



FICHA TÉCNICA

Cinto POTENZA TELECOM

CA: 39770

Especificações

Marca: ULTRA SAFE Códigos: USC003101001 - Tam. 1 / USC003101002 - Tam. 2

Características

Dimensões e pesos

Tamanho 1

Cintura: ≤100 cm

Peso: 167 g

Tamanho 2

Cintura: 95 a 120 cm

Peso: 1820 g

Cor: Laranja e preto

Linhas

Linha confeccionada em 100% Poliamida que proporciona maior resistência ao atrito, em cores contrastantes com as fitas para melhor visualização e inspeção.

Fitas

Em poliéster de alta tenacidade - Os filamentos de alta tenacidade outorgam resistência maior que os filamentos convencionais.

Material têxtil resistente a chama de superfície (Classe F2/1,5 mm) e chama de extremidade (Classe K2/1,5 mm) testado no IPT/SP conforme métodos:

- 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 realizadas 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 a direção.

Zig-Zag: Costura contínua que proporciona uma grande resistência localizada.

Acolchoados

Thermo Form® - Espuma de densidade progressiva com maior sustentação, mais conforto e ventilação - evita o acúmulo de umidade. **Air Mesh** - Tecnologia de ponta em tecidos com trama. Fabricado em fibra sintética de alta resistência à tração e atrito, possui uma construção entrelaçada tipo "Beehive" (colméia) que proporciona excelente ventilação e toque macio.

Fivelas

Confeccionadas em aço carbono estampado, sem emendas ou soldas com tratamento de superfície que proporciona maior resistência a ambientes salinos e umidade.

São auto-blocantes com sistema de engate e regulagem rápida (Fast Conect) nas pernas, facilitando assim sua colocação e retirada. Regulagem rápida (Fast Fit) nos ombros e regulagem peitoral.

Anéis

Anéis dorsal e de cintura em D, confeccionadas em aço carbono estampado com tratamento de superfície que proporciona maior resistência a ambientes salinos e umidade.

Carga de ruptura 22 kN. Dois anéis frontais A/2 em fita confeccionados em fita de poliéster de alta tenacidade, com proteção em PU injetado, que devem ser utilizados em conjunto formando o ponto peitoral de ancoragem "A".

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.



FICHA TÉCNICA

Indicador de queda

Caso o equipamento seja requisitado próximo à carga limite de trabalho (queda), o sistema indicará a necessidade de análise do produto.

Material refletivo

Costurado nos ombros, na região dorsal superior e nos 02 elásticos passantes localizado na região frontal.

Descritivo técnico

- Cinto de segurança tipo pára-quedista com cinco (05) pontos de ancoragem: um (01) ponto dorsal em anel "D"; um (01) ponto frontal formado por duas "alças" confeccionados em fita de poliéster com proteção em PU injetado, que devem ser utilizadas juntas (A/2); dois (02) pontos nos ombros composto por duas alças de fita reforçada para conexão de malhas rápidas em trabalhos em suspensão (espaços confinados), que devem ser utilizados juntos com o Arco de suspensão Potenza cód.USL400900; e dois (02) anéis "D" rebatíveis (uma a cada lado da cintura para trabalhos em posicionamento. Possui material refletivo para melhor sinalização em ambientes com pouca luz;
- Cinto abdominal de estrutura bem larga (17 cm) com acolchoado **Thermoform®** e forro em tecido **Air Mesh** de ventilação rápida, para maior conforto do usuário;
- Fitas de ajuste na cintura e pernas com fivelas **Fast Connect** de regulagem rápida e costuras de segurança nas extremidades;
- Presilhas para sujeição das sobras de fita, após o ajuste das mesmas.

Uso recomendado

Para restrição e retenção de quedas em trabalhos realizados em altura, trabalhos em posicionamentos com talabarte de posicionamento, movimentação horizontal e vertical com talabarte duplo e acesso a espaços confinados. Recomendamos usar malha rápida de aço (meia lua ou delta) no fechamento dos anéis frontais e nas conexões de ombro, caso seja necessário.

Acessórios

Arco de Suspensão Potenza - USL400900

Banqueta Sospenso - USS40008300

Recomendações

- Usar malha rápida de aço (meia lua ou delta) no fechamento dos anéis frontais;
- Não utilize este cinto para acesso por corda (ascensão e descensão "rapel")
- Ajustar de maneira adequada todas as fitas, fivelas e mosquetões que deverão ser monitorados durante a execução do trabalho
- Proteger o produto em seu transporte e sua utilização, evitando choques, abrasão (atritos) sobre materiais abrasivos ou arestas cortantes;
- Não coloque peso sobre produto;
- Evite contato com produtos químicos;
- Inspeccione periodicamente seu EPI
- Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas;
- Em caso de qualquer tipo de avaria o produto deve ser inutilizado;
- Nunca guarde seus equipamentos úmidos ou molhados dentro de sacolas e mochilas fechadas;
- **LEIA O MANUAL!**