

# ATHENAS

MANUAL DE INSTRUÇÕES

FITA ANTI-TRAUMA

**AT 5338, AT 5339**



Este manual de instruções deve ser conservado com o produto correspondente (identificado com seu número de lote e fabricação) durante a vida útil do produto. A responsabilidade por este produto deve ser atribuída a um único utilizador.



[www.athenascintos.com.br](http://www.athenascintos.com.br)  
11 3932 7818 |  
@athenascintos

**IMPORTANTE:** Ler atentamente o manual de instruções. Conforme o item 35.6.6 da NR-35, faça o registro de inspeção inicial, rotineira e periódica do equipamento.

# FITA ANTI-TRAUMA

## INSPEÇÃO E VERIFICAÇÃO

	DATA	DEPTO / INSPETOR COMPETENTE	RESULTADO
01			
02			
03			
04			
05			

## ATENÇÃO



Este manual é parte integrante do acessório, por isso sua leitura e compreensão devem ser efetuadas antes do uso.

Você acaba de adquirir um produto que completa um equipamento de proteção individual (EPI) contra quedas e agradecemos a sua confiança.

## ATENÇÃO



O trabalho em altura tem como risco a queda do trabalhador e esse risco pode provocar acidentes que podem ter como consequência ferimentos graves e até mesmo a morte. No caso de dúvida na utilização deste equipamento procure ajuda. Uma boa condição física e mental é fundamental para a realização de trabalho em altura.  
**NÃO SE ARRISQUE!**



# FITA ANTI-TRAUMA

## 1. MODELOS

**AT 5338** - Dispositivo Anti-Trauma para suspensão após uma queda.

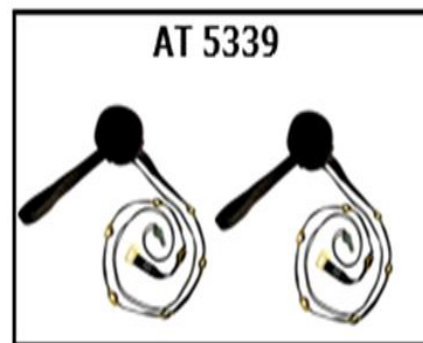
**AT 5338** - Dispositivo duplo Anti-Trauma para suspensão após uma queda. Possui apitos de emergência

## 2. RECOMENDAÇÕES E CONSIDERAÇÕES

- Esse equipamento é utilizado em conjunto com outros elementos do SPIQ, completando um sistema de proteção contra queda ou posicionamento.
- Não utilize o equipamento sem antes ler as instruções que acompanham o produto.
- Não utilize o acessório em exposição a extremas temperaturas e risco de respingos de solda.
- Antes de utilizar os equipamentos para trabalho em altura, tomar todas as providências adequadas para resgatar o usuário, de forma segura caso necessário.
- O ponto de ancoragem deve ser selecionado pela análise de risco. Esse ponto deverá ter resistência às forças máximas aplicáveis de acordo com as normas vigentes, oferecendo segurança em uma eventual queda.

## 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TAMANHO	REGULÁVEL
COMPRIMENTO	1,36 m
REGULAGEM	7
TIPO	FITA
LARGURA DA FITA	20mm
PESO	AT 5338 → 108 g AT 5339 → 244 g
APITO DE EMERGÊNCIA	AT 5338 → N/A AT 5339 → 2 pçs



### IMPORTANTE

**Todo EPI contra queda deve ser retirado de uso após reter uma queda. Deve ser substituído ou enviado para manutenção pelo fabricante ou pessoal autorizado!**



## 4. INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO



**Não opere o equipamento antes de ler as instruções contidas no manual.**

Inspeccione o equipamento sempre antes do início dos trabalhos. No caso de trincas, deformações ou outro dano, retirar o equipamento de operação.

