



Manual de Instruções

Descensor com
Freio Blocante



Manual de Instruções

Descensor com
Freio Blocante



1 Considerações Iniciais

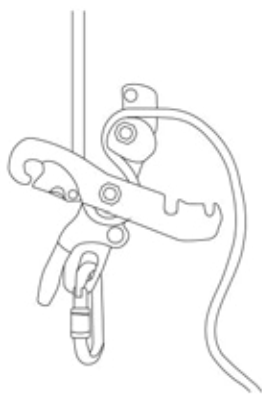
Esse manual atende à norma:

EN 341:2011: Equipamento pessoal de proteção contra quedas - dispositivos de descida para resgate

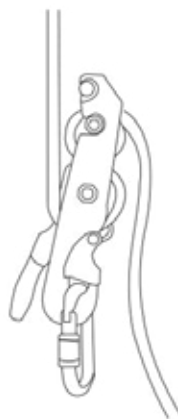
2 Condições de Utilização

O descensor freio blocante possui uma alavanca de bloqueio anti-pânico que, ao ser totalmente solta ou totalmente pressionada, impossibilita a descida do usuário, sendo necessária uma pressão intermediária na alavanca para o aparelho deslizar-se sobre a corda. Indicado para uso com as cordas estáticas de 10 a 11 mm de diâmetro. Em algumas situações, pode-se utilizar corda de 12 mm de diâmetro.

3 Modo do Descensor:



Após a corda ser ancorada em um ponto de ancoragem confiável, passar a corda pelo descensor, conforme figura acima. Deve-se fazer o procedimento com o descensor destravado do conector classe B.



Após passar a corda, engatar o fecho do descensor no conector classe B, que irá fazer a conexão com o cinturão, conforme figura acima.



4 Precauções

- Ler o manual antes de utilizar o produto;
- A má utilização pode resultar em morte;
- Utilizar somente conector com trava (rosqueável ou automática);
- Carga mínima de trabalho: 30 kg;
- Carga máxima de trabalho: 100 kg;
- Durante o transporte, não colocar materiais pesados sobre descensor, a fim de evitar que danifique o corpo e o fecho do mesmo;
- O descensor não pode sofrer nenhum tipo de alteração e/ou reparo. Qualquer alteração realizada no equipamento resulta em perda da garantia de fábrica e pode prejudicar a resistência do equipamento, podendo causar acidentes.

Validade - Produtos Proteção contra Quedas

A vida útil do descensor é determinada pelas inspeções. Informamos que, para os produtos de proteção contra quedas da marca Hércules, o prazo de validade de 10 anos, a partir da data de fabricação, seguindo as recomendações a seguir para determinação da sua obsolescência.

5 Vida Útil do Produto:

A vida útil do descensor é determinada pelas inspeções rotineiras que devem ser realizadas por uma pessoa apta e treinada, devendo seguir as orientações abaixo. Caso algumas das observações abaixo sejam notadas no descensor, o mesmo deverá ser descartado imediatamente.

As recomendações são as seguintes:

- Oxidação em excesso
- Travas emperradas
- Rachaduras e amassados



6 Cuidados e Limpeza:

Armazenar em locais limpos e secos, protegidos de choques mecânicos, intempéries, substâncias químicas ou gases ácidos.

Para realizar a limpeza do descensor, deve-se seguir as orientações abaixo:

1. Utilizar apenas um pano úmido para retirada de intempéries;
2. Não utilizar nenhum tipo de solvente ou base forte;
3. Secar à sombra e em local ventilado;
4. Não utilize máquina de lavar e/ou secar

7 Recomendações de Descarte

Você sabia que fibras sintéticas, como o poliéster, podem levar até 400 anos para se decompor? É pensando **nisso que nenhum dos resíduos gerados na produção deste cinturão são destinados a aterros sanitários!**

Segundo a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12305/2010), garantir o descarte correto deste produto é nosso dever compartilhado. Este equipamento é composto por diferentes materiais, incluindo ganchos/ conectores/argolas confeccionadas em metal (aço ou alumínio) e fitas em poliéster/poliamida/aramida. Quanto melhor separarmos suas partes, menor o impacto que ele terá no ambiente - que tal garantirmos que as partes em **metal** sejam destinadas à **reciclagem**?

Infelizmente, a reciclagem de materiais têxteis ainda é muito limitada no país, e são poucas empresas que possuem maquinário para reaproveitar estes resíduos. Estamos trabalhando para que, em um futuro próximo, você possa contar conosco para garantir a reciclagem deste material!

Recomendamos, entretanto, que procure um centro de reciclagem mais próximo, ou entre em contato com a Secretaria de Meio Ambiente de sua cidade para melhores orientações.

Em última instância, as fitas utilizadas podem ser destinadas a um **centro de coprocessamento**, onde o material é incinerado e a energia de sua queima pode ser aproveitada nos fornos de produção de cimento. Pedimos, no entanto, que colaborem conosco para evitar que este equipamento acabe em um aterro! Podemos contar com você para reduzirmos o impacto ao meio ambiente?

NOTAS: Nossas embalagens são **100% recicláveis**, e a bolsa plástica que acompanha seu equipamento pode ser **reutilizada** para diversos fins após o descarte do produto.



Fone: 11 4391-6640

sac@ansell.com

www.hercules.com.br

www.ansell.com

HERCULES