

## Cinturão

## POTENZA TELECOM NEO

Tam.: 1: Cód.: USC003101001

Tam.: 2: Cód.: USC003101002

CA: 45398

## CARACTERÍSTICAS

## Tamanho 1

Cintura: ≤115 cm

Perneira: 55 a 65 cm

Peso: 1320 g

Cor: Preto

## Tamanho 2

Cintura: 95 a 135 cm

Perneira: 60 a 75 cm

Peso: 1360 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 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" (colmeia) que proporciona excelente ventilação e toque macio.

## FIVELAS

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

São auto-blocantes com sistema de regulagem rápida (Fast Fit).

## ANÉIS

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 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

# Cinturão

## POTENZA TELECOM NEO



by CORAX

Tam.: 1: Cód.: USC003101001

Tam.: 2: Cód.: USC003101002

CA: 45398



### DESCRIPTIVO TÉCNICO

- Cinto de Segurança tipo paraquedista com quatro (04) 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 que devem ser utilizadas juntas (A/2) e dois (02) anéis "D" na cintura (um cada lado da cintura).
- Fitas de ajuste na cintura e pernas com fivelas Fast-Fit;  
**Opcional:** 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 junto com o Arco de Suspensão (USL400900000).

### 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** - USC400830000

### 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!**



Anéis e fivelas resistentes a ambientes salinos e umidade



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



Etiquetas indicativas (letra A/2) sinalizam o ponto de engate nos anéis frontais em tecido



Passadores de fita retêm as sobras da mesma otimizando a segurança