

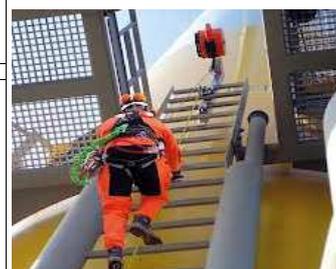
Data de aprovação: 23/01/2017  
revisão 01

Responsável: Dalber Rodrigues

Aprovado: Sílvia Pini

Produto:

## Trava-Quedas Selado 25m

	<p>Foto de ilustrativa de aplicação</p>   
<p>Vista dos componentes</p>  <p>Foto de aplicação com ponto de ancoragem secundário</p> 	

Nome: Trava-Quedas Selado 25m

## Descrição:

O Dispositivo Trava Quedas Selado possui componentes em aço e alumínio, sendo todos com propriedades para resistência a corrosão e utilização nos ambientes mais agressivos.

Possui caixa selada impedindo o efeito de corrosão dos elementos internos e acúmulo de resíduos que possam prejudicar o funcionamento do mecanismo.

O Dispositivo é testado em condições extremas de trabalho passando pelos seguintes testes:

Possui certificação IP (Ingress Protection) IP68 e IP69K, onde foram realizados testes de submersão em 5m de coluna de água e 8hs com suspensão de poeiras;

Possui certificação ATEX, onde o equipamento foi testado em ambientes que existem atmosferas explosivas de trabalho causadas por ar, gases ou vapores de misturas químicas;

Testado em processos de corrosão acelerada simulando o uso por 10anos, ou seja, teste de névoa salina por 1.000hs;

Testes de fadiga com mais de 20.000 ciclos do sistema retrátil para avaliação do mecanismo;

Possui sistema de travamento 100% confiável em ambientes onde a temperatura de trabalho é extremamente fria, não oferecendo riscos de congelamento ao mecanismo (temperatura de trabalho extremas que vão desde -30°C até 50°C);

Desenvolvido de forma modular para facilitar a sua inspeção, recertificação e manutenção, resultando em um custo benefício vantajoso;

Etiqueta de identificação, demonstrando a localização do ponto de ancoragem e datas para alertar ao usuário quando deve ser feito a manutenção / recertificação;

Deve ser realizado uma inspeção completa após dois anos da data de fabricação e a partir desta inspeção deve se realizar inspeções anuais;

**Todas as inspeções devem ser realizadas por pessoas qualificadas pela MSA.**

Possui cabo de aço inoxidável com diâmetro de Ø5mm;

Possui um conector, fabricado em aço inoxidável, com sistema dupla trava automática, indicador de quedas e distorcedor de cabos;

Possui Manopla emborrachada para puxar o cabo e realizar a conexão do mosquetão ao cinto paraquedista;

**Possui Ponto de Ancoragem Secundário, que só deve ser utilizado para amarração do Trava Quedas e não como ancoragem principal, ou seja, back-up da Ancoragem Principal;**

Capacidade de até 140Kg, incluindo as vestimentas, EPIs e ferramental utilizado pelo usuário.

Referência: 62826-00BR  
Comprimento: 25m aço  
Peso: 20,0Kg

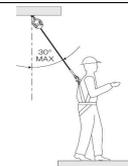
## Modo de Uso:

Conecte o olhal numa ancoragem fixa e o conector na ancoragem dorsal do cinto paraquedista.

**OBS: A ancoragem para fixação deve resistir no mínimo 15kN.**

O Trava Quedas deve ser posicionado o mais vertical possível acima do usuário e o mesmo não deve utilizá-lo de forma a realizar um ângulo superior a 30° em relação a vertical.

Feito para o uso de apenas um usuário.



Aplicação: Feito exclusivamente para ambientes Offshore e Indústrias com alto nível de corrosão, onde haja qualquer risco de queda.

Certificações e Normas: ABNT NBR 14.628:2010, BS EN 360:2002, ANSI Z359.1-1999, ANSI Z359.1-2007, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, CSA Z259.2.2-98

CA: n/a