

PROCEDIMENTO DE INSPEÇÃO DE CAMPO BREAK-SAFE® Ferramenta Load Break & Pick-up

USBS-15-1-PS
USBS-15-2-PS
USBS-27-1-PS
USBS-27-2-PS
USBS-46-1-PS
USBS-46-2-PS

Siga as etapas abaixo antes de CADA uso do BREAK-SAFE®. Este procedimento NÃO substitui nem elimina a manutenção periódica que é recomendada a cada 2 anos.

1. INSPEÇÃO VISUAL

Inspeccione visualmente a ferramenta. Se algo, listado abaixo, for encontrado, remova a ferramenta do campo e execute o serviço:

- Fuligem ou acúmulo de sujeira nos componentes
- Dano aos contatos
- Rachaduras de 1/4" ou mais em tubo externo
- Anel do Load Break danificado. O anel deve girar livremente (o eixo NÃO deve girar)
- Tubo amarelo danificado ou descolorido
- Gancho condutor ou bico de pato danificado
- Barra do Condutor Solta
- Trava de Segurança Danificada
- Decalque com Manutenção Desatualizada (o serviço deve ser realizado dentro de 2 anos a contar da data mostrada)

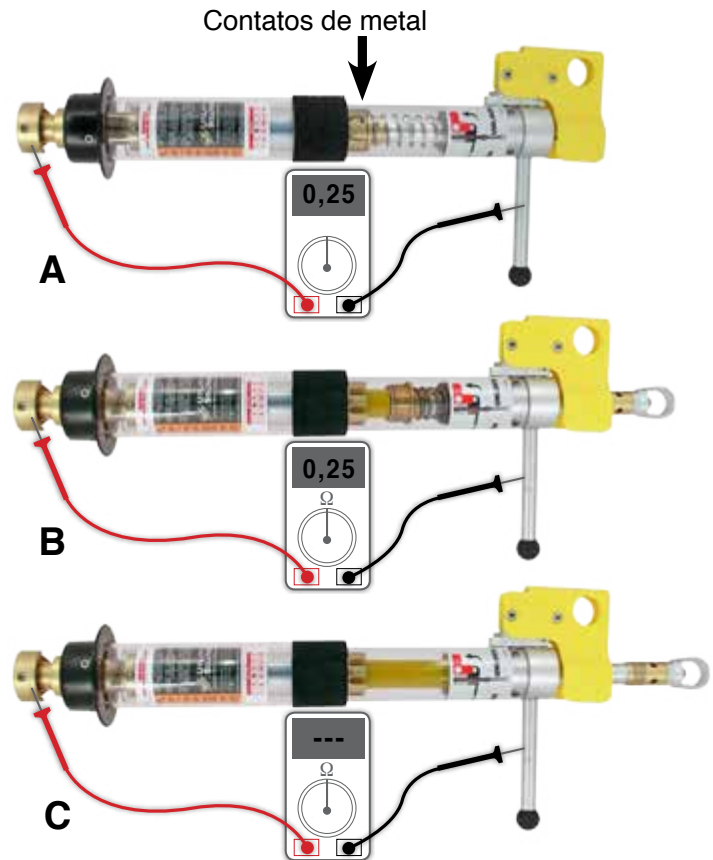
2. CONTINUIDADE

Os Contatos de Metal não carregam a carga durante a operação de Load Break. O caminho atual existirá dentro da ferramenta até que o mecanismo de load break seja acionado.

A) Com a ferramenta na posição FECHADA, use um voltímetro, confirme se existe continuidade entre a Barra do Condutor e o Gancho do Condutor.

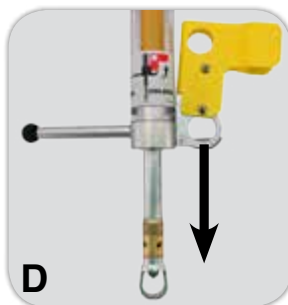
B) Confirme se existe continuidade enquanto puxa o anel Load Break para a posição aberta. Deve haver continuidade até que o mecanismo load break esteja envolvido e os bloqueios de ferramentas estejam na posição aberta.

C) Confirme se NÃO existe continuidade entre a Barra do Condutor e o Gancho do Condutor quando a ferramenta está na posição totalmente aberta.



3. REDEFINIR FERRAMENTA

O BREAK-SAFE® será redefinido somente quando os Contatos de Metal forem totalmente encaixados.



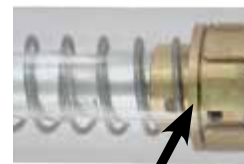
Exerça um movimento descendente constante no Acionador Load Pick-up. A Montagem do Anel Load Break deve retrair com força na Montagem do Tubo de Limpeza. A ferramenta deve operar com firmeza e sem sobressaltos.

Exerça um movimento descendente constante no Acionador Load Pick-up (D). A Montagem do Anel Load Break deve retrair com força na Montagem do Tubo de Limpeza.

Com a ferramenta na posição Fechar Trava, confirme se os Contatos de Metal estão totalmente encaixados (E). Os

Contatos de Metal encaixarão um no outro, de modo que os dedos do Contato de Metal estejam tocando o lábio do Contato de Metal inferior.

Os Contatos de Metal devem permanecer fixos com a ferramenta na posição FECHADO (F). Empurre o anel do Load Break para cima e para a ferramenta para garantir que os Contatos de Metal estejam totalmente encaixados. A ferramenta precisará de assistência e NÃO deverá ser usada se os Contatos de Metal não puderem ser totalmente encaixados.



