



### **Manual de Instruções**

Bastão segmentado e linha  
de vida provisória para  
trabalhos verticais

HL500052, HL500053, HL500062  
HL500063, HL500072.



## **Manual de Instruções**

Bastão segmentado e  
linha de vida provisória  
para trabalhos verticais



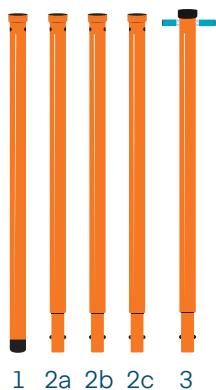


## 1 Condições de Utilização

Sistema de bastão dotado de 5 segmentos acompanhados de corda + conector classe A, tem a finalidade de formar uma linha de vida provisória deslizante vertical, para ser utilizado em situações em que o colaborador necessite executar atividades de trabalho em altura dotado de um sistema formado por, no mínimo, um cinturão paraquedista e um trava-quedas para utilização com corda (pode ser necessário um talabarte de posicionamento, entre outros acessórios, para completar o sistema).

## 2 Conjunto de bastão segmentado + linha de vida provisória para trabalhos verticais

Bastão segmentado



Linha de vida vertical



Bolsa para armazenar o kit



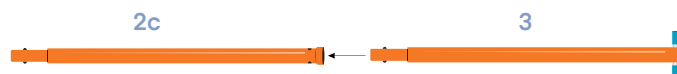


### 3 Formas de Utilização

a) Encaixe o segmento de número 2 no segmento de número 1, girando até que o pino de um esteja no encaixe do outro.

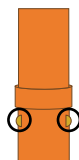


b) Continue o procedimento com os outros segmentos (2b e 2c) e por último, encaixe o segmento de número 3 (a peça que possui um parafuso protegido).

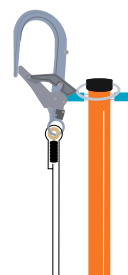


**NOTA:** Realize todos os procedimentos citados acima com os segmentos deitados no chão.

c) Verifique se todos os segmentos foram encaixados corretamente, conferindo o pino de encaixe de cada conexão.

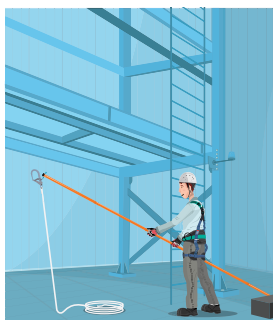


d) Encaixe o olhal de abertura do conector no parafuso do segmento 3 conforme a imagem ao lado.



**e)** Apoie o bastão formado pelos 5 segmentos em uma estrutura fixa para auxiliar na subida do ponto de ancoragem (imagem 5A). Depois mantenha o conector próximo ao ponto que deseja ancorar (imagem 5B).

5A

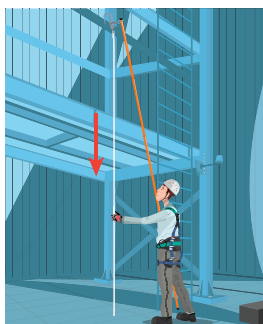


5B



**Observação:** Caso não encontre uma estrutura fixa, procure a ajuda de uma segunda pessoa para auxiliar na subida.

**f)** Segurando o bastão com uma mão, tencione a corda para baixo com a outra mão, fazendo com que o conector se abra.



**g)** Após engatar o conector na estrutura, realize o mesmo procedimento apoiando o bastão de ancoragem em uma estrutura fixa ou com a ajuda de uma segunda pessoa para descer o bastão novamente.



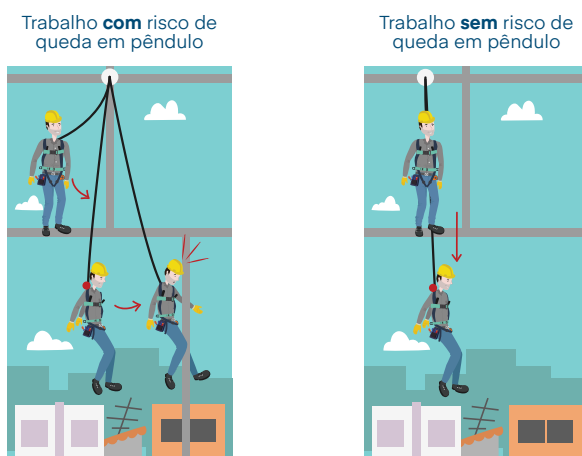
**h)** O ponto de ancoragem está montado e apto a ser utilizado com o sistema de retenção de quedas Hércules.





