ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

Possuindo três faixas horizontais na frente e nas costas, confeccionadas em 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 com 50 mm de largura, sendo que a terceira faixa da parte frontal deve possuir 100 mm de largura.

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 quarta 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 através de soldas eletrônicas de alta frequência de modo a proporcionar o perfeito ajuste ao corpo do usuário qualquer que seja seu tamanho de manequim.

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

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

Letras Retrorrefletivas para Identificação do Usuário

Letras retrorrefletivas com no mínimo 30 mm de altura confeccionadas em refletivos microprismáticos a 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 na frente e nas costas da seguinte forma:

1ª faixa: POLÍCIA
2ª faixa EXÉRCITO

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.

Brasões e Logotipos

Deverão ser confeccionados através do processo de silk-screen, com tinta vinílica especial resistente a intempéries.