

PRODUTO**MÁSCARA FACIAL FULLFACE ABSOLUTE****CÓDIGO: 514929****CA Nº 16.774****MÁSCARA FACIAL FULLFACE ABSOLUTE STD****CÓDIGO: 514928****CA Nº 16.774****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

A máscara facial FULLFACE ABSOLUTE é um respirador de ar de segurança, tipo peça facial inteira, confeccionada em elastômero na cor azul. Possui um visor panorâmico, de material plástico rígido transparente, fixo na máscara por um aro de metal ou plástico. A parte frontal inferior do corpo da peça possui um suporte com uma válvula de exalação, diafragma de voz (exceto no modelo STD Standard) e uma mascarilha interna. Nas laterais do corpo da peça estão localizadas duas aberturas contendo dois dispositivos de encaixe tipo baioneta onde são fixados os filtros de proteção respiratória. Cada dispositivo contém uma válvula de inalação. A máscara possui um tirante de cabeça com cinco pontos de apoio, presos nas bordas por meio de fivelas de material plástico com presilhas de material plástico para ajuste rápido.

Também possui uma tira de nuca para descanso (exceto no modelo STD Standard), presa através de dois pontos nas fivelas das bordas inferiores da máscara.

A máscara foi projetada para utilizar dois filtros.

O FPA (Fator de proteção atribuído) desta máscara é 100, desde que aprovado no ensaio de vedação quantitativo. Caso o respirador seja aprovado somente no ensaio de vedação qualitativo, o FPA é igual a 10.

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. O filtro classe P1 não deve ser utilizado com peça facial inteira;

Abandone o local imediatamente ao sentir o odor do contaminante ou notar o aumento da resistência respiratória;

Use somente filtros SBPR - Air Safety, 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 a mão sobre o adaptador 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 da conexão do filtro. 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 partícula 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 (3)	CLASSE	Máxima Concentração de Uso (1) (2)
A (vapores orgânicos)	Marrom	Gases e vapores orgânicos	1	1000 ppm
B (gases ácidos)	Cinza	Gases e vapores ácidos	1	1000 ppm
K (amônia)	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	FPA x LE
P3 (partículas)	Branco	Poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos	P3	FPA x LE

(1) A máxima concentração de uso deve ser:
 - menor que o valor IPVS (Imediatamente perigosa à vida ou à saúde);
 - menor que o valor indicado na tabela para o contaminante;
 - menor que o produto: FPA do respirador x LE (limite de exposição).
 Dos 3 valores acima, o que for menor!!

(2) Se o respirador for aprovado pelo ensaio de vedação quantitativo, o FPA é 100. Caso seja aprovado apenas pelo ensaio de vedação qualitativo, o FPA é 10.

(3) 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 (Fluxo contínuo)	95 L/min (Fluxo contínuo)
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 DO FILTRO	GÁS DE ENSAIO	CONCENTRAÇÃO DE ENSAIO	VIDA ÚTIL MÍNIMA DO FILTRO
1	TETRACLORO DE CARBONO	1000 ppm	80 minutos
	CORO	1000 ppm	20 minutos
	ÁCIDO SULFÍDRICO	1000 ppm	40 minutos
	ÁCIDO CIANÍDRICO	1000 ppm	25 minutos
	DIÓXIDO DE ENXOFRE	1000 ppm	20 minutos
	AMÔNIA	1000 ppm	50 minutos

Dados do ensaio: Temperatura de 20 °C; Umidade relativa de 70% e Vazão de ar 30 L/min

Penetração:

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

NORMAS ATENDIDAS:

ABNT NBR 13695 e EN 136 (Peça facial inteira)

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)