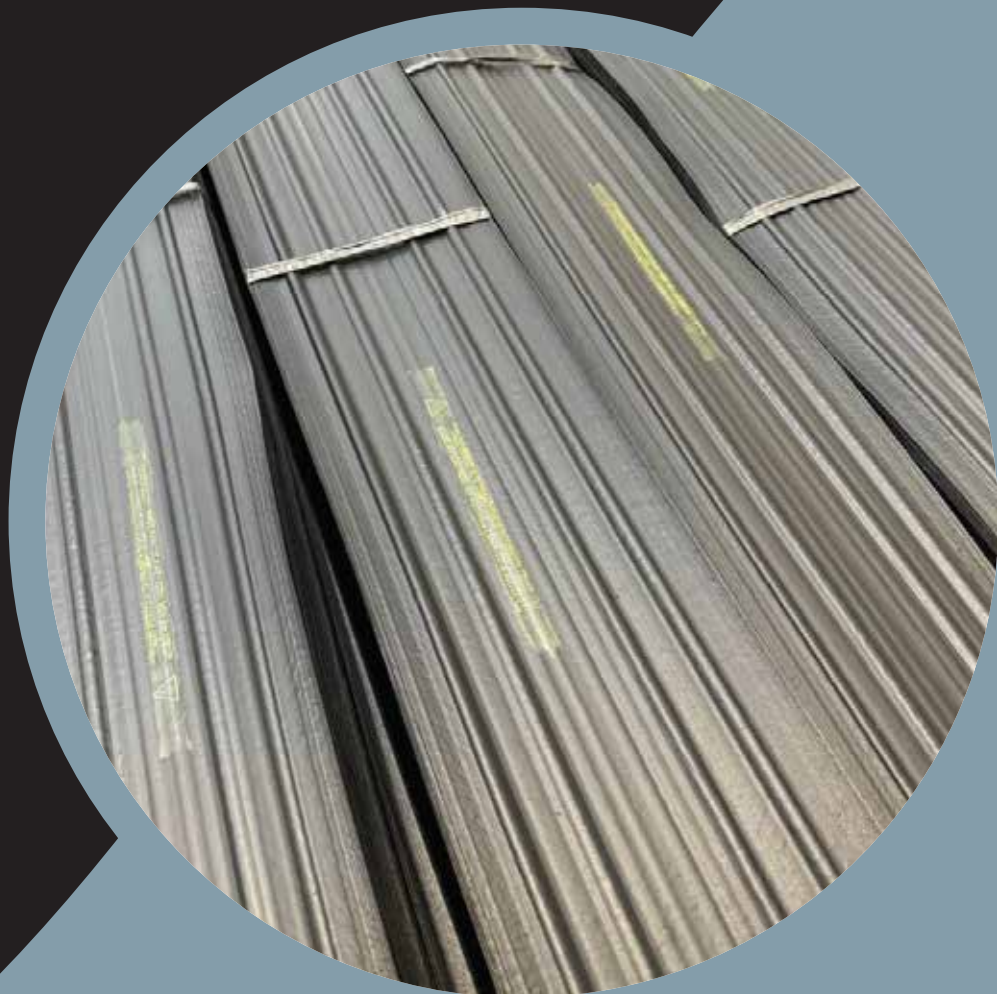




PP

**PLACA DE PROTEÇÃO MECÂNICA
DE CABOS SUBTERRÂNEOS (PP)**



PLACA DE SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA DE CABOS (PP)

Placa de sinalização e proteção mecânica de cabos. A **Placa de Proteção de Cabos MANTEX** é um produto fornecido em formato de placas com 6m de comprimento, na cor preta. É fabricada com **Polímeros Plásticos** de alta resistência e durabilidade. Extremamente econômica em uso, a placa é projetada para fornecer proteção mecânica e um aviso visual claro quando descoberto. Placa de sinalização e proteção mecânica de cabos subterrâneos é normalmente usada para cabos elétricos de média e baixa tensão, cabos de iluminação pública, fibra ótica e outros cabos de comunicação. O material e a tinta são quimicamente inertes e não se degradam quando expostos a ácidos, álcalis e outras substâncias destrutivas comumente encontradas no solo.

