

ATHENAS

MANUAL DE INSTRUÇÕES

POLIAS PARA CORDA

AT 5330, AT 5332, AT 5333, AT 5334

CE 0598
EN 12278:2007



As Polias são classificados como Equipamento de Proteção de Individual (EPI) pelo Regulamento Europeu EPI EU 2016/425 e foram aprovados através da Norma Regulamentadora Europeia Harmonizada EN 12278: 2007.

Essas Polias são projetadas a minimizar o risco / fornecer proteção contra queda de altura. No entanto, lembre-se sempre que nenhum item de EPI pode fornecer proteção total e cuidados devem sempre ser tomados durante a realização da atividade em relação aos riscos.



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.

POLIAS PARA CORDA

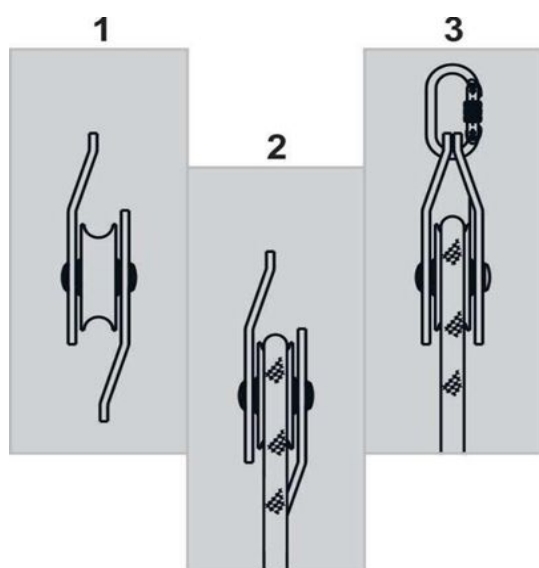
1. DESEMPENHO E LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Estas Polias foram testados de acordo com EN 12278: 2007 e alcançaram os seguintes resultados de desempenho conforme estabelecido na norma

| EN 12278:2007 (TESTE) | RESULTADO |
|-----------------------|---|
| Desenho (Ítem 4.1) | A polia deve incorporar um ponto de fixação que possa acomodar um pino de pelo menos \varnothing 12 mm (Aprovado); A polia permite que um pino de 13 mm toque a sua base (Aprovado); Sem rebarbas de arestas afiadas que possam causar risco adicional para o usuário (Aprovado); Sob uma força de 2 kN, a polia pode ser girada (Aprovado); |
| Força (Ítem 4.2) | Pico de força alcançado sem falhas conforme abaixo - (Aprovado) AT 5332 / AT 5330 = 36 kN - \varnothing 16,0 mm AT 5333 = 60 kN / AT 5334 = 30 kN - \varnothing 13,0 mm |

2. INSTRUÇÃO DE USO

- 2.1 - Gire a flange móvel da polia na direção oposta a flange fixa.
- 2.2 - Faça um laço com a corda e coloque-o na roldana da polia.
- 2.3 - Gire a flange móvel para trás em seu estágio inicial e conecte as extremidades de fixação de ambas as flanges com a ajuda de um mosquetão.



Condições de chuva e gelo podem fazer com que a corda fique escorregadia. Deve haver um cuidado extra ao usar polias sob essas condições.



POLIAS PARA CORDA

3. INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES

O equipamento deve ser propriedade pessoal do usuário.

Não deve ser usado em ambiente altamente ácido ou básico.

A polia foi testada para EN 12278: 2007 e é apropriada apenas para uso individual com um absorvedor de energia de acordo com EN 355: 2002.

Certifique-se de que a estrutura na qual o equipamento está ancorado suporta uma carga de 20 kN.

Certifique-se de que o equipamento seja compatível com outros itens quando montado em um sistema.

É essencial para a segurança do usuário que se o produto for revendido fora do país de destino original, o revendedor forneça instruções para uso, manutenção, para avaliações periódicas e para manutenção no idioma do país em que o produto será usado.

É aconselhável que a inspeção anual seja feita por pessoa competente.

