



**Colete Refletivo**, confeccionado em tela 100 % poliéster com trama 3 x 3 fios por cm<sup>2</sup>, tipo blusão e sem mangas na cor preta, acabamento em todo seu contorno com viés de tecido de algodão com 25 mm. de largura, também na cor preta, fixado à tela através de costuras retas com linha de nylon cor preta.

Possuindo três faixas horizontais na frente e nas costas, confeccionadas com PVC com forro de poliéster na cor Verde e fixadas à tela através de soldas eletrônicas de alta frequência.

### **FRENTE**

Dividida em duas abas deverá ter em sua faixa superior do lado esquerdo do peito, aplicação de logotipo ou brasão através do processo de silk-screen e aplicado com tinta especial vinílica de modo a proporcionar perfeita aderência à base e com garantia de total resistência à intempéries.

Na faixa superior, lado direito, símbolo da CIPA aplicado através de silk-screen com tinta vinílica especial resistente a intempéries.

As faixas centrais e inferiores deverão possuir 2 faixas de retrorrefletivo em PVC microprismático na cor Cristal com 25 mm. de largura cada e refletibilidade de

no mínimo 330 candelas lux/m<sup>2</sup> conforme Norma ABNT 15292 em toda sua extensão, através processo de solda eletrônica de alta frequência e posicionados de forma equidistante.

O Colete Refletivo deverá ter seu fechamento na parte frontal, através da aplicação de 2 tiras de velcro de 10 mm.de largura por 70 mm de comprimento na cor preta, fixados ao corpo do colete e centralizada nas faixas centrais e inferiores das duas abas do colete na posição vertical de modo a permitir o seu fechamento. Sua fixação deverá ser através do processo de soldas eletrônicas de alta frequência.

### **COSTAS**

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

- 1ª faixa : CIPA
- 2ª faixa : .....
- 3ª faixa : .....

Deverão estar centralizadas e inseridas em faixas de 50 mm de largura com letras de 30 mm confeccionadas em material retrorrefletivo de PVC microprismático na cor Cristal e refletibilidade de no mínimo 330 candelas lux/m<sup>2</sup> conforme Norma ABNT 15292 em toda sua extensão com contornos na cor preta. Para preenchimento da área destinada à refletibilidade deverá ser aplicado retrorrefletivo microprismático de PVC na mesma cor, desde o término das palavras até suas extremidades laterais na mesma largura ocupando toda sua extensão.

Sua fixação deverá ser através de soldas eletrônicas de alta frequência com 2 mm de espessura e acabamento perfeito de modo a não permitir a entrada de água ou ainda seu deslocamento.

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.

**Ajustes ao corpo:**

O Colete Refletivo deverá possuir em suas laterais 4 tirantes de elástico de boa qualidade com 20 mm. de largura x 120 mm de comprimento na cor preta, fixados na extremidade inferior da 2ª faixa e superior da 3ª faixa através de costura reta com linha de poliéster de modo a permitir ajuste total ao corpo do usuário.

Os Coletes Refletivos deverão ser acondicionados em embalagens individuais reutilizáveis, confeccionadas em PVC com forro e de modo a proteger o produto quando fora de uso ou no seu transporte no interior de viaturas.