

A. DESCRIPCION:

Camilla articulada sobre su eje transversal especialmente diseñada para el rescate y eventual traslado del accidentado tanto en forma horizontal como vertical.

Está fabricada en tubos de acero (bastidor) que soportan al respaldo de chapa metálica sobre la que se fijan dos colchonetas de espuma de poliuretano forrada en tela vinílica.

Posee tres cinturones de seguridad con hebillas de colocación rápida (del tipo de inserción) para la correcta sujeción del torso y piernas del accidentado, dos muñequeras, con ajuste de "velcro" para la fijación de las manos y apoya pie rebatible.

Incluye cuatro argollas de toma, dos en cada lateral, para el rescate horizontal y una en la zona del apoya pie para permitir el acople de un cabo de maniobra durante el rescate vertical.

Opcionalmente puede suministrarse con vientos de izaje y/o gabinete para su mejor conservación.

B. DIMENSIONES NOMINALES:

Longitud	1940 mm
Ancho	600 mm
Altura	130 mm
Peso	17 kg

C. MATERIALES:

ESTRUCTURA:

Bastidor construido en tubo estructural de acero SAE 1010 pintado y acoples mecanizados en acero de la misma clasificación cincado bicromatizado o niquelado.

CINTURONES:

Fibra sintética de poliéster y/o poliamida multifilamento continuo de alta tenacidad con herrajes de acero calidad SAE 1055 con tratamiento térmico.

D. ENSAYOS:

1. PERFORMANCE DE RESCATE HORIZONTAL:

Se coloca la camilla en posición horizontal (suspendida desde las argollas de toma por un juego de vientos) y se aplica, en forma distribuida, una carga de 2 KN.

Luego de tres minutos se verifica que no se hallan producido deformaciones permanentes que perjudiquen el funcionamiento ni roturas.

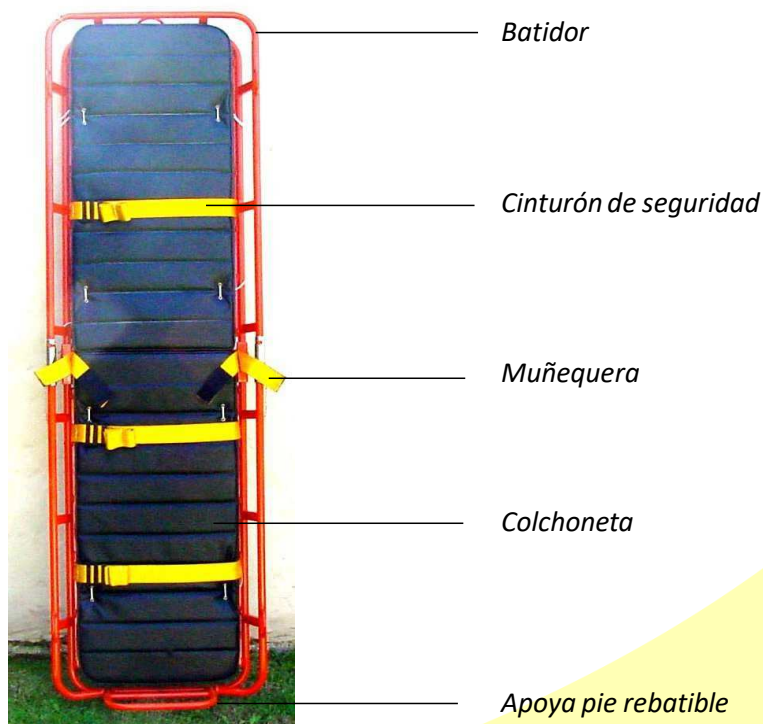
2. PERFORMANCE DE RESCATE VERTICAL:

Colocada la camilla en posición horizontal se ubica sobre ella un maniquí de 1 KN de peso (afirmado sobre el apoya pie) y se lo sujeta con los tres cinturones principales.

Se gira la camilla hasta situarla en posición vertical (suspendida desde la argolla circular ubicada en la cabecera) y se eleva el conjunto a 0,5 m del suelo.

Luego de tres minutos se verifica que no se produzcan roturas.

FOTOGRAFIA:



Gancho de izaje

Vientos



Acople (2)

Argollas laterales (4)

Edición:01

