



# BOLETIM TÉCNICO Caminhões e Ônibus

## Placa Ouro Prismalite 500 Personalizada - PL-500



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Placa Ouro Prismalite 500 personalizada – PL-500 foi pensada e desenvolvida para ser aplicada em placas veiculares, a fim de servir como um dispositivo de identificação e sinalização veicular.

O produto oferece visibilidade e contraste necessários para a leitura dos caracteres em veículos de carga, através de dispositivos eletrônicos de fiscalização, bem como por agentes de trânsito em situações em que a placa não estiver visível.

A Placa Ouro Prismalite 500 personalizada – PL-500 apresenta ainda flexibilidade e alongamento adequados para sua aplicação, além de ser disponibilizada em dois itens: um amarelo refletivo, para ser impresso por termo-transferência; e a laminação transparente de proteção UV e resistência química.

### COMPOSIÇÃO

A Placa Ouro Prismalite 500 personalizada – PL-500 é composta por um filme dourado com microprismas de vidro que agem como lentes retrorrefletivas\*, junto a um adesivo desenvolvido principalmente para superfícies metálicas, como o alumínio.

\*Retrorreflexão é um fenômeno que ocorre quando uma superfície reflete a luz de tal modo que os raios refletivos voltem à fonte que os originou. Ex: se o farol de um carro incidir sobre a superfície do tecido, a mesma será redirecionada ao carro, ou seja, ao campo de visão do motorista.

### ESPECIFICAÇÕES NORMATIVAS

A Placa Ouro Prismalite 500 personalizada – PL-500 é certificada pela Portaria 709, de 15 de setembro de 2011, a qual atesta sua refletividade e resistência.

### APLICAÇÃO

Para correta aplicação, a Placa Ouro Prismalite 500 personalizada – PL-500 deve ser ambientada em local com temperatura superior a 15°C por, pelo menos, 24 horas antes da aplicação.

O produto deve ser aplicado em superfície limpa com água, sabão e, em seguida, com álcool isopropílico. Além de limpa e livre de qualquer poeira, a superfície deve estar seca, ser lisa e plana.

Recomenda-se não lavar o local em que o material foi aplicado por, pelo menos, 48 após a aplicação.



# BOLETIM TÉCNICO

## Caminhões e Ônibus

### Placa Ouro Prismalite 500 Personalizada - PL-500

#### DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

A Placa Ouro Prismalite 500 personalizada – PL-500 está disponível no tamanho 8cm x 40cm ou em rolos de 8cm x 45,72m.

#### ARMAZENAMENTO E DESEMPENHO

A Placa Ouro Prismalite 500 personalizada – PL-500 deve ser armazenada em local frio e livre de umidade.

Os rolos devem ser armazenados em área fria e seca e, se possível, em suas embalagens originais. Recomenda-se utilizar as faixas em até dois anos após recebimento.

É importante manter as placas sempre limpas. O desempenho do refletivo pode ser afetado por sujeiras presentes na superfície do material, como: poeira, produtos químicos, graxa, entres outros.

O produto tem durabilidade de cinco anos após a aplicação conforme as instruções do fabricante.

A JBI / Prismalite garante que o material PL-500, se obedecidas todas as orientações contidas neste boletim atenderá todas as especificações mencionadas.

**Em caso de qualquer dúvida, especificação ou sugestão, o Suporte Técnico da JBI Refletivos fará questão de atendê-lo. Fale conosco: (11) 2171-4100.**