

TRAVA-QUEDAS

MODELO: RETRÁTIL 3WAY

REDUZIDO: 49050452

REFERÊNCIA: STF-TW0452



ABNT NBR 14628:2020

DIFERENCIAL



Cabo de aço Galvanizado com diâmetro de Ø4.5 mm;
Dispositivo com indicador de quedas.
Manutenção Nacional.
Olhal Superior em alumínio giratório.

BENEFÍCIOS



- Restrição de quedas durante movimentação vertical.
- Melhor desempenho ergonômico para o usuário.
- Mecanismo interno em aço.
- Na ocorrência de uma queda, o absorvedor de energia será rompido, e a força de impacto será distribuída ao usuário, não ultrapassando os 6 kn.
- CA: Conjugado com o Cinto de Segurança.
- Resistência à tração: 15 kN
- Força mínima de ruptura do cabo de aço: 15 KN ou 1530kgf



PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS



DISSIPACÃO DA FORÇA DE QUEDA



INSTRUÇÕES DE USO: SISTEMA DE CONTENÇÃO



DESCARTE: NÃO CONFORMIDADE/AVARIA



VIDA ÚTIL: CONDICIONADA À INSPEÇÃO



CONSERVAÇÃO: LIMPEZA PERIÓDICA



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Trava-quedas retrátil modelo 3way (tripla função) cabo de aço de 20 metros de comprimento, com sistema de subida e descida através de manivela, dotado de um sistema de mola em aço inoxidável e duplo freio independente, acionados através de força centrífuga com indicador de impacto. Possui um olhal giratório superior para ancoragem e na extremidade inferior, um conector giratório de trava-dupla com indicador de queda em aço forjado com resistência a 22Kn, de acordo com a norma NBR 15837:2020 para o engate ao elemento de engate do cinturão de segurança.



APLICAÇÃO

Usado como trava-quedas retrátil simples ou duplo, é indicado para minimizar risco de queda com diferença de nível onde haja risco de queda em qualquer tipo de movimentação vertical e horizontal. No entanto, lembra-se que nenhum EPI pode fornecer proteção completa, devendo sempre ser tomado os devidos cuidados durante a realização de atividades arriscadas em altura.

Recomendável para atividades ao ar livre, atividades industriais, acesso por cordas, trabalho em altura, atividades marítimas, militar, esportivas e lazer. Projetado também para ser utilizado em espaços confinados com sistema de resgate, utilizado em conjunto com o tripé Steelflex (STF TP0712 e STF TP0112). Nota: comprove a compatibilidade do trava-quedas quando combinado com outros dispositivos de um sistema de detenção de quedas. A utilização com outros elementos não compatíveis pode ser perigosa, pois o funcionamento seguro de um elemento poderá ser comprometido.



SEGMENTOS

TRAVA-QUEDAS

MODELO: RETRÁTIL 3WAY

REDUZIDO: 49050452

REFERÊNCIA: STF-TW0452

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO



Em caso de sujidade, recomenda-se higieniza-lo após atividades em áreas contaminantes (Exposição de gases, químicos, salinos, poeiras entre outros). Recomendável limpeza periódica do equipamento. Para o trava-quedas, recomendável a limpeza somente com pano úmido sem produtos químicos, para manter a integridade do cabo, retirando apenas a sujidade (poeiras). E armazenar de preferência em locais fresco e seco, e longe de ambientes úmidos, cantos afiados, vibrações.

IMPORTANTES



Em nenhum momento o trabalhador deve desancorar-se enquanto estiver em superfície elevada. Acessório utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso, nas quais haja risco de queda do trabalhador. Utiliza-se em conjunto com os cinturões paraquedistas e paraquedistas abdominais. Ideal como alternativa ao talabarte, proporcionando mais proteção em baixas alturas.

GARANTIA



Este equipamento tem sua garantia contra defeito de fabricação. Não contemplando nas seguintes situações:

- Desgaste natural devido ao uso e/ou por fatores de exposição que danifique o equipamento.
- Manutenção e/ou modificação no equipamento em não conformidade com o manual.
- Utilização do equipamento para outra finalidade na qual ele não é indicado.
- Deterioração por salinidade e/ou exposição a agentes contaminantes.
- Qualquer serviço a nível de manutenção, será concedido somente, pelas assistências técnicas credenciadas pela Steelflex.



INSTRUÇÕES DE USO

Este trava-quedas retrátil pode ser utilizado como parte de um sistema de contenção de queda. Deve ser usado um ponto de ancoragem adequado, com resistência de pelo menos 15kn, acima da cabeça do usuário. As fixações aos pontos de ancoragem e a outros equipamentos devem ser feitas usando conectores padrão NBR 15837:2020. O equipamento deve ser utilizado na posição vertical, e não deve ser usado na posição horizontal.



VIDA ÚTIL

A validade do equipamento é de **5** anos a partir da data de fabricação, desde que respeitadas as condições adequadas de uso, armazenamento e manutenção. A vida útil, no entanto, depende diretamente de fatores como frequência de uso, condições ambientais, forma de armazenamento, conservação e resultados das inspeções.

O usuário deve realizar inspeção antes de cada utilização, garantindo que o equipamento esteja em perfeitas condições. Além disso, conforme a NBR 14628:2020, é obrigatória a realização de inspeção anual pelo fabricante ou por empresa autorizada. Caso sejam identificados danos, desgaste ou qualquer não conformidade, o equipamento deve ser imediatamente retirado de uso.



DESCARTE

O usuário deve realizar uma inspeção antes de cada uso do equipamento, para garantir que ele está em boas condições de utilização.

Caso apresente alguma não conformidade, o equipamento precisa ser substituído e/ou descartado de forma segura.

SEGMENTOS



Indústria