





A Importância das Tachas e Tachões

As tachas proporcionam maior orientação aos condutores, melhorando a definição do traçado das vias e aumentando a segurança, especialmente em condições de baixa visibilidade, como à noite, sob chuva ou em pavimentos úmidos.

Fabricadas em conformidade com as normas da ABNT, as Tachas e Tachões Demark oferecem elevado desempenho, resistência e retrorrefletividade, sendo indicados para diversos tipos de vias e contribuindo para uma sinalização mais eficiente e durável.



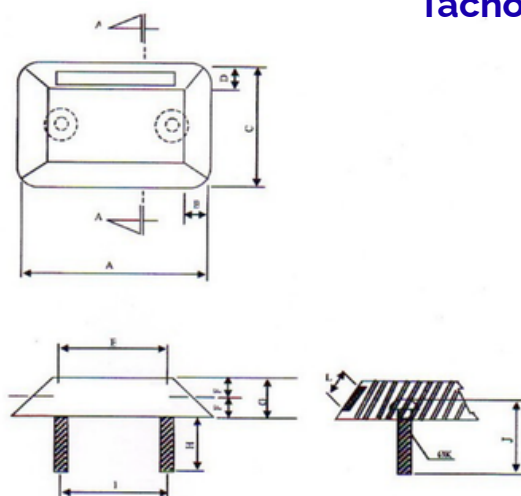
Tachas e Tachões

Fabricadas com resina poliéster de alta qualidade, as tachas e tachões Demark atendem aos requisitos das normas da ABNT. Com excelente índice de retrorrefletividade e ampla variedade de modelos, são indicados para aplicação em pavimentos de concreto e asfalto.

Cores: Branco e Amarelo Segurança

Dimensões e Retrorefletância:

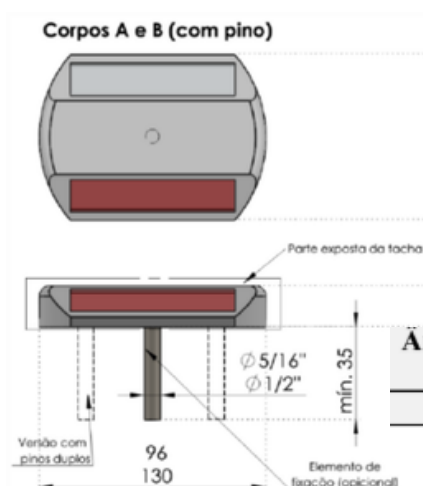
Tachões



A	251,00
B	49°
C	145,75
D	29°
E	156,52
F	23,59
G	46,34
H	48,26 / 48,30
I	121,35
J	80,57 / 80,56
K	12,53 / 12,52
L	20,81 / 20,75

Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2°R (mcd/lx)	
Refletivo âmbar	Refletivo âmbar
324	310

Tacha



Largura	90,87
Altura	21,25
Comprimento	90,49
Diâmetro do Pino	9,43
Comprimento do Pino	37,21

Ângulo de entrada 0° / Ângulo de Observação 0,2°R (mcd/lx)	
Refletivo Âmbar	Refletivo Âmbar
114	99



Tacha de Tubulação Enterrada

Norma: **ABNT NBR 15526**

As tachas viárias de resina poliéster com aviso de tubulação enterrada são desenvolvidas para identificar e sinalizar a presença de redes subterrâneas, como tubulações de água, gás, esgoto, telecomunicações e outros sistemas de infraestrutura. O seu uso é obrigatório e expressamente especificado na ABNT NBR 15526.

Características:

- Aplicação manual;
- Tempo de secagem: 5 minutos;
- Cor: Amarelo Segurança
- tamanhos: - 5 x 5 polegadas (12,5 cm).
- 6 x 6 (15cm)

Adesivo Para Tacha e Tachão

Adesivo bicomponente à base de resinas metacrílicas reativas e iniciador sólido, especialmente desenvolvido para a fixação de tachas e tachões em pavimentos. Proporcionando elevada resistência e uma fixação confiável.

Características:

- Aplicação manual;
- Tempo de secagem aproximado: 30 minutos;
- Embalagem composta por Componente A ($\frac{1}{4}$ da embalagem) e Componente B (saco), totalizando 1,4 kg;





A Escolha da Tinta:

A escolha da tinta correta é fundamental para garantir a durabilidade, a visibilidade e a segurança da sinalização horizontal. Cada aplicação exige um produto específico, capaz de oferecer o desempenho adequado às condições do pavimento, do tráfego e do ambiente.

Além de atender às normas técnicas, tintas de alta qualidade proporcionam maior resistência ao desgaste e menor necessidade de manutenção. Por isso, a Demark oferece uma linha completa de soluções desenvolvidas para assegurar eficiência, confiabilidade e alto desempenho em todos os tipos de projetos de sinalização viária.



Tinta a Base de Resina Acrílica Emulsionada em Água

Tinta para demarcação viária

Norma: **ABNT NBR 13699** – Sinalização Horizontal Viária – Tinta à Base de Resina Acrílica Emulsionada em Água.

Tinta acrílica pura de alta tecnologia à base de água, desenvolvida para proporcionar elevada durabilidade, excelente retrorrefletividade e alto desempenho na sinalização horizontal. Sua formulação alia segurança, resistência e sustentabilidade, sendo indicada para aplicação em rodovias e vias urbanas.

Cores: Azul Segurança, Amarelo Segurança, Branco, Vermelho e Verde

Características:

- Secagem rápida (aproximadamente 20 minutos);
- Alta resistência à abrasão;
- Diluição em até 3% com água;
- Embalagem em balde de 18 litros.





