



S-CAP Air

[Equipamento para fugas em emergência]

O S-Cap Air da MSA é um equipamento respiratório de ar comprimido de curta duração para fugas em emergência, que fornece proteção respiratória em atmosferas tóxicas ou deficientes de oxigênio. O S-Cap Air proporciona um período de 15 minutos para uma fuga segura.

É um equipamento certificado pelo EN 1146 e atende a resolução MSC.99C (73), da International Maritime Organization - Organização Marítima Internacional - (IMO) SOLAS, que torna obrigatório o uso de deste tipo de equipamento em todos os navios.



C.A. N° 18.071

S-CAP Air

[Características e Benefícios]

- O mais leve e compacto do mercado;
- Fácil uso e treinamento;
- Início automático;
- Com cilindro leve em composite com ar comprimido de 200 BAR / 3 litros;
- Fornecimento de ar por até 15 minutos;
- Válvula de fornecimento de ar automática e indicador de pressão do cilindro para inspeções visuais;
- Possui um indicador pneumático de final de vida útil de serviço visível no campo de visão, que torna-se vermelho antes da exaustão da pressão;
- Mangueira a prova de esmagamento e estrangulamento;
- Com válvula de exalação que minimiza o embaçamento do visor e o acúmulo de CO₂;
- Capuz de alta visibilidade retardante a chama e resistente ao calor, com mascarilha, visor grande e vedação elástica para o pescoço;
- Permite uso com óculos;
- Fornecido em uma bolsa de transporte protetora fluorescente que assegura alta visibilidade e proteção do ambiente externo;
- Fácil manutenção.

[Aplicações]

- Projetado para uso abordo de navios, indústrias químicas, plataformas de petróleo, transportes perigosos, refinarias, serviços de água e esgoto e espaços confinados ;
- Pode ser transportado pelo usuário ou mantido em prontidão perto do local de trabalho para acesso imediato em caso de emergências.

[Fácil Colocação]

A bolsa de transporte do S-Cap Air possui indicações claras para colocação com ilustrações, tornando-se mais fácil de usar até mesmo por quem nunca teve contato com o equipamento.

O uso é muito simples:

- Puxe a tira de acionamento, coloque o capuz e saia para um local seguro;
- Quando a tira de acionamento é puxada, o zíper que dá acesso ao capuz se abre automaticamente, iniciando o fornecimento de ar;
- Com uma simples ação, o conjunto já estará proporcionando ar respirável ao capuz assim que estiver vestido.

[Dados Técnicos]

PESO	S-Cap Air com cilindro de composite de 3 litros carregado: 4,5 kg
TAMANHO	Diâmetro aprox. 250 mm Largura aprox. 550 mm
TEMPO DE SERVIÇO	15 minutos
MANUTENÇÃO	Inspecões visuais apenas. Limpeza simples após uso.
Aprovações	C.A. 18.071

Aprovado pelo EN 1146.

O S-Cap-Air é aprovado de acordo com as regulamentações da SOLAS, Resolução MSC.99C (73) e pelas seguintes entidades: German SeeBG, Germanic Lloyd, Russian Maritime Register of Shipping, Polish Register of Shipping, Italian RINA, Netherlands Shipping Inspectorate, Spanish Merchant Marine Directorate, assim como a aprovação Wheelmark.

[Informações para Pedidos]

Referência	Descrição
217683	S-CAP Air com cilindro composite - contém 1 pç.

Nota: Este folheto contém informações gerais sobre o Equipamento de Fuga S-CAP Air da MSA. O equipamento somente deve ser usado por pessoal treinado, com pleno conhecimento de usos, aplicações e limitações. As instruções que acompanham o equipamento devem ser lidas e observadas. Para mais detalhes, consulte a MSA do Brasil.



01-00-09

MSA do Brasil Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda.
Av. Roberto Gordon, 138 - CEP 09990-901 - Diadema - SP
Tel.: (11) 4070-5999 - Fax: (11) 4070-5990/4070-5994
Internet: www.msanet.com.br E-mail: vendas@msanet.com.br

PAIXÃO POR SEGURANÇA

Equipamentos sujeitos a alterações sem prévio aviso.
IMPRESSÃO: JUN/07

REV 00. JUN/07