Sempre execute um teste de funcionamento nos demais equipamentos de segurança para constatar o travamento e a confirmação do funcionamento do equipamento de acordo com suas respectivas normas e manuais de instrução. O acessório fita anti trauma citado neste manual é de uso individual, logo, não recomendamos o uso por mais uma pessoa.

A fita anti trauma AT 5338 deve ser utilizada respeitando os limites informados pela Athenas Cintos. Ex: não utilizar para elevação de carga, transportar ou içar veículos e etc.

## 5. APLICAÇÃO

- A fita anti trauma para suspensão é utilizada após um colaborador sofrer uma queda de altura que traga a necessidade de movimentar sua posição para evitar quaisquer traumas que possam ser resultantes da tensão que o sistema de proteção contra queda pode causar ao seu corpo.
- Acessório desenvolvido para ser utilizado em conjunto com equipamentos de proteção individual contra quedas durante a realização de trabalhos em altura.

## 6. RESGATE E TREINAMENTO

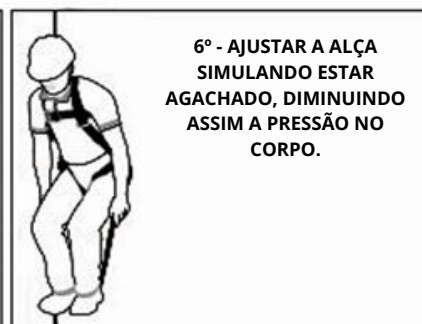
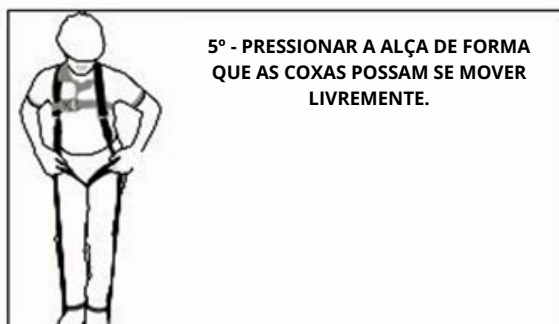


Convém que antes da utilização da fita anti trauma, seja efetuado um estudo sobre qual a maneira eficaz de se efetuar um resgate. Durante sua utilização, deve-se atentar em como poderá ser efetuado qualquer resgate de forma segura e eficaz.

Quando for necessário o resgate, este deverá ser executado por uma pessoa habilitada e treinada. O usuário que executará o trabalho em altura deve estar habilitado e treinado, e estar sob a supervisão direta de uma pessoa habilitada e treinada para a função. Todos os equipamentos e acessórios citados neste manual são de uso individual. Não recomendamos compartilhar o uso deles.

## 7. MÉTODO DE UTILIZAÇÃO

Siga os passos de 01 a 06 abaixo para uma correta utilização do acessório



## 8. ARMAZENAGEM E LIMPEZA

- Indicamos que os produtos têxteis sejam lavados à mão, usando água limpa e sabão neutro, onde a temperatura não deve exceder 30° C.
- Indicamos que os componentes metálicos sejam limpos apenas com um pano úmido para retirar resquícios de intempéries.
- Não recomendamos o uso de nenhum tipo de solvente ou base forte, pois podem afetar consideravelmente a estrutura dos componentes de equipamentos e acessórios para trabalho em altura.
- Um acúmulo excessivo de cimento, poeira, tinta e etc. pode impedir a funcionamento correto tanto do acessório fita anti trauma, quanto dos demais componentes que completam o sistema anti queda.
- Evite áreas onde possam existir vapores de produtos químicos. Inspeção os equipamentos (cintos, talabartes e trava quedas) e acessórios (fita anti trauma por exemplo) cuidadosamente após um período prolongado de armazenamento.
- Secar à sombra e em local arejado e ventilado.
- Não utilize máquina de lavar e/ou secar.
- As características ideais do equipamento estarão mantidas conforme prazos a seguir:

# FITA ANTI-TRAUMA

**Produtos fabricados com Fitas Poliéster / Componentes em aço** - 60 meses após a data de fabricação.

A validade e vida útil dos equipamentos estão relacionadas às condições corretas de armazenamento e uso descritas neste manual.