## Observações:

Procure sempre utilizar sistemas de proteção contra quedas de modo que, ao sofrer uma queda, o efeito pêndulo, que pode ocasionar outras lesões, seja evitado.



## 4 Treinamento e Resgate

Antes de utilizar os equipamentos, é altamente recomendável que seja realizado um estudo sobre a melhor maneira de se efetuar um resgate em caso de queda. O resgate deverá ser realizado de forma segura e eficaz por uma pessoa habilitada e treinada.

Tanto o usuário que irá efetuar o trabalho em altura quanto seu supervisor direto deverão estar habilitados e treinados para esta função. O EPI é de uso individual.

## 5 Precauções/ Transporte

Não coloque materiais pesados sobre o conector durante o transporte, uma vez que o peso pode danificar o corpo e o fecho do produto.

O equipamento não pode sofrer nenhum tipo de alteração e/ou reparo. Qualquer alteração realizada resulta em perda da garantia de fábrica e pode prejudicar a resistência do equipamento, podendo causar acidentes. Nunca efetue a troca de quaisquer componentes que acompanham o produto.

Não utilize o conector para outras finalidades que não seja para unir sistemas e subsistemas.



## 6 Inspeção e Utilização

- Evite utilizar os equipamentos citados neste manual em áreas em que há risco de respingos de solda e/ ou ambientes que apresentem altas temperaturas.
- Os dispositivos citados neste manual devem ser utilizados somente por pessoas habilitadas e treinadas, de modo a garantir que sua utilização seja apropriada para a atividade que deverá ser executada.
- Antes de utilizar qualquer equipamento de proteção contra quedas, sendo ele o EPI ou qualquer outro acessório, é altamente recomendável que seja elaborado um plano de resgate para que sejam evitadas possíveis sequelas e/ou lesões graves no usuário.
- É expressamente proibido fazer qualquer alteração ou acréscimo no equipamento. Os produtos não contam com assistência técnica e deverão ser descartados caso for constatada qualquer deformidade.
- O equipamento não deve ser utilizado para qualquer outra atividade além das recomendadas pela Hércules. É proibida sua utilização para elevação de cargas, transporte e içamento de veículos, etc.
- Os equipamentos citados neste manual são de uso individual, não sendo recomendado o uso por mais de um usuário.
- É altamente recomendável a realização de uma inspeção rotineira para verificar as condições de uso do equipamento. A periodicidade da inspeção deverá ser determinada pelo usuário, conforme o tipo de atividade realizada. É possível determinar que o equipamento não está em condições de uso caso apresente os seguintes indicativos:
  - Corda com sinais de desgastes, cortes, desfiamento, etc;
  - Costura com pontos rompidos;
  - Ferrugem excessiva nos pontos metálicos;
  - Excesso de agentes químicos que podem comprometer a resistência do equipamento (cimento, tinta, etc).

Caso seja detectado algum dos fatores acima, o equipamento não deverá mais ser utilizado.

**Importante:** Após sofrer uma queda (em qualquer circunstância, independentemente de sua gravidade), o equipamento deverá ser imediatamente descartado.



## 7 Limpeza e Cuidados

Orientações para limpeza do equipamento:

- Utilize apenas um pano úmido na limpeza das partes metálicas.
- Utilize sabão neutro para as partes têxteis.
- Não utilize nenhum tipo de solvente ou líquido com base forte.
- O equipamento deverá ser colocado para secagem na sombra e em local ventilado.
- Não coloque o equipamento em máquinas de lavar e/ou secar.

## 8 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 bastões majoritariamente em poliuretano, corda em poliamida e conector de alumínio. Quanto melhor separarmos suas partes, menor o impacto 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](mailto:sac@ansell.com)

[www.hercules.com.br](http://www.hercules.com.br)

[www.ansell.com](http://www.ansell.com)

**HERCULES**