unidades e, acondicionados em caixa de papelão contendo 1000 unidades (20 embalagens), de modo a preservar as características originais do produto. As embalagens individuais e de acondicionamento devem conter etiqueta externa constando as seguintes informações: Nome ou marca do fabricante e fornecedor, descrição do produto, quantidade, peso, lote de fabricação e condições de armazenagem e transporte.

Obs: As instruções/procedimentos de montagem e instalação deverão ser acessadas para consulta a qualquer tempo de forma legível e indelével através de um QR Code gravado na caixa de papelão.

Caso sejam necessárias outras formas de embalagem, a solicitação será avaliada pela JAP Telecom.

6. Requisitos específicos / Técnicos / Funcionais

6.1. Requisitos específicos

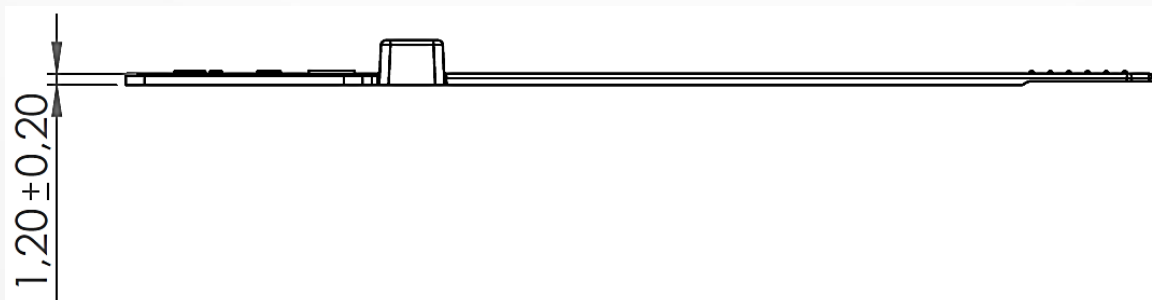
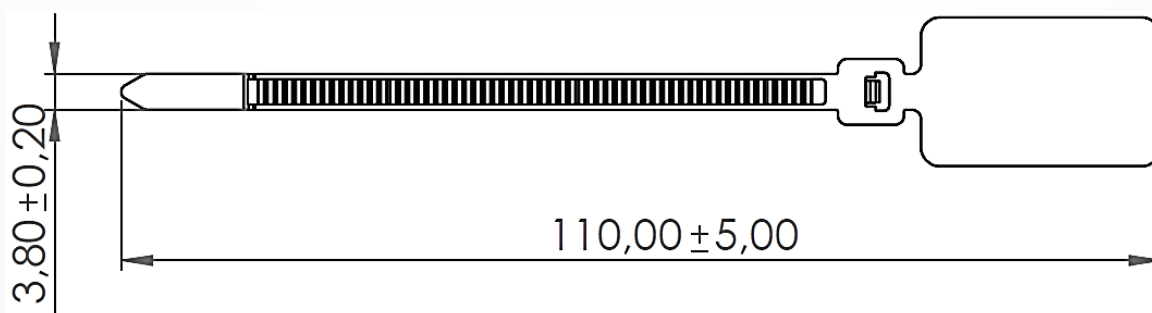
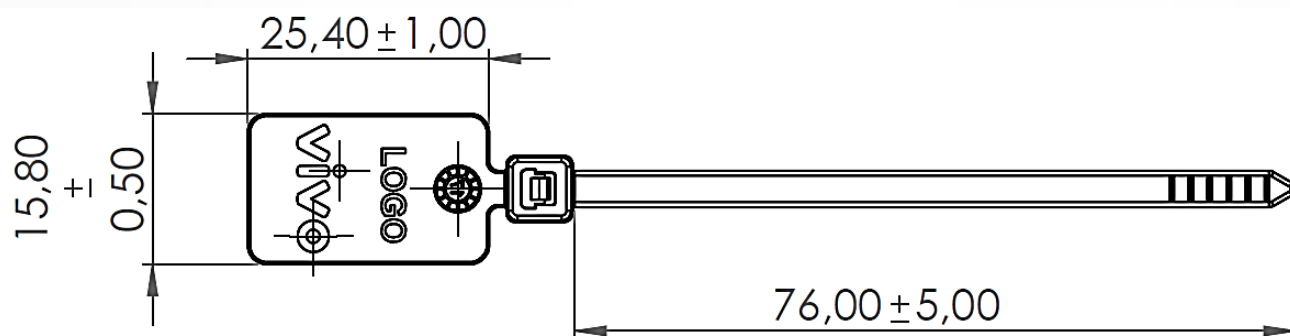
A fabricação dos componentes constituintes dos identificadores drop óptico, deve ser bem executada, e a mais adequada para um perfeito comportamento nas condições de trabalho. A superfície dos identificadores drop óptico deve ser sensivelmente rugosa, evitando-se fissuras, escamas, rebarbas, asperezas ou inclusões.

O material polimérico que constitui o revestimento dos identificadores drop óptico, deve ser resistente à luz solar e intempéries.

6.2. DIMENSIONAL

As dimensões do Identificador Drop Óptico, devem seguir o descrito a seguir:

Medidas principais: Largura: $25,4 \pm 1$ mm x Altura : $15,8 \pm 0,5$ mm x Comprimento da abraçadeira autotravante: $76,0 \pm 5$ mm.