Para preservação da integridade dos produtos fabricados, tanto em aço quanto têxteis, devem ser levadas em consideração as variáveis de cada atividade. Portanto, na inspeção antes do uso, deve ser feita a verificação das fitas, bem como das possíveis fissuras / empeno das ferragens, e de todas as costuras. São necessários cuidados para evitar exposição excessiva de intempéries (umidade, raios UV, atrito etc.).

**Vida útil:** A vida útil dos equipamentos está diretamente relacionada ao uso, cuidados e manutenção. A utilização conjugada somente com outros equipamentos indicados pelo fabricante somada aos cuidados citados acima, auxiliam em uma correta condição de uso do equipamento, podendo determinar sua vida útil, nunca ultrapassando o prazo de validade informado.

Seus componentes não podem ser substituídos por outros distintos. Qualquer tipo de manutenção ou reparo só poderá ser realizado pelo fabricante ou técnico autorizado.

Esse equipamento deve ser utilizado somente por pessoa autorizada para tal função e que esteja trabalhando sob a supervisão. A supervisão deverá ser definida pela análise de risco.

## 9. INSPEÇÕES DE USO

É extremamente importante realizar uma inspeção rotineira determinada pelo usuário, conforme o tipo aplicação que for executada, para verificar as condições do equipamento para uso. O acessório se encontra inapto para uso caso sejam detectados os seguintes fatores:

- Fita com sinais de desgastes, cortes, desfiamentos, etc.
- Costura com pontos rompidos.
- Oxidação excessiva nos componentes metálicos.
- Acúmulo de agentes químicos, pois podem comprometer a resistência do equipamento (cimento, tinta, etc.).
- Após uma retenção de queda (independentemente do nível), retirar imediatamente o equipamento de uso. Se algum dos fatores acima forem detectados, o equipamento não deve ser mais utilizado.
- O equipamento só poderá ser colocado em uso com todos os componentes funcionando corretamente.



## 10. LIMITAÇÕES / ADVERTÊNCIA

- O equipamento deve ser guardado em recipiente ou saco plástico, fechado, afastado de áreas contaminadas.
- O acúmulo excessivo de sujeira, tinta, cimento ou outro material agressivo pode impedir o funcionamento adequado do equipamento, ou pode desgastar o tecido.
- Armazene o equipamento em lugar limpo seco e arejado, sem a exposição direta à luz solar. Evite áreas nas quais o calor, a umidade, a luz, o óleo e outros produtos químicos e seus vapores, ou outros elementos degradantes, possam estar presentes.
- Garantir as providências adequadas antes da atividade, a fim de promover a segurança do usuário, durante a execução do trabalho e no seu resgate, se necessário.
- Antes de utilizar o equipamento, bem como durante o seu uso, o usuário deverá estar atento com a maneira de proceder em caso de resgate, para que seja feito de forma eficiente. O usuário deve estar autorizado a utilizar o respectivo equipamento.

## 11. DESCARTE E ORIENTAÇÕES

- Recomendamos que os equipamentos condenados ao descarte não sejam levados à aterros sanitários, mas que sejam consultados centros de reciclagem próximos ou a Secretaria de Meio Ambiente para um melhor direcionamento dos equipamentos condenados.

## 12. GARANTIA

Equipamento garantido por 06 meses contra defeito de fabricação. A garantia perderá a validade quando constatado mau uso do produto.

## 13. EXCLUSÕES DA GARANTIA

Desgaste normal ou uso excessivo, modificações ou reparos não realizados pela ATHENAS ou assistência técnica autorizada, armazenamento inadequado, falta de higienização e limpeza, utilizações do produto de forma não indicada, oxidação por salinidade, ou qualquer outro defeito que não seja relacionado a fabricação do equipamento.

