

FITA PLÁSTICA DE 12 E 19 mm

As Fitas Plásticas de 12 e 19 mm é utilizada na fixação de elementos de rede, tais como: anéis guia, cabos em poste, Caixas de terminação ópticas CTO em cordoalha, acabamento em fio de espinar, etc.



FIGURA 1 – FITA PLÁSTICA

1. Aplicação

Utilizada na fixação de elementos de rede.

2. Material

Produzido em Poliamida 6 (PA6) ou Poliacetal (POM) na cor preta, com aditivos antioxidantes e fotoestabilizantes, uniformemente dispersos que proporcionem resistência aos raios ultravioletas e ao intemperismo.

3. Acabamento

O material deve se apresentar uniforme, isento de rebarbas, trincas, fissuras ou outras imperfeições que afetem ou impossibilitem sua utilização.

4. Marcação / Identificação Da Peça

A Fita deve ter gravado em relevo o nome ou marca do fabricante e o código do lote.

5. Embalagem

O produto deve ser embalado individualmente em caixa de papelão identificada com as seguintes informações: nome do fabricante, descrição do produto e lote de fabricação. As embalagens devem ser acondicionadas em caixas de papelão com 10 unidades e identificadas com uma etiqueta com as seguintes informações: nome do fabricante, nome do cliente, descrição do produto, quantidade de peças, código de lote, nota fiscal e data da emissão da nota fiscal. O acondicionamento deve ser feito de maneira a não ocasionar qualquer dano físico durante o transporte e armazenamento.

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

6. Requisitos específicos / Técnicos / Funcionais**6.1. Requisitos específicos**

A fita plástica é fabricada em Poliamida, com aditivos com proteção a raios ultravioletas (UV) e antioxidantes e resistente o intemperismo;

O módulo plástico travante é constituído de Poliacetal com aditivos com proteção a raios ultravioletas (UV) e antioxidantes e resistente o intemperismo, possui inserto metálico resistente a corrosão proporciona o travamento adequado do conjunto em relação as condições normais de uso.

Não recomendamos utilizar o produto na fixação de elementos para ancoragem de cabos na rede.

6.1. RESISTÊNCIA MECÂNICA

A fita fechada deve ser tracionada a uma velocidade de ensaio de 100 mm/min (milímetros por minuto), e deve suportar a carga em kgf (Quilograma-Força) de acordo com sua largura nominal especificada, e obedecer às tolerâncias conforme tabela abaixo:

MATERIAL	Largura nominal em milímetros (mm)	Resistência à tração em Quilograma-Força (kgf)
POLIAMIDA 6 (PA6)	19 mm	≥ 100 kgf
POLIAMIDA 6 (PA6)	12 mm	≥ 80 kgf

MATERIAL	Largura nominal em milímetros (mm)	Resistência à tração em Quilograma-Força (kgf)
POLIACETAL (POM)	19 mm	≥ 200 kgf
POLIACETAL (POM)	12 mm	≥ 130 kgf

6.2. DIMENSIONAL**6.2.1. Fita Plástica**

A fita plástica deve ser fornecida em rolo com aproximadamente 15 metros de comprimento, de acordo com as tolerâncias de largura e espessura conforme tabela abaixo:

Largura nominal em milímetros (mm)	Tolerância para Largura em milímetros (mm)	Tolerância para Espessura em milímetros (mm)
19 mm	$19,00 \pm 0,50$ mm	$1,45 \pm 0,05$
12 mm	$12,10 \pm 0,60$ mm	$1,48 \pm 0,07$

Recomenda-se a aplicação com Cabeça Autotravante JAP TELECOM, item vendido separadamente.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – (ESP-011)

TÍTULO: FITA PLÁSTICA DE 12 E 19 mm

Data Emissão: 15/07/2025

Revisão: 04 – (10/06/2026)

Código: ESP - 011

Página: 3 de 3



Click aqui para ver o vídeo de
instalação do produto



<https://www.youtube.com/watch?v=h73XpNa6qzY>