

# Talabarte de Segurança Duplo

## CARACTERÍSTICAS

## MODELO

TAL301701KS

### TALABARTE EM FITA DE ARAMIDA MOD. ELEMENT HOTWORX "Y" COM GANCHO 55 MM

Talabarte em fita de Aramida com absorvedor de energia KStrong modelo ELEMENT, desenvolvido para aplicações em trabalhos a quente (solda), garantindo proteção eficaz ao usuário nessas condições críticas. Projetado para uso em telhados, estruturas metálicas e ambientes todo tipo de superfícies, o sistema assegura a retenção segura de quedas, minimizando as forças transmitidas ao corpo do usuário.

O equipamento é confeccionado em fita em aramida, com carga mínima de ruptura de 30 kN, oferecendo elevada resistência mecânica e durabilidade. Os talabartes com absorvedor de energia incorporam um dispositivo especialmente desenvolvido para atuar em situações de queda, reduzindo as forças de impacto transmitidas ao corpo do trabalhador para níveis inferiores a 6 kN, conforme requisitos de segurança aplicáveis.

Os talabartes KStrong podem ser classificados de acordo com o tipo de sistema de trabalho em que são utilizados:

1) Sistemas de retenção de queda; 2) Sistemas de restrição de movimentação; 3) Sistemas de posicionamento de trabalho.



Aprovado para uso

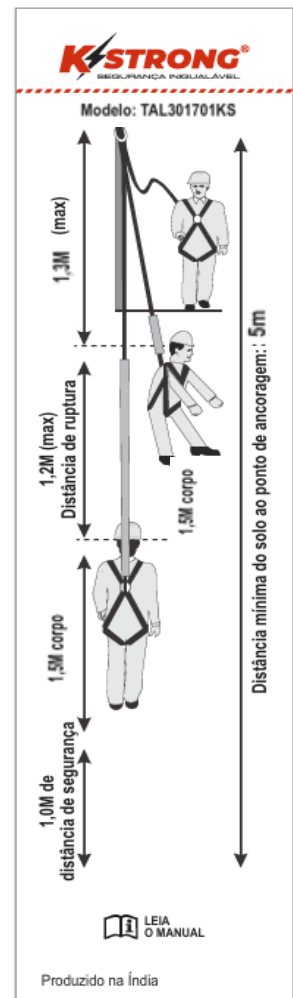
140  
KG

INSPECIONAR



INDICADOR DE IMPACTO

REMOVER DE USO  
Este produto sofreu uma queda



CE 0598

**CARACTERÍSTICAS****MATERIAL**

- Fita: Aramida
- Largura da fita: (44mm ± 1mm)
- Carga mín. de ruptura: 30kN
- Costura: Linha de aramida contrastante
- Possui ABS: absorvedor de energia integrado
- Abertura total deflagrada do ABS: 1.20 M
- Comprimento do talabarte: 1.30 M
- Conector: classe A, abertura 55 mm, aço galvanizado
- Conector: classe T, abertura 22 mm, aço galvanizado
- Conector força mín. ruptura: 23kN
- Trava do conector: Dupla e automática
- Etiqueta: Com indicador de impacto no ABS
- Etiqueta: Informando ZLQ através de desenho
- Etiqueta: modelo, comprimento, material, lote, data fáb. e CNPJ
- Peso: 1.860 kg ±0.10 kg

**NORMAS DE REFERÊNCIA**

- EN 355:2002
- EN ISO 15025:2002
- EN ISO 9150:1988
- ABNT NBR 15834:2020
- CE 0598

**ZONA LIVRE DE QUEDA**

- **ZLQ: 5,0 METROS**


**CAPACIDADE**

- Indicado para um (01) usuários 60 a 140 kg

**MARCA**

- **KStrong<sup>®</sup>**

**FORMA CORRETA DE USO**

- Consultar manual de informações do usuários. 

**APLICAÇÃO****Retenção de queda:**

Os sistemas individuais de retenção de queda são compostos, em geral, por um cinturão tipo paraquedista e um subsistema de conexão. A força máxima de frenagem não deve exceder 6 kN. Para garantir a eficácia do sistema, o subsistema deve ser conectado ao ponto de ancoragem contra queda do cinturão.

