

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

FICHA TÉCNICA RESPIRADORES ¼ FACIAL

RESPIRADORES MASTT E ACESSÓRIOS

Mod. 2002

C.A. 14.781

Equipamento: Respirador Purificador de Ar ¼ Quarto Facial.

Respirador purificador de ar de segurança, modelo peça ¼ facial, confeccionado com tecnologia Alcryn na cor cinza, possuindo uma aranha com quatro pontas com elástico superior e inferior com regulagem e suporte para cabeça. O corpo da peça contém bordas viradas e quexeira interna, proporcionando um maior conforto e uma excelente vedação; possui também uma abertura frontal onde localiza-se uma válvula de exalação composta por válvula e membrana e nas suas laterais localiza-se dois encaixe para o cartucho químico, combinado e filtro mecânico. Que podem ser:

Cartucho Químico (CMA-1 VO Vapores Orgânicos), (CMB-1 GA Gases Ácidos), **Cartuchos Combinados** (CMC-1 VO GA Vapores Orgânicos e Gases Ácidos) (CMD-1 Amônia, Aminas e Metilamina) e (CMP-1 VO/P2 Vapores Orgânicos com Filtro Mecânico P2)., **Filtro Mecânico** (HE-2/P1 para Poeiras e Névoas), (SE-2/P2 Poeiras e Névoas e Fumos Metálicos), (HE-1/P3 Filtro Mecânico de Alta Eficiência P3 99,97%)

Laboratório de ensaio: FUNDACENTRO

Norma aplicável: NBR 13694/1996 (peça facial) NBR 13696/1996 (filtros químico e compostos) e NBR 13697/1996 (filtros mecânicos)

Laudos de ensaio: 234/2004-A

Aprovado para: Proteção das vias aéreas respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizados com filtros mecânicos ou combinados e contra gases e vapores, quando utilizados com filtros químicos ou combinados.

Obs: A adequada utilização dos equipamentos de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações da fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do trabalho- FUNDACENTRO contida na publicação intitulada “Programa de Proteção Respiratória – Recomendações, Seleção de uso de Respiradores” Além do disposto no regulamento de segurança e saúde no trabalho.

Vida útil do respirador: A vida útil de um respirador pode variar de acordo com a concentração do contaminante e do tempo de exposição. Sempre que o usuário perceber que o contaminante estiver passando pelo filtro mecânico ou cartucho, esta na hora de trocar o respirador, isto é válido para os cartuchos químicos e para os filtros mecânicos. Obs: Nunca escolha um respirador sem saber qual é o contaminante, qual é sua concentração e o nível de oxigênio no ambiente de trabalho. A Instrução Normativa Nº 01 da FUNDACENTRO tem como obrigação orientá-lo em relação à Proteção Respiratória. Esta Instrução deixa parâmetros de como devem ser tomadas as medidas de prevenção em relação ao contaminante.

Utilizando a Instrução Normativa Nº 01 junto com os Guias de Proteção Respiratória que a Alltec, poderá auxiliar na escolha do respirador.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

FICHA TÉCNICA RESPIRADORES ¼ FACIAL

Informações das Partes dos Respiradores

Base para o Filtro

Base para o Filtro
Tampa para Acoplar
Filtro Mecânico
Base para Válvula de Exalação
Membrana da Base Rosca
Tampa da Válvula de Exalação
Base da Rosca para Filtro
Membrana da Válvula de Exalação
Suporte para Cabeça
Elástico Superior
Aranha
Elástico Inferior
Base do respirador interno, observe a sua anatomia e como se adequa facilmente ao rosto com quexeira interna.

<http://www.alltecbrasil.com.br suportetecnico@alltecbrasil.com.br> 3

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

FICHA TÉCNICA RESPIRADORES ¼ FACIAL

Informações Técnicas do Nosso Filtros

Químicos

CMA-1 VO

Vapores Orgânicos

Cód. TEC CMA-1

CMP-1

Pesticidas: Vapores

Orgânicos

c/ Filtro Mecânico P2

Cód. TEC CMP-1

CMB-1 GA

Gases Ácidos

Cód. TEC CMB-1

Mecânicos

HE-2/P1

Poeiras Névoas

Cód. TEC HE-2

CMC-1 VO/GA

Gases Ácidos e

Vapores orgânicos

Cód. TEC CMC-1

SE-2/P2

Poeiras, Névoas e

Fumos Metálicos

Cód. TEC SE-1

CMD-1

Amônia, Aminas e

Metilamina

Cód. TEC CMD-1

HE-1/P3

Filtro Mecânico de

Alta Eficiência de

99,97 P3

Cód. TEC HE-1

<http://www.alltecbrasil.com.br suportetecnico@alltecbrasil.com.br> 4

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

FICHA TÉCNICA RESPIRADORES ¼ FACIAL

Embalagem mais Adequada para os Filtros

O inovador sistema de embalagem proporciona ao usuário levar seu respirador para área de trabalho, assim como após a higienização poderá guardá-lo em lugar adequado.