4. PRECAUÇÕES

Assegurar que o estado médico do usuário não afetará a sua segurança durante utilização normal e de emergência. O equipamento só deve ser utilizado por uma pessoa treinada e competente na sua utilização segura.

Deverá ser estabelecido um plano de resgate para lidar com quaisquer emergências que possam surgir durante a execução do trabalho.

Não faça quaisquer alterações ou adequações ao equipamento sem prévio consentimento por escrito do fabricante. A manutenção só deve ser realizada por pessoal treinado pelo fabricante e devidamente autorizado por ele.

O equipamento não deve ser usado fora de suas limitações, ou para quaisquer propósitos diferentes daquele para o qual foi projetado. O usuário deve verificar se as marcações do produto estão legíveis antes de cada uso.

5. INSPEÇÃO DO EQUIPAMENTO

Inspeção visualmente o sistema antes de cada uso para garantir que esteja em condições de uso e funcionando corretamente. Se durante a inspeção surgirem dúvidas sobre a segurança do sistema ou de um componente, estes devem ser substituídos pelo fabricante ou pessoa competente



6. COMPATIBILIDADE

Para otimizar a proteção, em alguns casos pode ser necessário usar a âncora com botas / luvas / capacete / protetores auriculares adequados. Neste caso, antes de realizar a atividade relacionada ao risco, consulte seu fornecedor para garantir que todos os seus produtos de proteção são compatíveis e adequados para sua aplicação.

7. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

Quando não estiver em uso, armazene o equipamento em uma área bem ventilada, longe de ambientes fortemente ácidos ou básicos. Nunca coloque itens pesados em cima dele. Além disso, certifique-se de que seja armazenado longe de ambientes quimicamente perigosos, de preferência o armazenamento deve ser em ambiente seco. Certifique-se de que a embalagem do fabricante seja usada durante o transporte para evitar danos. Caso a embalagem original não esteja disponível, use uma mochila lacrada para evitar umidade.

8. REPAROS E MANUTENÇÃO

Se o produto for danificado, ele NÃO poderá ser reutilizado como proteção e, portanto, deve ser substituído ou reparado imediatamente. Nunca use o produto danificado. O reparo é permitido, desde que seja feito pelo fabricante ou um centro de reparo competente ou pessoa aprovada pelo fabricante.

9. LIMPEZA

Em caso de pequena sujeira, limpe o equipamento com um pano de algodão ou uma escova macia.

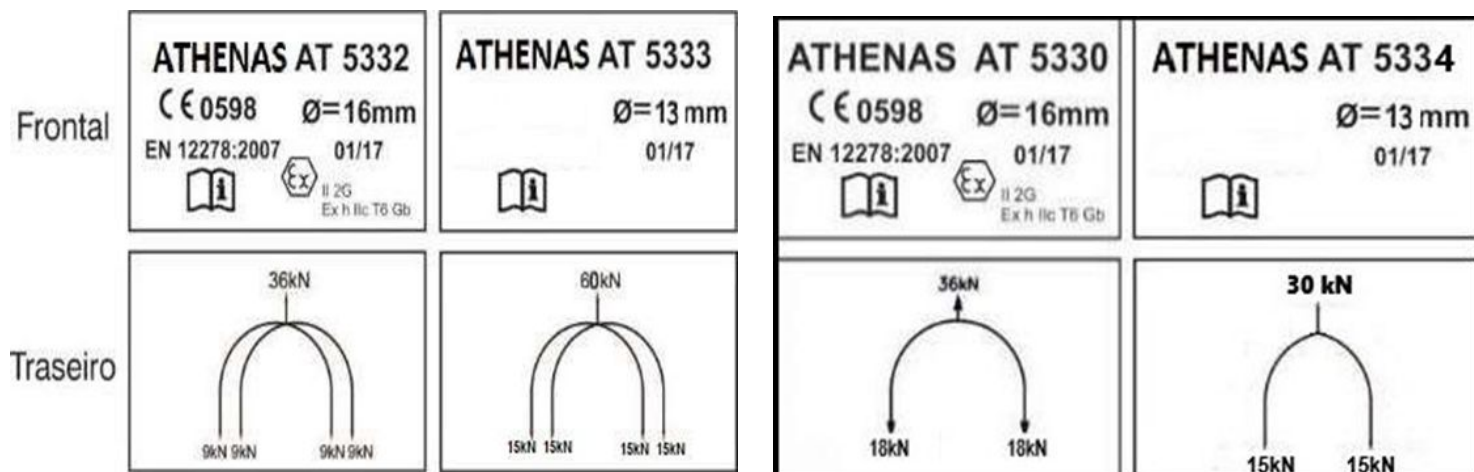
Não use nenhum material abrasivo. Para limpeza intensiva, lave a âncora em água a uma temperatura entre 300° C a 600° C usando um detergente neutro (pH 7). A temperatura de lavagem não deve exceder 600° C. Não use detergentes ácidos ou básicos.



