



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Colete Refletivo**, confeccionado em tela 100 % poliéster na cor preta com trama 3 x 3 fios por cm<sup>2</sup>, 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 Cinza 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, as faixas centrais e inferiores deverão possuir faixas de retrorrefletivo em PVC microp prismático na cor Amarelo-Fluorescente com 50 mm. de largura cada e em toda sua extensão com refletibilidade mínima de 330 candelas/lux m<sup>2</sup> conforme norma ABNT 15292 , fixadas através do processo de solda eletrônica de alta frequência e posicionadas de forma centralizadas.

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 seqüencial:

- 1<sup>a</sup> faixa .....
- 2<sup>a</sup> faixa .....
- 3<sup>a</sup> 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 Amarelo-Fluorescente e refletibilidade de no mínimo 330 candelas lux/m<sup>2</sup>, conforme norma ABNT 15292 com contornos na cor preta. Para preenchimento da área destinada a 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 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 160 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.