TÍTULO: IDENTIFICADOR DROP ÓPTICO - MODELO 1 – VIVO

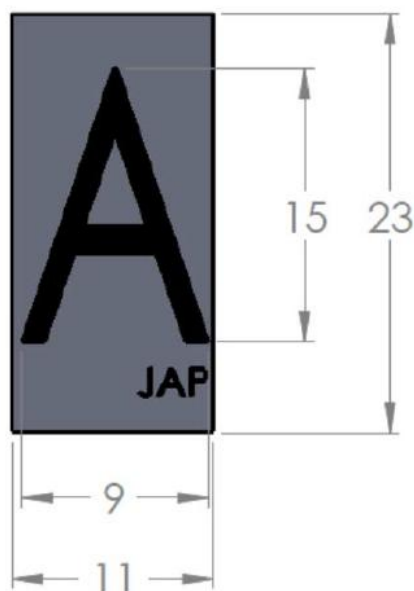
Data Emissão: 13/01/2024

Revisão: 02 – (10/06/2026)

Código: ESP – 012-A

Página: 3 de 5

O identificador não acompanha caracter adesivo porém pode ser solicitado com as seguintes dimensões:

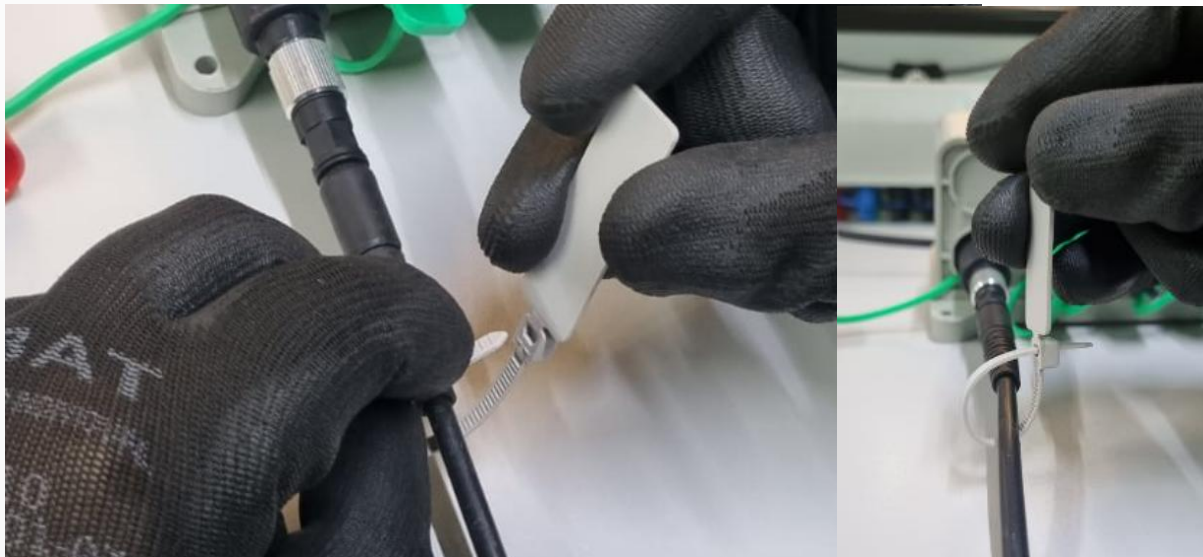


O Caractere Adesivo possui na face frontal o fundo cinza e os dígitos impressos na cor preta, com proteção a raios UV(Ultra violeta), resistente a intempéries.

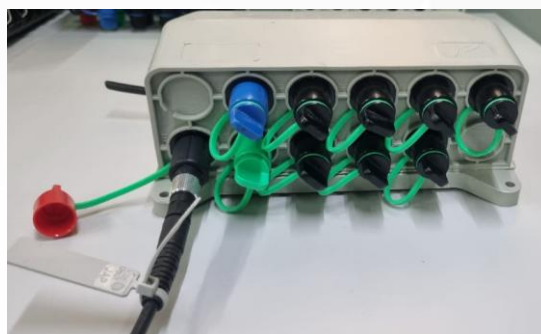
Medidas expressas em milímetros (mm). Para todas as cotas tolerância de $\pm 1,0\text{mm}$

7. Instalação do Produto

Lembrando que o Identificador Drop Óptico é utilizado na identificação do destino e origem do drop óptico em suas extremidades por meio de etiquetas. Deve abranger diâmetros de drop e cabo óptico de 5,0 a 18,5 mm. Abaixo temos um exemplo de aplicação:



1º. envolva o Drop óptico que deseja identificar IDO, e insira a ponta da abraçadeira autotravante no orifício na parte de traseira da trava



2º. puxe a ponta abraçadeira que passou pela trava, e puxe-a segurando a trava até que a abraçadeira fique ajustada.

8. Códigos dos Produtos JAP Telecom

Código	Produto
PA.IDE.001	IDENTIFICADOR DROP ÓPTICO

9. Referências Técnicas

JAP TELECOM

Referência: SPER.3430.1005 (OTP-OTPT-BR) Em. 04 – Mar/2012 – Cabo de Fibra Óptica para Assinante – Drop Óptico Autossustentado do Tipo Figura 8;
DTC 227 – Em. 05 - Jan/2015 – Identificador Plástico para Drop Óptico de Uso Externo

10. Imagens do produto