



Número de Série: 39652

TRAVA-QUEDAS RETRÁTIL

1.0 - OBJETIVO

Realizar inspeção periódica e detalhada do trava-quedas, onde o atual equipamento deve ser inspecionado regularmente por uma pessoa competente sob as instruções de uso do fabricante. A CONERGE recomenda inspeção a cada 12 meses ou após qualquer acontecimento excepcional na vida do produto.

2.0 - CARACTERÍSTICAS DO EPI:

N° de Série: 39652
N° do Lacre: 3134167
Ano de Fabricação: ago/19

3.0 - ANTECEDENTES CONHECIDOS DO PRODUTO

Condições de utilização do produto ou evento excepcional durante o uso:

Foi evidenciado que o trava-quedas possuía severa sujidade.

4.0 - OBSERVAÇÕES PRÉVIAS

- Presença e legibilidade do código e das marcações de CA, OCP e INMETRO;
- Produto dentro do prazo de vida útil;
- Comparação com um produto novo a ausência de modificação ou perda de algum elemento.

Avaliação:

NÃO INFORMADO

5.0 - INSPEÇÃO DAS PARTES METÁLICAS

- Condições do corpo do dispositivo, parte dentada e das bordas dos orifícios do came, eixo, cabo de aço, caixa protetora, molas e travas.
- Estado e funcionamento do botão de segurança de liberação do eixo;

5.1 - Análise: Foi verificada existência de marcas, descascamento de pintura, severa sujidade e leve corrosão no conector.

Avaliação:

BOM ESTADO

6.0 - TESTE FUNCIONAL

- Instalação do trava-quedas realizada em uma corda ou cabo de aço compatível com o dispositivo (diâmetro e tipo de construção) conforme indicado no manual do produto;
- Deslizamento do dispositivo através do cabo de aço: liberado na subida, deslizamento suave na descida em velocidade controlada e frenagem instantânea quando puxado para baixo.
- A remoção do trava-quedas de cabo de aço é realizada com facilidade.

6.1 - Análise: Todos os testes foram realizados e constatados conforme descritos acima (neste item).

Avaliação:

BOM ESTADO

**TRAVA-QUEDAS
RETRÁTIL**

7.0 - VERIFICAÇÃO DO CONECTOR

- Sinais de danos, corrosões e condições adequadas de trabalho.
- Quando presentes: articulações giram livremente, travas abrem, fecham e destravam adequadamente.

Avaliação:

BOM ESTADO

8.0 - COMENTÁRIOS

Realizada limpeza no dispositivo, bem como tratamento e lubrificação das partes em corrosão;
Realizado instalação de lacre e adesivo de identificação

9.0 - RECOMENDAÇÃO

- Realizar inspeção de rotina antes de cada uso.

10.0 - CONCLUSÃO

Trava quedas retrátil nº de série 39652 encontra-se liberado para uso com segurança.

11.0 - DADOS FINAIS

Equipe Técnica:

Gabriel Viana da Silva
Pedro Henrique Moreno Baptista
Rodrigo Kenji Egami

Nome da Empresa:

CONERGE - Inspeção & Engenharia

Data da Inspeção/Manutenção:

17/11/2021



Assinatura do Técnico

Próxima Data de Inpeção/Manutenção:

17/11/2022



Assinatura do Engenheiro