

PRODUTO**MÁSCARA SEMIFACIAL VERNA III - AIR SAFETY****CÓDIGO: 514653****CA Nº 11.026****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

A máscara semifacial VERNA III é um respirador purificador de ar de segurança tipo peça semifacial, composto de duas partes: uma peça externa, confeccionada em material plástico rígido e outra parte interna, confeccionada em elastômero, na cor azul, que é presa à primeira através de encaixes específicos.

A parte interna da peça possui duas aberturas: uma localizada na parte frontal central, que é utilizada para a colocação de uma válvula de inalação, e outra, localizada na parte frontal inferior, na qual localiza-se um suporte plástico rígido, que é utilizado para a colocação de uma válvula de exalação.

A parte confeccionada em material plástico rígido é dotada de uma rosca interna na sua parte frontal, com um anel de vedação, para fixação dos filtros e possui uma tampa tipo pressão.

O ajuste da peça à face do usuário é feito através de um tirante elástico, com um suporte para nuca, dotado de fivela plástica e preso à peça de plástico através de duas alças localizadas nas laterais.

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, 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 à 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, 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 excessiva e agentes químicos agressivos.

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

FILTROS PARA PARTÍCULAS, QUÍMICOS E COMBINADOS APROVADOS

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
514592	FILTRO PARA PARTÍCULAS TIPO 6702 P2	514587	FILTRO COMBINADO TIPO 6720 A1P2
514593	FILTRO PARA PARTÍCULAS TIPO 6703 P3	514595	FILTRO COMBINADO TIPO 6720 B1P2
514588	FILTRO QUÍMICO TIPO 6711 A1	514752	FILTRO COMBINADO TIPO 6720 K1P2
514589	FILTRO QUÍMICO TIPO 6712 B1	514755	FILTRO COMBINADO TIPO 6720 A1B1P2
514598	FILTRO QUÍMICO TIPO 6715 K1	514599	FILTRO COMBINADO TIPO 6720 A1B1E1K1P2
514753	FILTRO QUÍMICO TIPO 6716 A1B1	514881	FILTRO COMBINADO TIPO 6720 A1P3
514590	FILTRO QUÍMICO TIPO 6713 A1B1E1K1	514886	FILTRO COMBINADO TIPO 6720 A1B1E1K1P3

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 LE (Limite de exposição)
P3 (partículas)	Branco	Poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos	P3	10 x LE (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	TETRACLORETO DE CARBONO	1000 ppm	80 minutos
B1	CLORO	1000 ppm	20 minutos
B1	ÁCIDO SULFÚDRICO	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)