



FICHA TÉCNICA

LEGGERO - Cadeirinha de escalada

Especificações

Marca: ULTRA SAFE

Códigos: USC40002301BD (Tam. 1) / USC40002302BD (Tam. 2)

Características

Dimensões

Tamanho 1	Tamanho 2
Cintura: 65 - 105 cm	Cintura: 81 - 120 cm
Pernas: 47 - 77 cm	Pernas: 57 - 82 cm
Peso: 454 g	Peso: 474 g
Carga de ruptura (looping): 37 kN	Carga de ruptura (looping): 37 kN
Carga de ruptura da fivela: 22 kN	Carga de ruptura da fivela: 22 kN

Características

Linhas

Linha de 100% Poliamida que oferece boa resistência ao atrito e outras agressões. Em cores contrastantes às das fitas para melhor visualização e inspeção.

Costuras

Desenvolvidas e testadas individualmente, feitas em máquinas automáticas que permitem ao operador um maior controle da qualidade e melhor desempenho.

- **Circulares DRF®** (Distribuição Radial de Força): sistema de costuras circulares, que proporcionam uma distribuição uniforme de resistência à tração, seja qual for sua direção.
- **Zig-Zag**: costura contínua que proporciona grande resistência localizada.

Fitas

Em poliéster de alta tenacidade - Os filamentos de alta tenacidade proporcionam resistência maior que os filamentos convencionais (24 kN). Material têxtil resistente à chama de superfície (classe F2/1,5mm) e chama de extremidade (classe K2/1,5mm) conforme normas:

- DIN 53438-3/1984 - "Testing of combustible materials response to ignition by a small flame - Part 3 (Surface ignition)"
- DIN 53438-2/1984 - "Testing of combustible materials response to ignition by a small flame - Part 2 (Edge ignition)"

Acolchoados

- **ThermoForm®** - Cintura e pernas com espuma pré-moldada de densidade progressiva que proporciona maior sustentação, maior conforto e ventilação, evitando o acúmulo de umidade;
- **Air Mesh** - forro da espuma com tecido de construção entrelaçada tipo "Beehive" (colméia) - Tecnologia de ponta em tecidos com trama, fabricado em fibra sintética de alta resistência à tração e atrito, que facilita a ventilação do conjunto;
- Sistema flutuante - permite a mudança do posicionamento da fivela de fecho e do anel (loop) de conexão, proporcionando assim mais conforto ao usuário.

Looping de conexão

Confeccionado em fita dupla de poliéster de alta tenacidade, costuradas uma contra a outra formando um anel de junção entre a cintura e as pernas.

Utilizado para encordoamento e conexão de dispositivos.

Os pontos de conexão do looping são confeccionados em fita dupla reforçada.

Fivelas

Confeccionadas em aço inox estampado, sem emendas ou soldas.

Possui uma (01) fivela na cintura e uma (01) em cada perna. As fivelas são auto-bloqueadoras, com sistema de regulagem rápida (**Fast Connect**) que permite total abertura. **Carga de ruptura 22 kN.**



Porta materiais

Possui quatro alças de fita revestidas com tubo de PVC de alta resistência. Seu posicionamento é inclinado para facilitar a conexão de equipamentos.
Carga de trabalho: 2 kg cada uma.

Retentores de fita

Fabricados em fita elástica de alta resistência, utilizados para acomodar as sobras de fita após o ajuste da cintura e pernas.

Ajuste de altura das perneiras

Confeccionado em fita elástica estilo minimalista de alta resistência com passador de regulagem.

Presilha para saco de magnésio

Localizada na parte posterior da cintura, serve para conexão do saco porta-magnésio.

Uso recomendado

Escalada em rocha, ginásio, corridas de aventura e rapel.

Recomendações

- Treinamento é imprescindível;
- Evite qualquer contato com agentes químicos;
- Verificar se as estruturas em que as ancoragens serão feitas são resistentes e que a superfície não seja agressiva (aresta e/ou rebarbas cortantes);
- Nunca guarde seus equipamentos úmidos ou molhados dentro de sacolas ou mochilas fechadas;
- Conectar o conector de forma que a abertura do gatilho fique para o lado do usuário;
- Leia o manual do produto com atenção.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS DA CADEIRINHA LEGGERO

Conceito

A cadeirinha **Leggero** foi projetada levando em conta conceitos de ergonomia, peso e funcionalidade, para proporcionar segurança, conforto e liberdade de movimento para o escalador.

Qualidade

O desenvolvimento deste equipamento foi monitorado por profissionais. Ele é fabricado com matérias primas da mais alta qualidade e sua confecção é realizada em máquinas automáticas que eliminam qualquer possibilidade de erro humano.