POLIAS PARA CORDA

10. RETIRADA DE USO

Caso o sistema tenha retido uma queda, deve ser retirado de trabalho e devolvido ao fabricante ou a um centro de reparo competente para manutenção e novo teste



11. MARCAÇÕES

As polias são marcadas com:

- 1) Tipo ou código do produto.
- 2) A marca CE mostrando que o produto atende aos requisitos do Regulamento de EPI (UE) 2016/425.
- 3) Carga máxima. Identificação do fabricante.
- 4) Normas EN a que cumpre.
- 5) Diâmetro de corda compatível.

12. GARANTIA

As Polias ATHENAS possuem garantia de 06 meses contra defeitos de fabricação, aplicável aos produtos em condições de armazenamento, a partir da data de compra. No entanto, a ATHENAS não se responsabiliza por qualquer acidente ou dano durante o uso do produto.



POLIAS PARA CORDA

13. VIA ÚTIL (VALIDADE)

A vida útil estimada deste produto é de 10 anos a partir da data de fabricação. Os seguintes fatores podem reduzir a Vida Útil do produto: uso intenso, contato com substâncias químicas, especialmente ambiente agressivo, exposição a temperaturas extremas, exposição aos raios ultravioleta, abrasão, cortes, impactos violentos, mau uso ou manutenção.

AVISO LEGAL

Esta informação sobre o produto é baseada em dados técnicos que a **ATHENAS** obteve em condições de laboratório e acredita serem confiáveis. A **ATHENAS** não garante resultados e não assume qualquer responsabilidade ou obrigação em relação a esta informação. Como as condições de uso final estão além do nosso controle, é responsabilidade do usuário determinar os níveis de perigo e o uso de equipamento de proteção individual adequado. As pessoas com experiência técnica devem realizar as avaliações de acordo com suas próprias condições específicas de uso final, por sua própria conta e risco. Certifique-se de que esta informação serve apenas para verificar se o produto selecionado é adequado para o uso pretendido. Qualquer produto que esteja danificado, rasgado, gasto ou perfurado deve ser imediatamente descontinuado.

REGISTRO DO EQUIPAMENTO

| | | |
|--------------------------------|----------------|-------------------------|
| PRODUTO: | | |
| MODELO / TIPO E IDENTIFICAÇÃO | NOME COMERCIAL | NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO |
| FABRICAÇÃO | ENDEREÇO | TEL / E-MAIL E SITE |
| DATA DE FABRICAÇÃO E VIDA ÚTIL | DATA DE COMPRA | DATA DO 1º USO: |

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

VERIFICAÇÃO PERIÓDICA E HISTÓRICO DE REPARO

| DATA: | MOTIVO DA ENTRADA VERIFICAÇÃO PERIÓDICA OU REPARO | DEFEITOS ENCONTRADOS OU OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES | NOME E ASSINATURA DA PESSOA COMPETENTE | PRÓXIMA DATA DE VERIFICAÇÃO PERIÓDICA |
|-------|---|---|--|---------------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Se mesmo após a leitura deste manual surgirem dúvidas quanto ao uso do equipamento, entre em contato conosco.

