



BOLETIM TÉCNICO

Uniformes / Confeção

Tecido Refletivo – JB-26



(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.

COMPOSIÇÃO

O Tecido Refletivo – JB-26 é composto por microesferas de vidro que agem como lentes retrorrefletivas*, junto a um tecido cinza composto por 100% poliéster.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Tecido Refletivo – JB-26 foi pensado e desenvolvido para ser aplicado em uniformes profissionais, equipamentos de proteção individual

*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 – JB-26 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 – JB-26

R_A médio inicial ¹ (cd/lux.m ²)	R_A mínimo ¹ (cd/lux.m ²)	Ciclo de lavagens industrial ³	Ciclo de lavagens industrial ⁴
≥ 500	330	50	50

¹Medido com ângulo de entrada de +5,0° e ângulo de observação de 0,2°.

²Valor 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°.

³Método 2A ISO 6330 a 60 °C (140 °F) e $R_A = 100$ cd/(lux.m²).

⁴Método 8 ISO 15797 a 90 °C (194 °F) e $R_A = 100$ cd/(lux.m²).



BOLETIM TÉCNICO

Uniformes / Confecção

Tecido Refletivo – JB-26

INSTRUÇÕES DE LAVAGEM

Para aumentar a vida útil do Tecido Refletivo – JB-26, recomenda-se seguir as instruções de lavagem abaixo:



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



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 – JB-26 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 – JB-26 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-26, 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.