



FICHA TÉCNICA

Cinturão ABD TÁTICO II

Especificações

Marca: ULTRA SAFE

Códigos: **USC40002601** (tam. 1) **USC40002602** (tam. 2)

USC40002600LK (fivela automática de cintura) - **opcional**

Características

Dimensões

Tamanho 1

Tamanho 2

Cintura: 70 - 112 cm

Cintura: 78 - 120 cm

Pernas: 52 - 76 cm

Pernas: 56 - 80 cm

Peso: 1060 g

Peso: 1090 g

Cor: preto

Cor: preto

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.

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)"

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.

Ferragens

- Fivelas e anéis confeccionados em aço carbono estampado, sem emendas ou soldas com tratamento de superfície que proporciona alta resistência a ambientes salinos, transpiração e umidade, de 720 horas até 1000 horas (Teste Salt Spray 720 horas);
- Fivelas de regulagem rápida tipo Fast Fit, auto bloqueadoras na cintura e pernas, com sistema e conexão pré montada – a fita não retorna após o ajuste.
Opcional: Fivela tipo Lock automática para fechamento de cintura;
- Anéis de ancoragem em formato D para operações táticas, com carga de ruptura de 22 kN, localizados na região ventral e lombar.

Tratamento anti-corrosão

- Os componentes metálicos utilizados na confecção de nossos cintos de segurança possuem um novo tratamento de superfície que atende a Norma Alemã DIN 50979:2008-08;
- Ele consiste na aplicação nas partes metálicas, de uma camada de proteção que oscila entre uma espessura mínima de 8µm e uma máxima de 12µm;
- Devido à dificuldade de garantir sempre a mesma espessura de camada protetora, o teste é realizado considerando somente a cota mínima (8µm), que garante um mínimo de 720 horas de proteção. Na cota máxima (12µm), a resistência à corrosão aumenta para mais de 1000 horas de proteção. Estes novos valores de resistência superam entre 15 e 20 vezes os valores de resistência garantidos pelo tratamento atualmente utilizado no mercado, que é de 48 horas;
- Este novo procedimento é tri-valente, portanto não agride o meio ambiente nem a saúde e atende aos requisitos para proteção de materiais metálicos a ser utilizados em regiões de exploração de Energia Eólica, plataformas Oil & Gás, etc.



Anel D traseiro para posicionamento

Acessórios acopláveis (vendidos separadamente)



Coldre para arma

Porta munição

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.

Descritivo técnico

- Cinturão de segurança tipo abdominal com estrutura de cintura bem larga e ergonômica, para maior sustentação do usuário;
- Possui suportes de fita com reforço em ambas laterais para instalação de coldre e carregador (um de cada lado);
- Fabricado em fita de poliéster, acolchoado **Thermoform®** na cintura e pernas, possui três (03) fivelas duplas tipo **Fast Fit**, para ajuste das pernas (uma em cada), e uma para fechamento e ajuste de cintura - opção: fivela automática tipo **Lock** com proteção acolchoada, para ajuste da cintura;
- Possui dois (02) pontos de ancoragem em anéis metálicos, sendo um na região ventral para restrição e movimentação e outro na parte traseira, utilizado para posicionamento na nave ou veículo, ou em operações de rapel;
- Todos os arremates internos de fita estão localizados em locais onde não tem nenhum ponto de contato com o corpo, proporcionando assim maior conforto para o usuário; da mesma forma, os arremates de fita externos estão "escondidos" na construção do cinto, para evitar eventuais enrosques com outros equipamentos;
- Sistema de ajuste de altura de perneiras confeccionado em fita com fivela de ajuste costurada na cintura;
- Possui sistema de posicionamento flutuante na cintura para permitir a centralização no anel ventral;
- O anel ventral pode ser utilizado para subida e descida por corda (rapel) ou em situações de resgate simples. O anel lombar é utilizado como ponto de ancoragem em helicópteros ou situações diversas.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS DO CINTO ABD TÁTICO II

Conceito

O cinto ABD Tático II foi projetado levando em conta conceitos de ergonomia, de funcionalidade e de segurança em operações táticas e/ou militares.

Qualidade

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

Anel em "D" abdominal

Localizado na região ventral, é ideal para descidas em rapel com segurança e conforto. Permite o uso de equipamentos de descida (freio "oito", descensor, etc.) e um posicionamento "sentado" durante o rapel, com conforto e estabilidade.

Anel em "D" traseiro

Localizado na região lombar, ele é utilizado para posicionamento com segurança em aeronaves ou veículos, assim como em operações de rapel.

Reforços especiais

As fitas laterais possuem reforço duplo para poder sustentar o coldre ou outros equipamentos.

Arremates de fitas

Todos os posicionamentos dos arremates de fita estão protegidos: foram projetados para não ter contato com o corpo do usuário, proporcionando maior conforto e evitando desgaste do uniforme (macacão).

Cintura ergonômica

Sua cintura semi-rígida e de grande largura oferece sustentação e segurança únicas e uma ventilação excepcional.