

PRODUTO

RESPIRADOR DE FUGA EVADE
RESPIRADOR DE FUGA EVADE YELLOW

CÓDIGO: 512029
CÓDIGO: 514760

CA Nº 5.821
CA Nº 5.821

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O RESPIRADOR DE FUGA EVADE é um respirador purificador de ar para fuga com bocal, confeccionado em silicone azul ou amarelo. Este respirador é composto de um bocal e uma presilha nasal, colocados na parte superior da peça, que se ajusta facilmente à boca e ao nariz. Na parte inferior da peça existe uma abertura onde é encaixado o filtro para fuga.

O respirador é armazenado dentro de uma embalagem plástica hermética, composta por uma tampa e base, que é lacrada e selada através de uma cinta lacre em todo o contorno de fechamento e duas etiquetas lacres adesivas, garantindo selagem e inviolabilidade do conjunto.

Esta embalagem plástica possui uma presilha plástica para colocação na cintura do usuário.

O FPA (fator de proteção atribuído) não é aplicável para respiradores de fuga.

USO E RECOMENDAÇÕES

Este respirador foi projetado para oferecer proteção a pessoas em um procedimento de fuga de áreas subitamente invadidas por gases e vapores tóxicos provenientes de vazamento;

Não é indicada para uso em ambientes com deficiência de oxigênio (abaixo de 18%);

Uma vez entregue ao usuário, este vai portar o equipamento em todos os locais onde necessário. Normalmente, a partir desse evento, o equipamento é submetido a sol, chuva, temperaturas extremas, manuseio agressivo. Nessas situações, visualmente algum dano pode ser perceptível, e quando isso acontecer (soltura da cinta lacre, rachaduras na caixa, etc.) o respirador deverá passar pela manutenção corretiva.

Os usuários da área onde podem ocorrer situações de emergência, devido a riscos potenciais, devem ser treinados quanto ao uso do respirador de fuga;

As pessoas que não realizam tarefas na área, ou os visitantes, devem receber orientação quanto ao uso do respirador numa situação de emergência, assim como quanto à rota de fuga a ser utilizada;

Use somente filtros Air Safety, respeitando o prazo de validade;

Siga as instruções de manutenção preventiva/corretiva para troca de filtros, limpeza e higienização após o uso e cuidados para conservação.

INSPEÇÃO PRÉVIA

Antes de cada uso, inspecione o equipamento quanto a hermeticidade, verificando as condições da embalagem plástica e da cinta lacre. Se houver suspeita que o conjunto não está hermético, não utilize-o.

LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

1. Após o uso, remover e descartar o filtro (enviar para incineração). Limpar o respirador com água corrente e sabão neutro; descartar também a cinta lacre, as etiquetas lacres adesivas e a etiqueta de identificação.
2. Se necessário desmonte os componentes e limpe com água à 40 °C, no máximo.
3. Seque com pano limpo ou com ar seco. Tenha o kit de reposição em mãos:
 - Substituir a etiqueta de identificação localizada na tampa do conjunto;
 - Encaixar o filtro na parte inferior do bocal e armazenar dentro da embalagem plástica;
 - Passar a cinta lacre em todo contorno de fechamento, travar e colocar as etiquetas lacres adesivas.
4. O respirador está pronta para uso.

TEMPO DE USO PARA FUGA

Tempo de uso para fuga: até 15 minutos, dependendo das condições ambientais no momento da fuga (tipo e concentração do contaminante, umidade e temperatura do ar, direção do vento, rota de fuga, e outros).

ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Os respiradores devem ser armazenados em local protegido contra agentes físicos e químicos tais como: vibração, choque, luz solar, calor, frio extremo, umidade excessiva e agentes químicos agressivos.

As partes de borracha, ou outro elastômero, não devem sofrer deformação.

Estocagem até 5 anos a partir da data de fabricação. Esta validade se finda a partir do momento que a integridade do filtro que está dentro da embalagem (caixa plástica) for atingida. Isto pode ser verificado através de algum dano causado na caixa plástica (soltura da cinta lacre que envolve a caixa plástica, rachaduras na caixa, etc}, provocando a perda de hermeticidade da mesma.

FILTRO QUÍMICO PARA FUGA APROVADO

O filtro químico tem como elemento filtrante o carvão ativo tipo ABEK.

O filtro aprovado para este respirador é o Filtro químico para fuga tipo 8240 ABEK.

CLASSIFICAÇÃO DOS FILTROS

TIPO	COR DE IDENTIFICAÇÃO	USO	CLASSE ⁽¹⁾
A (vapores orgânicos)	Marrom	Gases e vapores orgânicos	10
B (gases ácidos)	Cinza	Gases e vapores ácidos	5 ou 10
E (dióxido de enxofre)	Amarelo	Dióxido de enxofre	5
K (amônia e derivados)	Verde	Amônia e seus derivados	10

(1) As classes "5 e 10" se referem à classificação do equipamento segundo a norma DIN 58647-7. Indica que, nas condições especificadas no ensaio de vida útil, o filtro durou pelo menos 5 ou 10 minutos, dependendo do gás de ensaio utilizado. (ver tabela no item "Dados Técnicos"). Foi adotada a norma DIN (alemã) por não haver uma norma brasileira para equipamentos de proteção respiratória para fuga.

DADOS TÉCNICOS

RESISTÊNCIA À RESPIRAÇÃO:

FILTRO	Máxima resistência permitida à inalação (Pascal) ⁽³⁾
	95 L/min
8240 ABEK	800

(3) Conforme norma DIN 58647-7

VIDA ÚTIL:

FILTRO	GÁS DE ENSAIO	CONCENTRAÇÃO DE ENSAIO	VIDA ÚTIL OBTIDA ⁽⁴⁾
8240 ABEK	Ciclohexano C ₆ H ₁₂	2500 ppm	10 minutos
	Cloro CL ₂	2500 ppm	5 minutos
	Sulfeto de hidrogênio H ₂ S	2500 ppm	10 minutos
	Ácido cianídrico HCN	2500 ppm	10 minutos
	Dióxido de enxofre SO ₂	2500 ppm	5 minutos
	Amônia NH ₃	2500 ppm	10 minutos
Dados do ensaio: Vazão de ar 30 L/min; Temperatura de 20 °C; Umidade relativa de 70%			

(4) Conforme norma DIN 58647-7

NORMA DE REFERÊNCIA:

DIN 58647:1997 Respiratory protective devices for self-rescue, Part 7: Filtering devices for self-rescue – Requirements, testing, marking

KIT DE REPOSIÇÃO

Código: 515139

KIT DE REPOSIÇÃO EVADE ABEK

Esse kit é composto de: uma cinta lacre de fechamento, uma etiqueta contendo a data de fab/lote/validade, um filtro para fuga 8240 ABEK e uma instrução de uso do kit.

IMAGENS DO KIT DE REPOSIÇÃO EVADE



IMAGENS DO EVADE COMPLETO



Equipamentos de Proteção Respiratória
SBPR Sistema Brasileiro de Proteção Respiratória Ltda.

Rua Brooklin, 399 Chácara Marco
Barueri - SP - Brasil CEP: 06419-080
www.grupoairsafety.com.br

Fale conosco:

site@grupoairsafety.com.br

08000-100044 (vendas)

(11) 4199 3299 (geral e whatsapp)