



Especificações Técnicas

Colete Refletivo tipo Manta, utilizado na sinalização individual, confeccionado em tela 100% poliéster com fios de 3 x 3 cm², na cor Azul-Marinho, com dimensões mínimas de 40 cms de largura X 70 cms. de comprimento.

Possuindo duas faixas horizontais e duas verticais na frente e nas costas, confeccionadas em PVC com forro de poliéster com 80 mm de largura na cor Azul Royal, sendo que a segunda faixa horizontal da parte frontal deverá possuir 100 mm de largura.

Toda as faixas deverão ser fixadas à tela através de soldas eletrônicas de alta frequência com no mínimo 2 mm. de espessura.

Sobre as faixas, aplicação de retrorrefletivos microprismáticos de PVC com 50 mm de largura na cor Amarelo-Fluorescente, possuindo refletibilidade mínima de 330 candelas/luz por m², conforme norma ABNT 15292 e fixados através de soldas eletrônicas de alta frequência em toda sua extensão.

As soldas eletrônicas aplicadas sobre os retrorrefletivos, além de sua fixação, devem proporcionar vedação perfeita, impedindo a entrada de água, preservando suas características de refletibilidade, especialmente quando usados sob chuva.

Sobre a última faixa na altura da cintura, deverá ser aplicada uma faixa adicional, dividida em 2 abas com 340 mm de comprimento no mínimo cada e fixadas na região dorsal. Sobre a faixa fixa, aplicação de 2 linhas de velcro com 1,6 mm de largura de modo a possibilitar o perfeito ajuste ao corpo do usuário.

Na parte externa das faixas adicionais, também deverá ser fixado o retrorrefletivo microprismático com 50 mm de largura na cor Amarelo-Fluorescente, possuindo refletibilidade mínima de 330 candelas/luz por m², conforme norma ABNT 15292 e fixados através de soldas eletrônicas de alta frequência em toda sua extensão de modo a que o Colete proporcione visibilidade de 360° de seu usuário, independentemente da regulagem utilizada.

Acabamento em todo seu contorno, inclusive das faixas adicionais, com viés de tecido de algodão na cor azul-marinho com no mínimo 10 mm de largura em cada face.

Letras Retrorrefletivas para Identificação do Usuário

As faixas das costas deverão conter as seguintes palavras e na ordem sequencial:

- 1ª faixa
- 2ª faixa
- 3ª faixa

Deverão ser inseridas com letras retrorrefletivas com no mínimo 30 mm de altura, confeccionadas com refletivos microprismáticos na cor amarelo-Fluorescente, possuindo refletibilidade mínima de 330 candelas/luz por m², conforme norma ABNT 15292 com contornos na cor preta, aplicadas através de soldas eletrônicas de alta frequência.

As exigências mínimas dos materiais retrorrefletivos a serem utilizados na fabricação dos coletes refletivos, deverão ser comprovadas através da apresentação de laudo técnico emitido por laboratório reconhecido e capacitado para a finalidade, juntamente com a proposta de fornecimento.