

	<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA</b>	<b>EMS 081</b>
<b>KED – Tala Articulada</b>		<b>EMIÇÃO: NOV / 2006</b>
		<b>REVISÃO: R3 JAN / 2009</b>
		<b>ÓRGÃO RESPONSÁVEL: DSSO / DRH</b>



CÓDIGO CEEE 023150050

### DESCRIÇÃO

Tala articulada tipo K.E.D. (Kendrick Extrication Device) composta por colete tipo jaqueta envolvente com recortes anatômicos que configuram fixador da cabeça e fixador do tronco, que permita elevar um paciente adulto de, no máximo 120 kg.

### MATERIAL

A tala articulada deve ser rádio-transparente, sem componentes metálicos.

- Colete: tecido em poliamida tipo gordura D-70, cor verde escuro.
- Lâminas confeccionadas em compensado naval rígido, pintadas com verniz submarino, com bordas e cantos arredondados e sem farpas, possuindo 1 cm de espessura e 4 cm de largura.
- Tiras: velcro, cor preta.
- Alças: tira dupla em tecido em nylon 600 ou 100% poliamida, cor preta.
- Cintos de fixação horizontal: tira de tecido em nylon 600 ou 100% poliamida, cores verde, amarela e vermelha.
- Cintos de fixação transversal: tira de tecido em nylon 600 ou 100% poliamida, cor preta
- Fechos rápidos de engate: nylon, cor preta ou branca
- Almofada: espuma, densidade 28, revestida com tecido em poliamida tipo gordura D-70, medindo 60x19x2,5 cm, com velcro aplicado e excedendo em 12 cm o tamanho da almofada, em ambos os lados (um lado gancho, outro alça).
- Cinto de fixação para membros: tira de tecido em nylon 600 ou 100% poliamida, cor amarela, medindo 5x80 cm; com velcro aplicado a 2 cm das extremidades em lados opostos, medindo 25 cm.
- Fita de fixação da cabeça: tira de tecido em nylon 600 ou poliamida, cor preta, medindo 3x75 cm com velcro (alça) aplicado nas duas extremidades, medindo 20 cm, no mínimo.

### CARACTERÍSTICAS

No fixador de cabeça, a 5 cm da borda, devem ser costurados três pares de tiras de velcro (gancho) (A, B e C) e uma alça vertical (D). As alças (D<sub>1</sub>) devem ser costuradas a 16 cm da borda, na diagonal, sobre a tira de velcro (C).

As extremidades das alças (D) e (D<sub>2</sub>) devem ser costuradas com uma distância de 22 cm.

No fixador de tronco, a 12 cm da borda direita, deverão ser costurados três cintos de fixação horizontal (E), e a 12 cm da borda esquerda, deverão ser costuradas as fêmeas dos fechos rápidos de encaixe (E<sub>1</sub>).

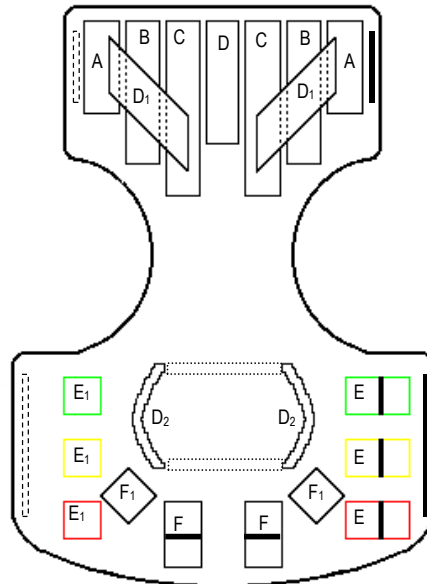
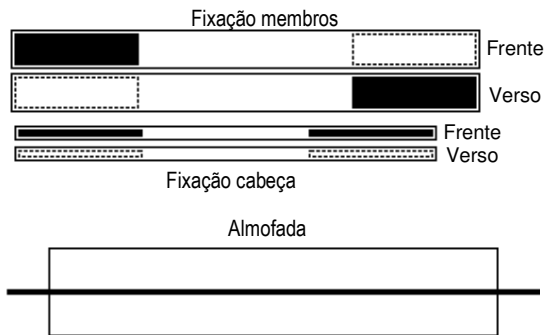
No fixador de tronco, a 12 cm da borda inferior, deverão ser costurados dois cintos de fixação transversal (F), distantes 9 cm, e a 15 cm da borda inferior, em ângulo de 30° (aproximado) com a vertical, deverão ser costuradas as fêmeas dos fechos rápidos de encaixe (F<sub>1</sub>). Junto à extremidade longa dos cintos, deve ser costurada uma tira de velcro de 2,5 cm de largura para permitir a fixação dos mesmos, enrolados no colete, quando não em uso.

Os fechos devem permitir um ajuste perfeito ao tamanho da vítima no momento da fixação.

Os cintos devem estar fixados no colete de tal modo que não descosturem sob trações fortes e bruscas.

## DIMENSÕES

- comprimento mínimo total: 830 mm
- largura mínima do fixador da cabeça: 470 mm
- largura mínima do fixador do tronco: 660 mm
- tira A: 5 x 13 cm
- tira B: 5 x 19 cm
- tira C: 5 x 26 cm
- alça D: 5 x 30 cm
- cinto E: 5 x 124 cm
- cinto F: 5 x 155 cm



## IDENTIFICAÇÃO

Marca CEEE: serigrafada, na cor branca, com 80 mm de diâmetro, na parte inferior interna da tala.  
Marca do fabricante: serigrafada, na cor branca, na parte inferior interna da tala.  
Deverá ser costurada etiqueta com as seguintes informações: lote e data de fabricação.

## AMOSTRA

Para aprovação e aquisição o fornecedor deverá enviar amostra do material.

## PLANO DE AMOSTRAGEM

Inspeção visual e dimensional em todo o lote. A CEEE reserva-se o direito de devolver todo o lote à empresa fornecedora para que esta proceda às correções necessárias para cumprir completamente as exigências propostas e contratadas originalmente.

## EMBALAGEM

A tala articulada deverá ser embalada individualmente, contendo instruções de colocação e conservação do equipamento, em bolsa medindo 112 x 36 cm, de tecido em poliamida tipo gordura D-70, cor verde escuro, fechada por velcro e com uma alça para transporte. A partir de duas unidades deve ser fornecida embalagem coletiva em caixa de papelão com as seguintes identificações: nome do fabricante ou marca comercial, nome do material, quantidade de peças e número do contrato.

## USO

É utilizada para imobilizar coluna, pélvis e pernas durante o resgate em veículos e em locais com pouco espaço. Na CEEE, recomenda-se o uso em caminhonetes de manutenção de linhas, usinas e subestações.