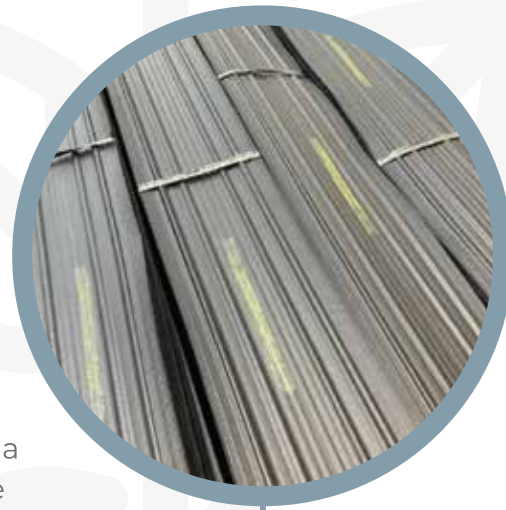
VANTAGENS

- **Visual Fácil e Claro quando descoberto;**
- **Placa Flexível e Leve;**
- **Instalação Rápida e Fácil;**
- **Extremamente Rentável em uso;**

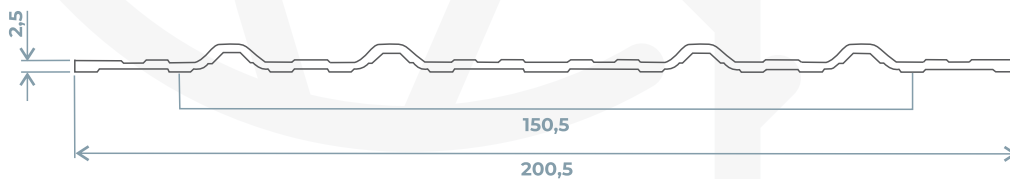
APLICAÇÕES

Proteção de Cabos Elétricos

A instalação é uma simples questão de colocar a placa na vala, onde fornece proteção altamente eficiente e muito econômica para os cabos subterrâneos.



6m x 200/150/100mm x 2,5mm



DESCRIÇÃO DA PLACA

CÓD	COMP. PLACA	LARGURA	ESPESSURA	PESO/Kg
MT-200	6m	200 mm	2,5 mm	0,350
MT-215	6m	150 mm	2,5 mm	0,270
MT-210	6m	100 mm	2,5 mm	0,180



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Placa de Proteção Mecânica de Cabos Subterrâneos (PP)

PRODUTO	PLACA DE PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO
APLICAÇÃO	Placa de sinalização e proteção mecânica de cabos isolados de média tensão e baixa tensão e de telecomunicações usada em redes subterrâneas.
MATÉRIA-PRIMA	Polímero plástico, livre de halógenos, sem metais pesados e contaminantes

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

RESISTÊNCIA QUÍMICA	Resistência a sais inorgânicos, soluções cáusticas e ácidos minerais
RESISTÊNCIA A CORTE	800 N/cm ²
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	19 MPa, segue norma DIN 53455
DENSIDADE	Conforme DIN 53479 0,0098 Kg/cm ³
RUPTURA	40%
RESISTÊNCIA A IMPACTO	Segue a norma DIN 54841-5
DUREZA	Conforme a DIN 53505, 63 Shore
ELASTICIDADE	Conforme a DIN 54342, Aprox. 800 MPa
COR	Totalmente preto com descrição/impressão. Marcado indelével com triângulo de risco elétrico e texto com aviso de cabos elétricos

INSTALAÇÃO

As placas devem ser colocadas diretamente sobre o enchimento de areia que funciona como cama de assentamento dos cabos nas valas.

CARACTERÍSTICA DIMENSIONAL DA PLACA

DESCRIÇÃO	ESPESSURA	LARGURA	COMP.	PESO/Kg
MT-200 / PLACA NEUTRA NÃO CONDUTIVA	2,5mm ± 0,20	200mm ± 1,0	6 m	0,350
MT-215 / PLACA NEUTRA NÃO CONDUTIVA	2,5mm ± 0,20	150mm ± 1,0	6 m	0,263
MT-210 / PLACA NEUTRA NÃO CONDUTIVA	2,5mm ± 0,20	100mm ± 1,0	6 m	0,180

*As Placas de Proteção de Cabos Subterrâneo da **Mantex**, seguem a norma **BS248 / 1 985 - parágrafo 4, apêndice A**. E está em conformidade com o **EATS 12-23**



PLACA DE SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA DE CABOS



PLACA DE SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA DE CABOS PP

Fábrica:

Rua das Carmelitas, 1.507 | Curitiba/PR | Brasil | 81650-060 | 55 (41) 3205-6844
55 (41) 99234-9588 | contato@mantex.com.br

Escritório Comercial:

Rua Barão do Triunfo, 612 | Sala 508 | São Paulo/SP | Brasil | 04602-002 | 55 (11) 2361-9715
55 (11) 99926-8360 | ronaldo.giacomelli@threear.com.br | leandro.souza@threear.com.br

