

## PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES



### INFORMAÇÕES GERAIS

**1. DESCRIÇÃO:** As Plaquetas de Identificação de Cabos são constituídas por material plástico, no formato retangular com bordas arredondadas, na cor especificada pelo cliente.

**Características:**

- A logomarca e demais informações podem ser personalizadas e gravadas em **silk**, em **alto relevo** ou a **laser**;
- Na parte frontal consta o tipo de cabo a ser identificado, seja cabo telefônico, óptico ou coaxial, a identificação do cliente e outras informações solicitadas pelo cliente;
- A parte posterior pode ser utilizada para inserir outras informações tais como: sigla da estação telefônica, rota do cabo, contagem do cabo telefônico, fibras ativas e fibras não iluminadas, etc.

**2. APLICAÇÃO:** As Plaquetas de Identificação de Cabos devem ser instaladas nas redes aérea e subterrânea para identificar o ocupante da infraestrutura da Rede de Energia Elétrica compartilhada com Redes de Telecomunicações.

**Instalação:**

- Na rede aérea a Plaqueta deve ser presa ao cabo de telecomunicações a uma distância de 200 mm a 400 mm do poste, por onde passa o cabo;
- As Plaquetas de Identificação devem ser fixadas ao cabo utilizando abraçadeira plástica ou fio de espinar isolado;
- As informações específicas, não gravadas, podem ser inseridas na Plaqueta com Fita Adesiva PVC ou com adesivos alfanuméricos.

**3. MATERIAL:** A Plaqueta é constituída de material plástico, no formato retangular com bordas arredondadas, na cor especificada pelo cliente, com adição de negro de fumo e antioxidante, conferindo proteção contra os raios UV e ao intemperismo.

**4. ACABAMENTO:** As plaquetas são uniformes, não degradáveis e isentas de mancha, trincas, rebarbas empenamentos, quebras, descoloração ou qualquer imperfeição decorrente do processo de fabricação.

- 5. MARCAÇÃO:** As plaquetas recebem marcação de forma legível e indelével, em local de fácil visualização, contendo as seguintes informações: Nome ou marca do fabricante, lote ou mês e ano de fabricação.
- 6. EMBALAGEM:** As plaquetas de identificação são embaladas em saco plástico transparente lacrado que preserve suas características originais. Cada saco plástico contém 10 (dez) plaquetas. Em cada saco plástico é fixado uma etiqueta contendo as seguintes informações: designação do produto, dados do fabricante, lote ou data de fabricação e a quantidade contida na embalagem.
- 7. REQUISITOS ESPECÍFICOS:**
- 7.1.** O plástico de engenharia que constitui o produto está isento de tensões residuais, garantindo sua resistência evitando a degradação ou a deformação no seu ambiente de aplicação, garantindo assim o desempenho do mesmo durante sua vida útil;
- 7.2.** O plástico de engenharia que compõe o produto recebe aditivos de negro de fumo e antioxidante em quantidades adequadas para resistir aos raios UV e ao intemperismo durante sua vida útil.
- 8. REFERÊNCIA:** ETP DPR-026 de Plaquetas de Identificação de Cabos de Telecomunicações.

## Anexo I: Dimensional e Designação

SEM LOGO	DIMENSÕES (mm)			COR
	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	
CABO TELEFÔNICO	90	40	3	AMARELA
CABO ÓPTICO				

## Notas:

- 1) As dimensões na tabela acima atendem ao disposto na norma ABNT 15214;
- 2) Sob consulta, podemos fornecer Plaquetas de Identificação de Cabos e Caixas Ópticas com dimensões e cores diferenciadas;
- 3) As Plaquetas podem ser fornecidas com abraçadeiras plásticas e/ou com Fita Adesiva PVC para marcação de dados adicionais.