



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Colete Refletivo, confeccionado em tela 100 % poliéster na cor preta com trama 3 x 3 fios por cm², 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 Amarelo-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 a aplicação do Brasão do Exército, através do processo de silk-screen a 6 cores, aplicados com tinta especial vinílica de modo a proporcionar perfeita aderência à base e com garantia de total resistência a intempéries, confeccionados em retrorrefletivos microprismáticos com refletibilidade mínima

de 330 candelas/lux m² conforme norma ABNT 15292 e fixados através de soldas eletrônicas de alta frequência.

Do lado direito, fixação de uma tira de velcro fêmea com 20 mm de largura que possibilite a fixação de tarjeta de identificação.

A faixa central e a inferior, deverão possuir faixas de retrorrefletivo em PVC microprismático na cor Amarelo-Fluorescente com 50 mm. de largura cada e em toda sua extensão com refletibilidade mínima de 330 candelas/lux m² 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:

- 1ª faixa **EXÉRCITO**
- 2ª faixa sem inscrições
- 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 Amarelo-Fluorescente e refletibilidade de no mínimo 330 candelas lux/m², 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.