**Restrição de queda:**

Os sistemas de restrição são constituídos por um cinturão tipo paraquedista e um subsistema de restrição, tendo como finalidade impedir o acesso do usuário a áreas com risco de queda.

**ATENÇÃO**

Os equipamentos KSTRONG são projetados, testados e homologados exclusivamente para uso com componentes e subsistemas aprovados pela própria KSTRONG. A utilização de itens não homologados compromete a compatibilidade do sistema, pode causar falhas críticas e coloca em risco a segurança do usuário. Para preservar a integridade, o desempenho e a conformidade do sistema de proteção contra quedas, não realize substituições, adaptações ou integrações sem autorização formal da KSTRONG.

**ZONA LIVRE DE QUEDA**

A Zona Livre de Queda (ZLQ) é o espaço mínimo necessário abaixo do usuário para assegurar a retenção segura de uma queda sem colisão com estruturas ou o solo.

Esse espaço deve considerar o comprimento total do sistema de conexão e a abertura do absorvedor de energia durante o impacto.

**O cálculo deve considerar:**

- Comprimento do elemento de ligação;
- Distância de abertura do absorvedor de energia
- Deslocamento da ancoragem até aos pés;
- Distância de segurança indicada pela norma;

### HIGIENIZAÇÃO E INSPEÇÃO PÓS-OPERAÇÃO

Após Realizar a limpeza do talabarte utilizando água e solução de detergente neutro. Após a higienização, as partes metálicas devem ser secas com pano limpo e seco, e o equipamento deve ser mantido em local ventilado, à sombra, até completa secagem natural.

Não utilizar fontes de calor para acelerar o processo de secagem, a fim de evitar danos aos materiais.

O acúmulo excessivo de poeira, tinta ou outros contaminantes pode comprometer o desempenho do equipamento e, em situações mais severas, provocar a degradação dos componentes têxteis, reduzindo sua resistência mecânica e exigindo a retirada de uso.

Em caso de dúvidas quanto à condição, integridade ou liberação para uso do talabarte, recomenda-se consultar o fabricante ou profissional qualificado.

### MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Este equipamento não possui componentes substituíveis.

Em caso de desgaste, dano ou qualquer evidência de comprometimento, deve ser imediatamente retirado de serviço e descartado, não sendo permitida sua reutilização.

### APÓS UM EVENTO / QUEDA

Equipamentos que tenham sido submetidos a esforços decorrentes da retenção de queda, ou que apresentem indícios de danos associados a essas solicitações, devem ser imediatamente retirados de serviço e não reutilizados até avaliação técnica.

### INSPEÇÃO

O talabarte deve ser inspecionado pelo usuário antes de cada utilização e, adicionalmente, por pessoa competente, em intervalos não superiores a 12 meses.

Os critérios e procedimentos de inspeção estão descritos no manual do produto.

### CONTATO COM PRODUTOS QUÍMICOS

Em caso de exposição a agentes químicos, substâncias corrosivas, solventes ou materiais agressivos, a KSTRONG deve ser consultada imediatamente.

A continuidade de uso somente poderá ocorrer após avaliação técnica formal, que definirá a necessidade de inspeção adicional, descarte ou substituição do equipamento.

### VALIDADE

O prazo máximo de validade do equipamento é de 10 (dez) anos, contados a partir da data de fabricação, desde que sejam rigorosamente respeitadas as condições de uso, armazenamento, conservação e inspeção.

### VIDA ÚTIL

A vida útil do equipamento depende diretamente das condições reais de uso e do ambiente de aplicação.

Exposição química, abrasão, impactos, armazenamento inadequado ou uso incorreto podem reduzir de forma significativa seu desempenho e sua segurança.

O equipamento deve ser imediatamente substituído sempre que não atender aos critérios de inspeção estabelecidos no manual, independentemente do prazo de validade.

**Antes da utilização:** é fundamental a leitura completa do manual de instruções. Em conformidade com o item 35.6.6 da NR-35, assegure o registro das inspeções inicial, rotineira e periódica do equipamento, garantindo segurança, rastreabilidade e conformidade normativa.

C € 0598

Revisado e Atualizado em 01/04/2026