E Totalmente encaixado



F



AVISO



Leia com atenção e entenda completamente o manual antes de operar, manter ou testar este dispositivo. A operação, manuseio ou manutenção inadequada deste equipamento pode resultar em morte, lesão corporal grave e/ou danos ao equipamento.

Telefone (828) 323-8914

Fax (828) 323-8410

E-mail sales@utilityolutionsinc.com

Web www.utilityolutionsinc.com

101 33rd Street Drive SE · Hickory, NC 28602

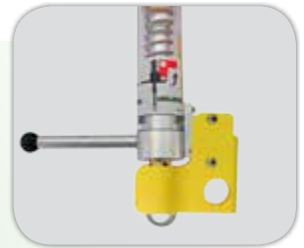
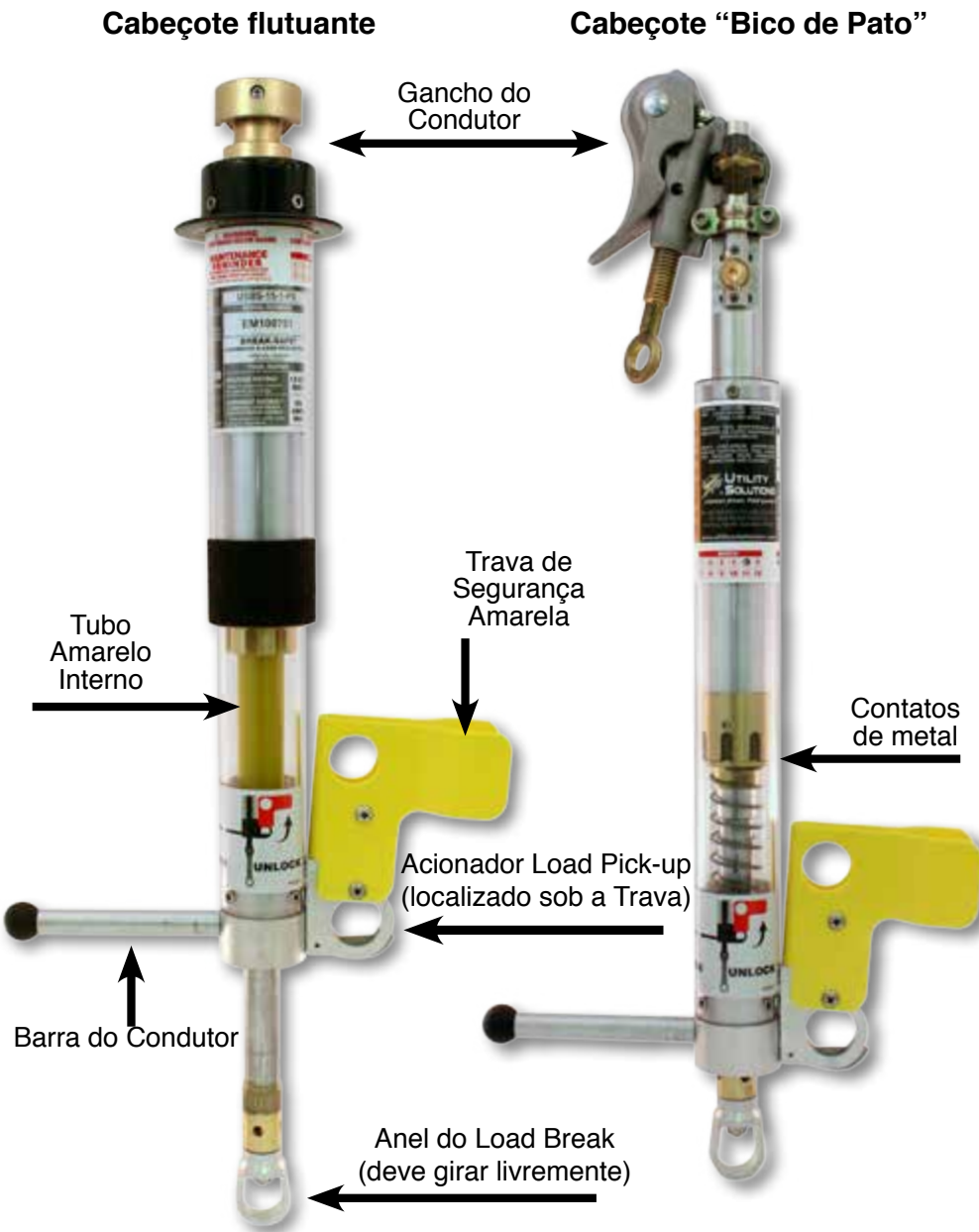
B-01032-P

USBS Revisão de Inspeção de Campo 4.0
(7-16-14)

Copyright © 2014 Utility Solutions, Inc.

 **UTILITY SOLUTIONS**
Lineman driven. Field proven.®

PROCEDIMENTO DE INSPEÇÃO DE CAMPO BREAK-SAFE® Ferramenta Load Break & Pick-up



TRAVA FECHADA



TRAVA ABERTA

TRAVADA



FECHADA



ABERTA

DESTRAVADA

⚠ PERIGO ⚠

A Trava de Segurança não REDEFINE a ferramenta. Consulte o Procedimento de Inspeção no verso e no Manual de Operação para obter instruções completas sobre a forma adequada de reconfigurar o BREAK-SAFE™.

Telefone (828) 323-8914
 Fax (828) 323-8410
 E-mail sales@utilityolutionsinc.com
 Web www.utilityolutionsinc.com
 101 33rd Street Drive SE · Hickory, NC 28602

B-01032-P
 USBS Revisão de Inspeção de Campo 4.0
 (7-16-14)
 Copyright © 2014 Utility Solutions, Inc.

UTILITY SOLUTIONS
Lineman driven. Field proven.®