

## FICHA TÉCNICA

**Cinturão**  
**TORINO ARC****Tam. 1:** USC0030ARCPR01**Tam. 2:** USC0030ARCPR02**CA:** 46708**CARACTERÍSTICAS****Tamanho 1****Cintura:** ≤100 cm**Perneira:** 50 a 65 cm**Peso:** 2000 g**Cor:** Preto e amarelo**Tamanho 2****Cintura:** 95 a 120 cm**Perneira:** 60 a 75 cm**Peso:** 2100 g**Cor:** Preto e amarelo**LINHAS**

Linha confeccionada em 100% meta Aramida que pode resistir uma alta temperatura de chama próximo a 370°C. Possui cores contrastantes com as fitas para melhor visualização e inspeção.

**Certificações**

Produto certificado conforme portaria Inmetro 388/2012 atendendo as normas de ensaio ABNT NBR 15835 e 15836 e ASTM F887.

**FITAS**

Em Aramida de alta tenacidade - Os filamentos de alta tenacidade proporcionam uma resistência maior que os filamentos convencionais. 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**

Costuras desenvolvidas e testadas individualmente, realizadas em máquinas automáticas que permitem ao operador um maior controle da qualidade e melhor desempenho.

**Costuras Circulares DRF** (Distribuição Radial de Força): sistema de costuras circulares, que proporcionam uma distribuição uniforme de resistência à tração, seja qual for sua direção.

**Costuras Zig-Zag:** costura contínua que proporciona uma grande resistência localizada.

**FIVELAS**

Possui fivelas automáticas, sendo um modelo com fivelas automáticas dielétricas e outro sendo fivela automática em aço.

Nas fivelas de ajuste (Fast-Fit) possui rigidez dielétrica para as duas versões.

**ANÉIS**

Possui anel "D" reto na região do dorso e peitoral. Possui também anéis "D" curvos na região da cintura para trabalho de posicionamento tendo 22kN como carga de ruptura e possuindo rigidez dielétrica.

**INDICADOR DE QUEDA**

Projetado para sinalizar quando o equipamento sofrer uma queda, caso ocorra o indicador de queda ficará exposto. Entre em contato com o fabricante para uma análise após essa situação.

**ACOLCHOADOS**

**Thermo Form®:** Espuma de densidade progressiva com maior sustentação, mais conforto e respirabilidade - 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 respirabilidade e toque macio.

**DESCRITIVO TÉCNICO**

Cinturão tipo paraquedista em fita de Aramida, formato "Y" com fechamento através de mosquetão possuindo cinco (05) pontos de ancoragem sendo: um (01) na região dorsal em anel "D" reto; um (01) na região ventral formado com duas "alças" confeccionados em fita de aramida que devem ser utilizadas juntas (A/2); dois (02) anéis "D" na cintura (um em cada lado) utilizado para trabalhos de posicionamento e um (01) peitoral em anel "D" reto para conexão de talabartes e trava queda.

Dois (02) anéis de fita localizados nos ombros (um em cada) para trabalhos em espaço confinado e situações de resgate (usar em conjunto com Arco de Suspensão USL400900000).



# Cinturão

## TORINO ARC



by CORAX

Tam. 1: USC0030ARCP01

Tam. 2: USC0030ARCP02



CA: 46708

### USO RECOMENDADO

Desenvolvido com o foco de trabalhos que possui alta temperatura, o Torino ARC pode ser utilizado para restrição e retenção de quedas em trabalhos realizados em altura, resgate, permanência em suspensão, posicionamento, movimentação horizontal e vertical (ascensão e descenso por corda).

O anel dorsal pode ser utilizado como ponto de conexão para trava quedas e talabartes para proteção de quedas.

Os anéis confeccionados em fita de aramida que devem ser utilizados juntos (A/2) na região ventral para ascensão e descenso por corda.

### RECOMENDAÇÕES

- 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
- Inspecione periodicamente seu EPI
- Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas
- **Em caso de qualquer tipo de avaria o produto deve ser inutilizado**
- **LEIA O MANUAL!**

### VANTAGENS E BENEFÍCIOS DO CINTO TORINO ARC

#### Conceito

Os cintos da linha Torino ARC foram projetados levando em conta conceitos de ergonomia, de funcionalidade e de segurança do trabalhador.

#### Qualidade

O desenvolvimento deste cinto foi monitorado e testado 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.

#### O anel em "D" dorsal fixo com regulagem das fitas

O anel dorsal em "D" deste cinto foi projetado para não deslizar para cima quando o anel D recebe carga. Se a carga recebida pelo equipamento (seja ela em condições normais de utilização ou durante uma queda) deslizesse o anel D dorsal para cima, em direção à nuca do usuário, as fitas que correm sobre os ombros poderiam beliscar e incomodar seu pescoço. Além disso o desconforto em caso de uma suspensão prolongada, poderia até comprometer as artérias carótidas com graves consequências para o usuário.

A fixação do anel D dorsal à parte traseira da cintura resolve esse problema e permite que a força de impacto de pico seja absorvida pela pelve e coxas (ao contrário das costas) aumentando o conforto e a segurança do trabalhador.

#### Alças do ponto abdominal

Duas alças confeccionadas em fita de Aramida que devem ser utilizadas juntas como um ponto (A/2).

#### Os anéis em "D" nas laterais da cintura

Anéis em "D" para atividades em posicionamento.

#### O anel peitoral

Utilizado para ascensão por cordas e proteção contra quedas.

#### A cintura ergonômica

Sua cintura semirrígida e de grande largura oferece sustentação e segurança únicos e uma ventilação excepcional.



Aneis e fivelas Dielétricas



Etiquetas indicativas (letra A) sinalizam os pontos de engate



Costuras DRF e Zig proporcionam máxima resistência nos pontos mais exigidos