

## FICHA TÉCNICA

### MACA ENVELOPE COMPLETA

#### Especificações

**Marca:** ULTRA SAFE **Código:** USM000100000

#### Características

**Largura:** 93 cm • **Comprimento:** 240 cm • **Espessura:** 3 mm

**Cor:** Laranja • **Peso maca:** 6,0 kg • **Peso total:** 9,1 kg

**Fitas:** Poliéster de alta tenacidade • **Costuras:** Zig-zag contínuo

**Fivelas:** Fast Conect • **Material:** Placa laminada em polietileno com tratamento UV

#### Acessórios

- 01 Estribo acoplável;
- 01 mochila para transporte e armazenamento;
- 01 mosquetão de aço para resgate carga de ruptura de 40 kN;
- 04 alças extras acopláveis para carregamento da maca – Fita de 25 mm;
- 10 metros de corda em poliamida semi-estática, diâmetro 12 mm, ruptura de 20 kN, cor branca
- 02 cintas para suspensão horizontal de tamanhos e cores diferenciadas para melhor ajuste e identificação (vermelha e preta), confeccionadas em fitas duplas de poliéster de 45 mm de largura com carga de ruptura 22 kN.

#### Descritivo técnico

Placa laminada em polietileno, com alças para transporte e fitas de fechamento da maca e fixação da vítima. Possibilidade de içamento na posição horizontal ou vertical e arraste.

#### Uso recomendado

Para auxílio no resgate e transporte de vítimas em altura, espaços confinados, locais restritos, áreas externas e ambientes naturais.

Acomoda pranchas curtas ou longas e imobilizador de coluna (Tipo ked ou IMMO).

Pode ser içada na posição vertical ou horizontal.

#### Recomendações

A maca envelope não é um imobilizador de coluna, devem ser tomados todos os cuidados para preservar e imobilizar a vítima. Ao iniciar a elevação da maca na posição vertical, tire a mesma do chão e inicie o içamento até que ela assuma a posição vertical completa. Em terrenos acidentados o arraste pode prejudicar a placa laminada, portanto este é recomendado em superfícies lisas.

Treinamento específico é necessário. Nunca guarde seus equipamentos úmidos ou molhados dentro de sacolas e mochilas fechadas.

#### VANTAGENS E BENEFÍCIOS DA MACA ENVELOPE

- Seu armazenamento compacto, a facilidade de uso e sua flexibilidade em termos de transporte fizeram com que a Maca Envelope se tornasse muito popular nas brigadas de Bombeiros, equipes de resgate e grupos táticos militares;
- Fabricada com placa plástica muito resistente, ela se torna rígida quando dobrada em torno do paciente;
- O tratamento UV da placa plástica garante sua maior durabilidade;
- As fivelas Fast Conect são fáceis e rápidas de fechar e ajustar, auxiliando na rapidez do atendimento a vítima;
- As múltiplas alças de mão facilitam seu transporte, seja para carregar a maca ou para elevações em posição vertical e/ou horizontal por sistema de cordas ou helicóptero, ou para ser rebocada sobre superfícies lisas.

#### REVISÃO

A maca envelope Ultra Safe deve ser inspecionada. A placa laminada não deve conter partes quebradas, trincadas, pontos de ruptura, amassadas ou queimadas. As fitas devem estar isentas de cortes, perfurações, desfiamento e suas costuras devem estar intactas. Os materiais metálicos: mosquetões e fivelas devem estar isentos de trincas, deformações e oxidações. Todos os itens não devem ter contato com agentes químicos.

#### VALIDADE

A maca envelope Ultra Safe quando armazenada em sua mochila em local seco, ventilado, sem incidência de raios UV, com temperatura ambiente máxima de 45°C e sem contato ou próximo de produtos químicos possui validade de 5 anos.

**Obs.:** A maca envelope Ultra Safe armazenada sem uso deve mensalmente ser desenrolada, mantida aberta por 5 minutos, enrolada, guardada em sua mochila e armazenada em local próprio ( conforme informação acima)

