

PRODUTO

MÁSCARA SEMIFACIAL ABSOLUTE - AIR SAFETY**CÓDIGO: 515134****CA Nº 32.351**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A máscara semifacial ABSOLUTE é um respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial, com corpo que conjuga um suporte externo confeccionado em material plástico rígido na cor cinza em sua parte central e o restante da peça facial em elastômero termoplástico cinza.

A peça facial apresenta, em suas laterais, dois dispositivos plásticos, um de cada lado, dotados em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas. Na parte traseira de cada um dos dispositivos encontra-se fixada uma válvula de inalação. O respirador possui, em sua parte centro inferior, uma válvula de exalação.

O suporte externo em material plástico rígido cinza é preso por encaixe tipo pressão no dispositivo da válvula de exalação e funciona como cobertura desta válvula. Este suporte possui 4 aberturas em suas laterais, duas aberturas superiores e duas aberturas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis que deslizam livremente no seu interior. O tirante localizado na parte superior é dotado de um suporte plástico para a cabeça.

A máscara foi projetada para ser utilizada com dois filtros.

O FPA (Fator de proteção atribuído) desta máscara é 10, ou seja, pode ser utilizado em ambientes cujo contaminante não exceda 10 vezes o seu limite de exposição. Quando utilizado com filtro P1, o FPA é 5.

RECOMENDAÇÕES

Para a melhor vedação, recomenda-se que o usuário esteja com o rosto liso, sem barba ou cicatriz profunda;
Use a máscara em áreas ventiladas contendo no mínimo 18% vol. de oxigênio;
Não use a máscara quando as concentrações de contaminantes forem desconhecidas ou imediatamente perigosa à vida e à saúde (IPVS);

Utilize-a apenas em concentrações inferiores a 1000 ppm de gases e vapores, e cuja concentração, inclusive de partículas, não exceda o valor IPVS;
Abandone o local imediatamente ao sentir o odor do contaminante ou notar o aumento da resistência respiratória;

Use somente filtros SBPR - Air Safety, aos pares, respeitando o prazo de validade;
Siga as instruções para ajustar a máscara ao rosto, troca de filtros, limpeza e higienização após o uso e cuidados para conservação.

INSPEÇÃO PRÉVIA

Antes de cada uso, inspecione a máscara para verificar se ela está em boas condições de uso. Após o ajuste da máscara ao rosto, coloque as palmas das mãos sobre os adaptadores dos filtros e tente respirar normalmente. Se não conseguir, a máscara está pronta para uso; Caso contrário não a utilize.

LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

1. Remover o filtro e limpar a máscara com água corrente e sabão neutro;
2. Se necessário desmonte os componentes e limpe com água a 40 °C, no máximo;
3. Seque com pano limpo ou com ar seco, monte a máscara e embale em saco transparente. Etiquetar com a data da limpeza;
4. Após cada limpeza, inspecione a máscara verificando: condições do corpo da máscara, do visor panorâmico, das válvulas de exalação e inalação, do tirante e das conexões dos filtros. Se houver necessidade da troca de peças, a máscara deve ser enviada a Air Safety para manutenção.

ARMAZENAMENTO E GUARDA

As máscaras devem ser armazenadas em local protegido contra agentes físicos e químicos tais como: vibração, choque, luz solar, calor, frio extremo, umidade excessivas e agentes químicos agressivos.
As partes de borracha, ou outro elastômero, não devem sofrer deformação.

FILTROS PARA PARTÍCULAS, QUÍMICOS E COMBINADOS APROVADOS

Esta máscara foi projetada para ser utilizada com dois filtros.

O filtro para partículas tem como elemento filtrante um não-tecido composto por microfibras de polipropileno tratadas eletrostaticamente.

O filtro químico tem como elemento filtrante o carvão ativo, que pode ser do tipo: A, B, K, AB ou ABEK, dependendo do tipo de contaminante.

O filtro combinado é uma combinação do filtro para partículas com o filtro químico.

Os filtros aprovados para este respirador são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
514931	FILTRO PARA PARTÍCULAS TIPO 3802 P2	514941	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 K1P2
514932	FILTRO PARA PARTÍCULAS TIPO 3803 P3	514940	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1B1P2
514933	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 A1	514942	FILTRO COMBINADO TIPO 3813 A1B1E1K1P2
514934	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 B1	515169	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1P3
514936	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 K1	515170	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 B1P3
514935	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 A1B1	515172	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 K1P3
514937	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 A1B1E1K1	515171	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1B1P3
514938	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1P2	514943	FILTRO COMBINADO TIPO 3813 A1B1E1K1P3
514939	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 B1P2		

CLASSIFICAÇÃO DOS FILTROS

TIPO	COR DE IDENTIFICAÇÃO	USO ⁽²⁾	CLASSE	Máxima Concentração de Uso ⁽¹⁾
A (vapores orgânicos)	Marrom	Gases e vapores orgânicos	1	1000 ppm
B (gases ácidos)	Cinza	Gases e vapores ácidos	1	1000 ppm
K (amônia e derivados)	Verde	Amônia e seus derivados	1	1000 ppm
AB (vapores orgânicos e gases ácidos)		Gases e vapores orgânicos e ácidos	1	1000 ppm
ABEK (multiuso)		Vapores orgânicos, gases ácidos, dióxido de enxofre e amônia	1	1000 ppm
P2 (partículas)	Branco	Poeiras, névoas e fumos	P2	10 x LT (Limite de exposição)
P3 (partículas)	Branco	Poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos	P3	10 x LT (Limite de exposição)

(1) A máxima concentração de uso não pode ser maior que 10 vezes o Limite de exposição ou até a concentração IPVS (Imediatamente perigosa à vida ou à saúde) do contaminante, o que for menor.

(2) Para proteção contra asbesto e sílica cristalina, consultar o PPR (Programa de Proteção Respiratória)-FUNDACENTRO.

DADOS TÉCNICOS

Resistência à respiração:

CLASSE DO FILTRO	Máxima resistência permitida (Pascal)	
	Inalação	
	30 L/min	95 L/min
Partículas classe P2	70	240
Partículas classe P3	120	420
Químico classe 1	100	400
Combinado classe 1-P2	170	640
Combinado classe 1-P3	220	820

Vida Útil:

CLASSE FILTRO	GÁS DE ENSAIO	CONCENTRAÇÃO DE ENSAIO	VIDA ÚTIL MÍNIMA DO FILTRO
A1	TETRACLORO DE CARBONO	1000 ppm	80 minutos
B1	CORO	1000 ppm	20 minutos
B1	ÁCIDO SULFÍDRICO	1000 ppm	40 minutos
B1	ÁCIDO CIANÍDRICO	1000 ppm	25 minutos
E1	DIÓXIDO DE ENXOFRE	1000 ppm	20 minutos
K1	AMÔNIA	1000 ppm	50 minutos

Penetração:

CLASSE DO FILTRO	Máxima penetração inicial dos aerossóis
	NaCl (cloreto de sódio)
P2	6%
P3	0,05%

NORMAS ATENDIDAS:

ABNT NBR 13694 e EN 140 (Peça Semifacial)
 ABNT NBR 13696 e EN 141 (Filtros químicos e combinados)
 ABNT NBR 13697 e EN 143 (Filtros para partículas)

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)