Nossa embalagem contém todas as recomendações de uso e de como higienizar os respiradores detalhadamente.

Como estão descritas abaixo.

Utilização

Instruções de Uso:

Antes de cada uso, proceder conforme instruções abaixo:

- _ A peça não deve estar rasgada ou suja, *principalmente na área de contato* e sem deformações;
- _ A válvula de inalação não pode estar deformada, quebrada ou dilacerada;
- _ As correias de fixação devem estar com boa elasticidade;
- _ As válvulas de exalação não devem estar sujas, deformadas ou quebradas;
- _ O anel de ajuste da porta-filtros deve estar no lugar.

Procedimento para colocar o respirador:

- _ Coloque o respirador sobre o rosto, ajustando sua parte inferior no queixo.
- _ Coloque as correias elásticas em cima do ouvido e as correias curtas, abaixo do ouvido ao redor do pescoço.
- _ Para ajustar as correias, mova a fivela de adaptação.

Teste de Ajuste:

- _ Remova a tampa da válvula de exalação e coloque as palmas das mãos acima das válvulas de borracha;
- _ Exale suavemente dentro do respirador até criar uma pressão positiva ligeira;
- _ Se você não detectar qualquer vazamento de ar dentro do respirador e o rosto, o respirador esta bem colocado.

Instrução de Manutenção, Limpeza e Armazenamento:

1. Mantenha o respirador em boas condições de uso;
2. Limpar e desinfetar o respirador depois de cada uso, como segue:
 - _ Desmonte o respirador removendo cartuchos, pré-filtros, correias elásticas e outras partes
 - _ Submerja todas as partes, exceto filtros, em uma solução quente (aproximadamente 50°C) de um germicida ou outra solução desinfetante.
 - _ Use escova macia para as partes de borracha;
 - _ Enxágüe em água morna (aproximadamente 50°C) e deixe secar em atmosfera não contaminada;
3. Quando não estiver em uso, guardar o respirador em área seca, em temperatura ambiente e longe da ação de contaminantes ambientais.

<http://www.alltecbrasil.com.br> suportetecnico@alltecbrasil.com.br 5

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

FICHA TÉCNICA RESPIRADORES ¼ FACIAL

Limitações de Uso:

1. Este respirador não fornece oxigênio;
2. Usar unicamente em áreas ventiladas contendo ao mínimo 19,5% de Oxigênio;
3. Não usar quando as concentrações de contaminante são desconhecidas ou imediatamente perigosas para a vida ou saúde ou contra contaminante que gerem reações de alta temperatura;
4. Abandone a área imediatamente se:
 - a) O respirador sofrer qualquer prejuízo;
 - b) Sentir dificuldade para respirar;
 - c) Ocorrer tontura ou outras alterações;
 - d) Quando o contaminante estiver passando pelo o filtro mecânico.
5. Características físicas tais como barba, cicatrizes, acne etc. podem causar infiltrações e reduzir a proteção.
6. Nunca modifique ou altere o respirador;
7. A **ALLTEC** não se responsabiliza por acidentes devidos às modificações no respirador, ou uso de

partes ou peças não fabricadas pela **ALLTEC DO BRASIL LTDA.**

Cuidados:

Não entrar dentro de qualquer atmosfera com esta máscara a menos que verifique:

- _ Se os cartuchos estão corretos;
- _ Se o oxigênio presente é pelo menos 19,5% por volume ao nível do mar;
- _ Se o respirador em contato com o rosto não apresenta infiltrações;
- _ Os cartuchos estão em bom estado;
- _ Descarte os cartuchos usados ou gastos;

Informações

Para maiores informações entre em contato com o Grupo Alltec do Brasil

Fone 11-2109-9300 fax 11-2109-9315

E-mail: sac@alltecbrasil.com.br