



# BOLETIM TÉCNICO

## Uniformes / Confeção

### Tecido Refletivo Prata – PRI-15



#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Tecido Refletivo Prata – PRI-15 foi pensado e desenvolvido para ser aplicado em uniformes profissionais, equipamentos de proteção individual (EPI), coletes, jaquetas, calçados e acessórios. A utilização do material evita colisões e acidentes em

diversas situações de risco durante a noite ou condições de pouca visibilidade.

O tecido pode ser utilizado ainda em coleções de moda conceituais e vestuários destinados a motociclistas.

#### COMPOSIÇÃO

O Tecido Refletivo Prata – PRI-15 é composto por microesferas de vidro que agem como lentes retrorrefletivas\*, junto a um tecido cinza composto por 65% poliéster e 35% algodão.

\*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

O Tecido Refletivo Prata – PRI-15 é certificado pelas diretrizes nacionais e internacionais: EN-471, Classe 2, ANSI/ISEA 107-1999, ASTM E-809, E-810 e NBR 15.292/2013. Todos eles atestam sua refletividade e resistência a lavagens, secagens e desgastes.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TECIDO REFLETIVO PRATA – PRI-15

$R_A$ médio inicial <sup>1</sup> (cd/lux.m <sup>2</sup> )	$R_A$ mínimo <sup>1</sup> (cd/lux.m <sup>2</sup> )	Ciclo de lavagens domésticas <sup>3</sup>	Ciclo de lavagens domésticas <sup>4</sup>
≥ 400	330	50	50

<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  $R_A = 100$  cd/(lux.m<sup>2</sup>).

<sup>4</sup>Método 8 ISO 15797 a 90 °C (194 °F) e  $R_A = 100$  cd/(lux.m<sup>2</sup>).



# BOLETIM TÉCNICO

## Uniformes / Confecção

### Tecido Refletivo Prata – PRI-15

#### INSTRUÇÕES DE LAVAGEM

Para aumentar a vida útil do Tecido Refletivo Prata – PRI-15, 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

O Tecido Refletivo Prata – PRI-15 está disponível em rolos de 25mm x 50m e 50mm x 50m, que podem ser cortados a partir de uma largura mínima de 10mm, conforme a necessidade do cliente.

#### ARMAZENAMENTO E DESEMPENHO

O Tecido Refletivo Prata – PRI-15 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 PRI-15, 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.**