



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Colete Refletivo, confeccionado em tela 100 % poliéster com trama 3 x 3 fios por cm<sup>2</sup> na cor preta, tipo blusão e sem mangas, 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.

Deverá ter o colete três faixas horizontais com 100 mm de largura na cor Laranja-Fluorescente na frente e nas costas e em toda sua extensão, confeccionadas em PVC com forro de poliéster com 0,40 mm. de espessura e fixadas à tela através do processo de soldas eletrônicas de alta frequência com 3 mm de espessura.

### FRENTE

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

Na faixa superior do lado direito do peito, o símbolo da Brigada de Emergência, através do processo de silk-screen a 3 cores com tinta vinílica especial de modo a proporcionar perfeita aderência à base e com garantia de total resistência 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 mínima 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 "BRIGADA DE"
- 2ª faixa "EMERGÊNCIA"
- 3ª faixa sem inscrições

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 mínima 330 candelas lux/m<sup>2</sup>, conforme norma ABNT 15292, com contornos na cor preta. Para preenchimento da área destinada à refletibilidade deverá ser aplicado retrorrefletivo microprismático de PVC na mesma cor e com as mesmas características, desde o término das palavras até suas extremidades laterais na mesma largura e 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 150 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.