



# BOLETIM TÉCNICO

## EPI – Equipamentos de Proteção Individual

### Colete Fluorescente – JB-12 e JB-25



#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Colete Fluorescente – JB-12 / JB-25 foi pensado e desenvolvido para ser utilizado por profissionais que trabalham em ambientes com baixa

luminosidade, como tráfego de automóveis, construções, túneis, estacionamentos e ainda aeroportos, portos, estradas e rodovias.

#### COMPOSIÇÃO

O Colete Fluorescente – JB-12 é fabricado com um tecido 100% poliéster junto a duas faixas prata com base de microesferas de vidro que agem como lentes retrorrefletivas\*, garantindo a visibilidade diurna e noturna.

\*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 Colete Fluorescente – JB-12 / 25 é certificado pela diretriz nacional: NBR 15.292/2013 Classes 1, 2 e 3, o qual atesta sua refletividade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO COLETE FLUORESCENTE – JB-12 / 25			
R <sub>A</sub> médio inicial <sup>2</sup> (cd/lux.m <sup>2</sup> )	R <sub>A</sub> mínimo <sup>2</sup> (cd/lux.m <sup>2</sup> )	Ciclo de lavagens domésticas <sup>3</sup>	Ciclo de lavagens domésticas <sup>4</sup>
≥ 500	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,, 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>).

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



# BOLETIM TÉCNICO

## EPI – Equipamentos de Proteção Individual

### Colete Fluorescente – JB-12 e JB-25

#### INSTRUÇÕES DE LAVAGEM

Para aumentar a vida útil do Colete Fluorescente – JB12 / JB-25, 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 Colete Fluorescente – JB12 / JB-25 está disponível em tamanho único, na cor amarela, com fecho de velcro e sem bolso.

A JBI / Primalite garante que o material JB-12 / JB-25, 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.**