



# BOLETIM TÉCNICO

## Uniformes / Confeção

### Fita de Poliéster – JB-24



#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Fita de Poliéster – JB-24 foi pensada e desenvolvida para ser aplicada em uniformes profissionais, coletes, jaquetas e acessórios. A utilização do material destaca a vestimenta do

usuário, evitando colisões e acidentes em diversas situações de risco durante a noite ou condições de pouca visibilidade.

#### COMPOSIÇÃO

A Fita de Poliéster – JB-24 é composta por um tecido 100% poliéster junto a uma fita prata termotransferível à base de microesferas de vidro que agem como lentes retrorrefletivas\*.

\*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 Fita de Poliéster – JB-24 é certificada pelos órgãos nacionais e internacionais: ASTM E-809 e 810 e NBR 15.292/2013. Todos eles atestam sua refletividade e resistência a lavagens, secagens e desgastes.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA FITA DE POLIÉSTER – JB-24

<b>R<sub>A</sub> médio inicial<sup>1</sup></b> <b>(cd/lux.m<sup>2</sup>)</b>	<b>R<sub>A</sub> mínimo<sup>1</sup></b> <b>(cd/lux.m<sup>2</sup>)</b>	<b>Ciclo de lavagens domésticas<sup>3</sup></b>
≥ 500	500	20

<sup>1</sup>Medido com ângulo de entrada de +5,0° e ângulo de observação de 0,2°.

<sup>2</sup>Valor de acordo com a ABNT NBR 15292 e/ou com a ANSI/ISEA 107, medido com ângulo de entrada de +5,0° e ângulo de observação de 0,2°.

<sup>3</sup>Método 2A ISO 6330 a 60 °C (140 °F) e R<sub>A</sub> = 100 cd/(lux.m<sup>2</sup>).



# BOLETIM TÉCNICO

## Uniformes / Confecção

### Fita de Poliéster – JB-24

#### INSTRUÇÕES DE LAVAGEM

Para aumentar a vida útil da Fita de Poliéster – JB-24, recomenda-se seguir as instruções de lavagem abaixo:



**Lavagem:** somente doméstica, com temperatura máxima de 40 °C. Não é recomendável lavagem industrial.



**Secagem:** em secadora elétrica a uma temperatura de 50 °C.



**Ferro de passar:** utilizar temperatura média de 150 °C com um pano entre a faixa e a chapa do ferro.

#### NÃO utilizar:



Alvejante.



Lavagem a seco.



Ferro a vapor.

#### DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

A Fita de Poliéster – JB-24 está disponível em rolos de 5cm x 100m. O produto pode ser adquirido nas cores amarela e laranja fluorescente, com uma faixa central prata, conforme padrão da ABNT.

#### ARMAZENAMENTO E DESEMPENHO

A Fita de Poliéster – JB-24 deve ser armazenado 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.

O desempenho do refletivo pode ser afetado por sujeiras presentes na superfície do material, como: poeira, produtos químicos, graxa, entres outros.

A JBI / Primalite garante que o material JB-24, 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.**