



FICHA TÉCNICA

POTENZA UNO

Cinturão de segurança

Tam.: 1

USC400260001 - S/EXT

USC400260001 - C/EXT

Tam.: 2

USC400260002 - S/EXT

USC400260002 - C/EXT

CA: 47808**CARACTERÍSTICAS****Tamanho 1****Cintura:** ≤100 cm**Perneira:** 55 a 65 cm**Peso:** 1106 g**Cor:** Preto**Tamanho 2****Cintura:** 95 a 120 cm**Perneira:** 60 a 75 cm**Peso:** 1230 g**Cor:** 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.

FIVELAS

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

INDICADOR DE QUEDA

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

ANEIS

Dorsal - Em formato delta, confeccionados em aço com tratamento de superfície que proporciona maior resistência a ambientes salinos e umidade.

Carga de ruptura: 22 kN.

Opcional extensor com conexão ao cinturão com boca-de-lobo e ancoragem em anel de aço para uso exclusivo com trava-quadras retrátil.



Versão com extensor, instalado através de nó boca-de-lobo



Anéis e fivelas



Costuras DRF e Zig Zag proporcionam máxima resistência nos pontos mais exigidos



Passadores de fita retêm as sobras da mesma otimizando a segurança

FICHA TÉCNICA

POTENZA UNO

Cinturão de segurança

Tam.: 1

USC400260001 - S/EXT

USC400260001 - C/EXT

Tam.: 2

USC400260002 - S/EXT

USC400260002 - C/EXT

CA: 47808

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.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

Cinto de segurança tipo para-quedista com um ponto de ancoragem. Um ponto dorsal em anel "D", podendo ser utilizado com ou sem um extensor para o ponto dorsal confeccionado por uma fita com conexão através de boca-de-lobo e um anel de ancoragem em aço exclusivo para uso com trava-quedas retrátil e um ponto auxiliar nos ombros composto por dois anéis em fita para trabalhos em suspensão (espaços confinados), que devem ser utilizados juntos com os Suspensor Potenza.

USO RECOMENDADO

Para restrição e retenção de quedas em trabalhos realizados em altura, movimentação horizontal e vertical com talabarte duplo e acesso a espaços confinados.

ACESSÓRIOS

Arco de Suspensão Potenza - USL400900

Banqueta Sospenso - USC400830000

RECOMENDAÇÕES

- 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!**