

DESCRIÇÃO RESUMIDA

O EEBD (Dispositivo de Respiração para Escape de Emergência) consiste em: i) Um cilindro de ar comprimido com manômetro ii) Um redutor de pressão iii) Uma mangueira de pressão iv) Uma bolsa de transporte v) Um capuz-máscara facial. Durante o uso do EEBD, o pino de travamento é liberado e o cilindro de ar comprimido é ativado. O dispositivo começa a fornecer um fluxo constante de ar respirável através da mangueira até o capuz.

APLICAÇÃO/LIMITAÇÃO

O ESCAPE-15 deve ser usado apenas para EEBD (Dispositivo de Respiração para Escape de Emergência). Não deve ser usado em atmosferas perigosas. Não deve ser usado para combate a incêndios, mergulho ou para turno completo.

PREPARAÇÃO PARA USO

Importante: O equipamento fornecido pela Lalizas está pronto para uso imediato.

Verifique a pressão do cilindro: O ponteiro deve indicar cerca de 200 bar de pressão.

Importante: A temperatura do ambiente afeta a indicação de pressão. Os cilindros estão sendo preenchidos à temperatura ambiente (cerca de 20°C). Se o equipamento for armazenado a 40°C, a pressão indicará cerca de 215 bar. A quantidade de ar (e o tempo de duração) é a mesma em todos os casos.

VERIFICAÇÕES ANTES DO USO

1. Verifique o manômetro de pressão: certifique-se de que o ponteiro indique a pressão correta conforme descrito acima.
2. Confirme que o selo anti-adulteração da bolsa está intacto.

USO E ENCAIXE

1. Coloque a alça da bolsa de transporte sobre a cabeça e ajuste a alça até que o equipamento fique no centro do peito (figura 1).
2. Puxe para cima a "alça de puxar" na tampa da bolsa, de modo que o fornecimento de ar no capuz comece. Você terá de agora em diante 15 minutos de ar (figura 2).
3. Retire imediatamente o capuz da bolsa. Segure ambos os lados da base do capuz com as mãos dentro do selo do pescoço. Levante o selo do pescoço acima da cabeça e abaixe sobre a cabeça, localizando a meia máscara sobre o nariz e a boca. Respire normalmente e deixe o ambiente perigoso o mais rápido possível (figura 3).

IMPORTANTE:

1. Usuários de óculos devem esticar o selo do pescoço sobre os óculos. O capuz pode ser usado mais facilmente ao esticar o selo do pescoço.
2. Vigorosamente, o usuário afasta a máscara usando os dedos.
3. Após o uso: Não recarregue o equipamento. Leve o equipamento a uma estação de serviço autorizada.
4. Não use o equipamento até estar em área segura. Você pode ver o fim da duração nominal no mostrador do manômetro de pressão.

FIM DA DURAÇÃO NOMINAL

Se o fornecimento de ar do ESCAPE-15 terminar e você ainda não estiver fora de perigo, continue usando (colocando no capuz). O fim da duração nominal é a 10 bar de pressão do cilindro, facilmente visível na janela do manômetro de pressão na bolsa de transporte. AÇÃO A SER TOMADA NO FIM DA DURAÇÃO NOMINAL: No final da duração nominal, retire o capuz e retire o equipamento. TRANSPORTE: Antes do transporte, embale bem o EEBD em uma caixa resistente. Manuseie a caixa com cuidado.

MANUTENÇÃO / INSTRUÇÕES DE SERVIÇO

Realize a seguinte manutenção de rotina após o uso do equipamento:

- Limpe cuidadosamente e seque completamente todos os componentes após cada uso.
- Leve o equipamento à estação de serviço autorizada para um serviço completo.