O Que é Pintura Termoplástica ?

A pintura termoplástica é uma solução de alta durabilidade para a sinalização horizontal, amplamente utilizada em rodovias, vias urbanas e áreas de grande circulação.

Aplicada a quente, oferece excelente aderência ao pavimento, elevada resistência ao desgaste e alta retrorrefletividade, proporcionando maior segurança viária, menor necessidade de manutenção e excelente desempenho ao longo do tempo.



Termoplástico em Aspersão

Termoplástico para sinalização horizontal aplicado pelo processo de aspersão

Norma: **ABNT NBR 13159** – Termoplástico para Sinalização Horizontal Aplicado pelo Processo de Aspersão.

Termoplástico desenvolvido para aplicação por aspersão, proporcionando excelente retrorrefletividade e acabamento uniforme em demarcações de rodovias e vias urbanas. Sua formulação garante elevada estabilidade térmica e ótima fluidez durante a aplicação.

Cores: Azul Segurança, Amarelo Segurança, Branco, Vermelho e Verde

Características:

- Aplicação mecânica com secagem imediata
- Excelente fluidez, estabilidade térmica e retrorrefletividade
- Excelente ancoragem de esferas de vidro;
- Embalagem em saca termofundível de 25 kg.

Termoplástico em Aspersão DNIT

Termoplástico para sinalização horizontal aplicado pelo processo de aspersão

Termoplástico desenvolvido para aplicação por aspersão, com excelente desempenho em demarcações de rodovias e vias urbanas, com rápida aplicação e acabamento uniforme.

Cores: Azul Segurança, Amarelo Segurança, Branco, Vermelho e Verde

Características:

- Aplicação mecânica;
- Secagem imediata;
- Ótima ancoragem de esferas de vidro e resistência a deformação
- Embalagem em saca termofundível de 25 kg.



Termoplástico em Extrusão

Norma: **ABNT NBR 13132** – Termoplástico para Sinalização Horizontal Aplicado pelo Processo de Extrusão.

Termoplástico desenvolvido para aplicação em alta espessura, proporcionando elevada retrorrefletividade, excelente acabamento e alta resistência mecânica. Indicado para demarcações em rodovias e vias urbanas.

Cores: Azul Segurança, Amarelo Segurança, Branco, Vermelho e Verde

Características

- Aplicação manual;
- Secagem imediata e excelente resistência à deformação;
- Excelente ancoragem de esferas de vidro;
- Alto índice de brancura;
- Embalagem em saca termofundível de 25 kg.

Termoplástico em Extrusão DNIT

Termoplástico para sinalização horizontal aplicado pelo processo de extrusão

Termoplástico desenvolvido para aplicação em alta espessura, oferecendo ótima retrorrefletividade, resistência mecânica e excelente acabamento em rodovias e vias urbanas.

Cores: Azul Segurança, Amarelo Segurança, Branco, Vermelho e Verde

Características:

- Aplicação manual;
- Secagem imediata;
- Ótima ancoragem de esferas de vidro e resistência à deformação;
- Embalagem em saca termofundível de 25 kg.



Termoplástico em Alto Relevo

Termoplástico para sinalização horizontal em alto relevo

Norma: **ABNT NBR 15543** – Sinalização Viária – Termoplástico em Alto Relevo
Aplicado pelo Processo de Extrusão Mecânica.

Termoplástico desenvolvido com resinas especiais e aditivos de alta performance. Proporciona excelente visibilidade sob chuva, efeito sonORIZADOR e sinalização tátil, aumentando significativamente a segurança viária.

Cores: Azul Segurança, Amarelo Segurança, Branco, Vermelho e Verde

Características:

- Aplicação mecânica;
- Secagem imediata e Excelente resistência à deformação;
- Efeito sonORIZADOR;
- Alta visibilidade em condições de chuva;
- Excelente ancoragem de esferas de vidro;
- Elevada estabilidade térmica e Alto índice de brancura;
- Embalagem em saca termofundível de 25 kg.



Termoplástico Pré-Formado

Termoplástico para sinalização horizontal aplicado por aquecimento sobre o pavimento.

O Termoplástico Pré-Formado Bestflex foi desenvolvido para proporcionar elevada durabilidade, excelente retrorrefletividade e rápida aplicação em rodovias, vias urbanas, ciclovias, áreas de estacionamento, símbolos viários e demais demarcações horizontais. Produzido com tecnologia de última geração, oferece alta resistência ao tráfego e às intempéries.

Cores: Branco, Amarelo, Azul, Vermelho, Verde, Verde Lima-Limão e Preto.

Características:

- Aplicação com tocha de GLP;
- Alta resistência ao desgaste e às intempéries;
- Excelente aderência ao pavimento;
- Elevada retrorrefletividade inicial;
- Secagem rápida;





Por que utilizar Promotor de aderência ?

Os promotores de aderência e os solventes são fundamentais para a qualidade da sinalização horizontal. O promotor melhora a fixação da tinta ao pavimento, proporcionando maior durabilidade, acabamento uniforme e melhor desempenho da sinalização, contribuindo para a segurança e a eficiência das vias..



Promotor de Aderência

Promotor de aderência desenvolvido para melhorar a fixação de tintas de demarcação. É especialmente indicado para superfícies com excesso de exposição de agregados, impregnadas por óleos ou outros contaminantes superficiais, proporcionando maior ancoragem dos materiais aplicados e aumentando sua durabilidade.

Características:

- Indicado para pavimentos asfálticos e de concreto;
- Melhora significativamente a aderência de tintas e termoplásticos;
- Diluição de até 10% com solvente ANL-117;
- Embalagens em balde de 18 L ou galão de 3,6 L.

