ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

Possuindo três faixas horizontais na frente e nas costas, confeccionadas em PVC com forro de poliéster com 80 mm de largura na cor Azul-Claro sendo que a terceira faixa da parte frontal deve 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 Azul Celeste, 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 quarta faixa adicional, dividida em 2 abas com 320 mm de comprimento no mínimo cada e fixadas na região dorsal. Sob essas faixas aplicação de 2 linhas de velcro com 1,6 mm de largura através de soldas eletrônicas de alta frequência, visando 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 Azul Celeste em toda sua extensão de modo a que o

Colete proporcione visibilidade total, 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 na cor Amarelo-Fluorescente, com contornos na cor preta, aplicadas através de soldas eletrônicas de alta frequência. Poderão ser inseridas nas três faixas das costas e nas primeiras e segundas faixas na parte frontal.

Brasões e Logotipos

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

Acondicionamento

Os coletes deverão ser acondicionados em embalagens individuais reutilizáveis, confeccionadas em PVC com forro de poliéster na cor a ser definida, medindo 20 x 25 cms e acabamento através de soldas eletrônicas de alta frequência