LIMPEZA, DESINFECÇÃO, SECAGEM (A)

- Consulte as instruções de uso do fabricante ao usar agentes de limpeza e desinfecção. Atenção deve ser dada à concentração e tempos de imersão.
- Não use solventes orgânicos como álcool, tricloroetileno/tricloroetano ou similares. Não imergir o conjunto do capuz ou a válvula nas soluções de limpeza ou desinfecção.
- O conjunto do capuz, desinfetado e limpo, contém vedação de válvula/redutor de pressão e conjunto do capuz.
- Remova o resíduo de desinfecção com pano limpo umedecido com água limpa, seguido de secagem.
- Não usar garrafas que contenham componentes mecânicos, elétricos, eletrônicos ou ultrassônicos imersos manualmente.
- Não use qualquer tipo de ignição mecânica, elétrica ou ultrassônica. Estas instrucciones recomiendan o seguinte procedimento:

1. Limpeza, sem exceder uma temperatura de 30°C. Enxágue a solução de limpeza em água limpa antes da desinfecção.
2. Desinfecção, sem exceder uma temperatura de 30°C.
3. Enxágue e secagem: Remova as soluções de limpeza e desinfecção enxaguando em água limpa, seguido de secagem. Ao secar, não exceda uma temperatura de 60°C.

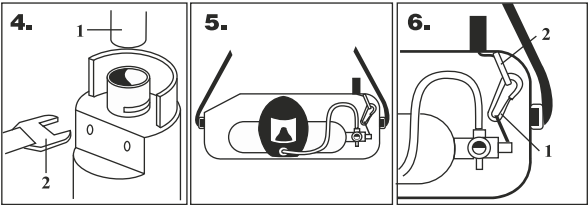
MANUTENÇÃO / INSTRUÇÕES DE SERVIÇO

Carregamento: A qualidade do ar deve estar em conformidade com EN12021. Antes de carregar o cilindro, certifique-se de que:

- Está em conformidade com os padrões nacionais.
- Apresenta a data de fabricação original e a marca de teste do fabricante.
- A data de teste do próximo Teste Hidráulico não foi excedida (D). O teste hidráulico deve ser realizado a cada cinco anos após a data de fabricação do cilindro.

PASSOS PARA CARREGAR

1. Remova o cilindro (marca 1 da figura 4) pressione o êmbolo no topo da válvula redutora e insira o pino de travamento (marca 2).
2. Desparafuse o plugue de proteção plástico G5/8 da porta de carregamento e então conecte o redutor G5/8 e a mangueira de carregamento manual G5/8.
3. Ajuste a pressão de carregamento do compressor para 200 bar para carregar o cilindro.
4. A pressão do manômetro deve indicar cerca de 200 bar de pressão. Se necessário, repita o carregamento.
5. Quando o cilindro estiver totalmente carregado, remova a pressão da mangueira de carregamento. Após a ventilação, remova a mangueira de carregamento da porta de carregamento e então recoloca o plugue de proteção.



INSPEÇÃO VISUAL (B)

Verifique visualmente a condição de:

- Capuz e selo do pescoço
- Viseira e Conexões
- Bolsa, alças e fivelas.

AO FINAL

1. Reembale a unidade na bolsa (figura 4).
2. Coloque o equipamento na condição de "pronto para uso" conectando o clipe (marcação 1 da figura 6) ao anel D (marcação 2 da figura 6). Tenha cuidado para não soltar o clipe de travamento da válvula. Por fim, feche a tampa. O equipamento agora está pronto para uso.

INTERVALO DE INSPEÇÃO

É importante cumprir com os seguintes intervalos de teste e serviço e com os Regulamentos, Leis e Normas Nacionais quanto ao uso de tal equipamento no país de uso.

Esta instrução também se aplica a equipamentos não utilizados, em armazenamento.

VERIFICAÇÃO DIÁRIA

- Verifique se o cilindro está totalmente carregado – o ponteiro do manômetro deve indicar cerca de 200 bar de pressão.
- Verifique se o lacre anti-violação (anti-tamper) está intacto.
- Unidade disponível para uso.

