

Talabarte de Segurança Duplo

CARACTERÍSTICAS

MODELO

TAL302201KS

TALABARTE EM CORDA KERNMANTLE MOD. ELITE ARESTA VIVA EM "Y" COM GANCHO 55 MM

Talabarte em corda kernmantle com absorvedor de energia KStrong modelo ELITE, desenvolvido para aplicações em trabalhos em altura com risco de "arestas vivas", garantindo proteção eficaz ao usuário nessas condições críticas.

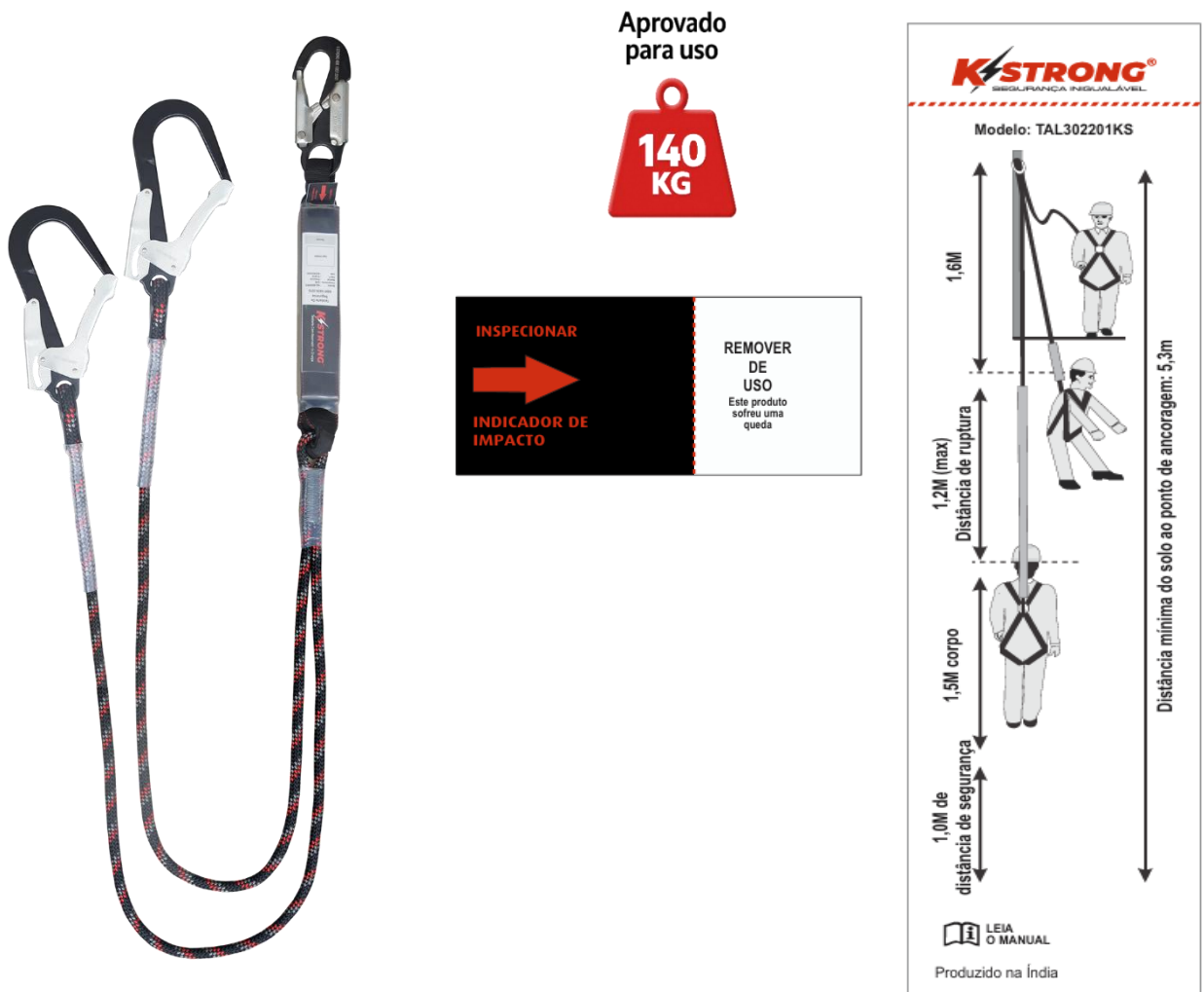
Projetado para uso em telhados, estruturas metálicas e ambientes com superfícies cortantes, o sistema assegura a retenção segura de quedas, minimizando as forças transmitidas ao corpo do usuário.

O equipamento é confeccionado em corda kernmantle de 11 mm em poliéster de alta tenacidade, com carga mínima de ruptura de 25 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.



CE 0598

CARACTERÍSTICAS**MATERIAL**

- Corda: Kernmantle em poliéster de alta tenacidade
- Diâmetro da corda: (11mm)
- Carga mín. de ruptura: 25kN
- Possui ABS: absorvedor de energia integrado
- Abertura total deflagrada do ABS: 1.20 M
- Costura: Linha em poliéster contrastante
- Comprimento do talabarte: 1.60 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
- Terminação: Conta com olhais plástico de proteção
- Etiqueta: Com indicador de impacto no ABS
- Etiqueta: Informando ZLQ através de desenho
- Etiqueta: modelo, comprimento, material, lote, data fáb. e CNPJ
- Peso: 1.925 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: 5,3 METROS**


CAPACIDADE

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

MARCA

- **KStrong**[®]

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