

Ficha Técnica		MSA The Safety Company	
Data de aprovação: 23/01/2017 revisão 01		Responsável: Dalber Rodrigues Aprovado: Sílvia Pini	
Produto:			
Trava-Quedas Selado 15m			
		Foto de ilustrativa de aplicação	
Nome:		Trava-Quedas Selado 15m	
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 diametro 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:		62816-00BR	
Comprimento:		15m aço	
Peso:		12kg	
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	