TESTE DE FUNÇÃO (E)

O propósito do teste de função é confirmar a operação adequada do dispositivo. Se, a partir do teste, surgirem dúvidas quanto à operação adequada do dispositivo, entre em contato com uma estação de serviço. O teste deve durar apenas alguns segundos, para que nenhum ar valioso seja gasto. Se você tiver dúvidas sobre sua capacidade de refazer a embalagem do equipamento, você deve procurar assistência de um inspetor treinado.

Procedimento de teste: Remova o cilindro da bolsa. Puxe o pino de travamento (marca 2 da figura 4). Ouça o ruído do ar fornecido e sinta com sua mão o fluxo de ar do capuz. Para recolocar imediatamente após o teste: Pressione o êmbolo no topo da válvula redutora com uma sonda plástica (marca 1 da figura 4). Insira o pino de travamento (figura 4). Coloque o cilindro de volta na bolsa.

ARMAZENAMENTO

- O equipamento quando armazenado deve ser adequadamente protegido do ambiente.
- Quando na bolsa de transporte, verifique a visibilidade do manômetro de conteúdo do cilindro para verificação diária.

VIDA ÚTIL DE PRATELEIRA: 10 ANOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO DO CILINDRO.

AÇÕES	SERVIÇOS	APÓS CADA USO	TODOS OS MESES	A CADA 4 MESES	A CADA ANO	A CADA 2 ANOS	A CADA 5 ANOS
Equipamento Completo	Limpar e Desinfetar conforme necessário (Ver A)	X					
	Inspecção Visual (Ver B)	X		X			
	Carregar cilindro para pressão correta (Ver C)	X					
	Teste de Função (Ver E)			X			
	Verificar Data de Fabricação no cilindro	X		X			
Estação de Serviço Autorizado	Verificar Agulha do Manômetro	X	X	X			
	Serviço Anual				X		
	Substituição de ar					X	
	Teste Hidráulico (Ver D)						X

Peças sobressalentes			
Código 01611	Etiquetas anti-adulteração	Código 01614	Capuz e Tubo de Respiração
Código 01616	Bolsa para EEBD	Código 01623	Bolsa de parede para EEBD

AVISO

A duração começa a contar a partir do momento de ativação do suprimento de ar e não a partir do momento de colocação do capuz. O tempo necessário para permitir que o usuário escape para uma área segura deve estar dentro da capacidade especificada do equipamento. Ao selecionar o tipo e a duração do equipamento de escape, é essencial considerar os riscos potenciais, os locais de armazenamento e as rotas de fuga. Embora as partes expostas do EEBD tenham sido escolhidas de forma a não gerar faíscas por atrito em caso de impacto, o equipamento não deve ser utilizado em atmosferas explosivas.

IMPORTANTE

- Antes do uso deste equipamento, é necessário o treinamento do usuário e a leitura destas instruções de uso.
- Utilize e mantenha este equipamento conforme especificado neste folheto e em conformidade com os Regulamentos Nacionais, Leis e Normas do país de uso.
- Somente pessoal treinado e competente deve inspecionar e realizar a manutenção do equipamento em intervalos regulares, devendo ser mantidos registros dessas inspeções e serviços.
- A manutenção deve ser realizada apenas por estações de serviço autorizadas pela Lalizas Hellas (contate a Lalizas Hellas para detalhes).
- Notifique a Lalizas Hellas sobre qualquer falha ou defeito.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A duração começa a contar a partir do momento de ativação do suprimento de ar e não a partir do momento de colocação do capuz. O tempo necessário para permitir que o usuário escape para uma área segura deve estar dentro da capacidade especificada do equipamento. Ao selecionar o tipo e a duração do equipamento de escape, é essencial considerar os riscos potenciais, os locais de armazenamento e as rotas de fuga. Embora as partes expostas do EEBD tenham sido escolhidas de forma a não gerar faíscas por atrito em caso de impacto, o equipamento não deve ser utilizado em atmosferas explosivas.