

## FITAS ADESIVAS PVC



### INFORMAÇÕES GERAIS

- 1. DESCRIÇÃO:** As Fitas Adesivas PVC para impressão por transferência térmica é constituída com uma face preparada para impressão e outra face revestida com adesivo acrílico protegido por papel especial retirado no momento de sua aplicação.

#### Características das Fitas Adesivas PVC:

- As Fitas Adesivas PVC para Identificação de Redes são fabricadas em vinil, com uma face especialmente formulada com tratamento de dorso para impressão por termo transferência e a outra face revestida com adesivo acrílico, protegido com papel especial, que só deve ser retirado no momento de sua aplicação;
- As Fitas Adesivas PVC são fornecidas em cartucho plástico, contendo 5,50 metros de comprimento, com larguras de 12 mm, 19 mm ou 24 mm;
- As Fitas Adesivas PVC podem ser fornecidas nas cores branca e amarela com impressão na cor preta ou na cor vermelha com impressão na cor branca;
- A impressão por termo transferência nas Fitas Adesivas deve ser realizada utilizando a Impressora Portátil LabelManager LM 500TS, fabricada pela Dymo.

- 2. APLICAÇÃO:** As Fitas Adesivas PVC são utilizadas na identificação de elementos ativos e passivos de telecomunicações, instalados na rede interna (estação telefônica e ambiente do cliente) ou na rede externa aérea ou subterrânea.

#### Utilização:

- Para realizar a identificação de elementos de rede com Fitas Adesivas com largura de 12 mm, 19 mm e 24 mm deve ser utilizada a Impressora Portátil LM 500TS;
- Depois de impressas, as Fitas Adesivas são fixadas manualmente ao elemento de rede, após a retirada do papel especial que protege o adesivo acrílico;
- A tecnologia de impressão por transferência térmica produz etiquetas duráveis à prova de borrões, resistentes a água, produtos químicos, solventes, calor e aos raios ultravioletas.

- 3. MATERIAL:** As Fitas Adesivas são produzidas em PVC, com uma face constituída de um filme à base de resina de poliéster, com tratamento de dorso para impressão por termo transferência.

A outra face é revestida com adesivo acrílico, sensível à pressão e protegido por papel especial que só deve ser retirado no momento de sua aplicação.

**4. ACABAMENTO:** Os cartuchos de acondicionamento das fitas adesivas não apresentam trincas, rachaduras ou quaisquer outras imperfeições que impeça o seu uso. As Fitas Adesivas apresentam superfícies contínuas, homogêneas, uniformes e isentas de manchas, reentrâncias, bolhas ou qualquer deformação.

**5. MARCAÇÃO:** Os cartuchos recebem gravação com o nome do fabricante, as dimensões e a cor da Fita Adesiva.

**6. EMBALAGEM:** Cada cartucho de Fita Adesiva é embalado em saco plástico transparente e lacrado e acondicionado em embalagem individual de papelão. As embalagens individuais são acondicionadas em caixa de papelão contendo 5 unidades.

## 7. REQUISITOS ESPECÍFICOS:

**7.1.** As Fitas Adesivas de PVC são resistentes ao ambiente de instalação, podendo ficar expostas as intempéries como a radiação solar direta, ventos, chuvas agentes químicos agressores e particulados, não apresentando desprendimentos, descolorações, trincas ou deformações;

**7.2.** As Fitas Adesivas não apresentam facilidade para descolamento do substrato e a impressão resiste às intempéries sem apresentar sinais de descoloração;

**7.3.** As Fitas Adesivas não sofrem degradação ou deformação no seu ambiente de aplicação que comprometa a identificação dos dados impressos e o desempenho do mesmo durante sua vida útil.

## 8. REQUISITOS FUNCIONAIS:

**8.1.** As Fitas Adesivas PVC foram submetidas aos ensaios químicos de Resistência Térmica do Texto, Resistência ao Intemperismo e Resistência da Impressão, atendendo os requisitos especificados;

**8.2.** As Fitas Adesivas PVC foram submetidas ao ensaio físico de Adesão a Diferentes Substratos, atendendo os valores descritos na tabela abaixo:

ADESÃO A DIFERENTES SUBSTRATOS (N/cm)						
APLICAÇÃO	PVC	AÇO	PE	PC	PP	ABS
ADESÃO INICIAL	7,1	7,4	1,7	7,3	7	7,1

**9. REFERÊNCIA:** ETP DPR-028 de Sistema de Identificação de redes de Telecomunicações.

## Anexo I: Dimensional e Designação das Fitas Adesivas PVC

TIPO	DIMENSÕES				COR
	COMP. (m)	LARG. (mm)	ESPESSURA (mm)		
			C/LINER	S/LINER	
FITA ADESIVA	5,5	12	0,185 ± 6%	0,100 ± 6%	AMARELA
		19			AMARELA
		24			VERMELHA
					AMARELA

## Embalagem Individual



## Aplicação em Redes de Cabos Metálicos:



Plaquetas: Fita Adesiva de 12 mm – Amarela



Conjuntos de Emenda CEANS e CERTA  
Fita Adesiva de 24 mm - Amarela

## Aplicação em Redes Ópticas:



Plaqueta: Fita Adesiva de 12 mm - Amarela



Plaqueta: Fita Adesiva de 19 mm – Vermelha



CEO: Fita Adesiva de 24 mm – Amarela