

ADVANTAGE® 1000

10-12-07

TECNOLOGIA



*Mais leve...
mais flexível...
melhor para o
usuário!*



Aplicação

Além de oferecer confortável proteção respiratória, o Advantage 1000 protege totalmente a face dos trabalhadores. Dependendo do cartucho utilizado, protege contra alta concentração de fumaças, névoas, vapores orgânicos e gases ácidos (até 1.000 ppm).

Características

Advantage 1000 apresenta **lente flexível**, produzida em “uretano”, sendo totalmente integrada à peça facial, proporcionando ajuste perfeito ao rosto do usuário, para uma melhor selagem.

A lente apresenta maior raio de curvatura, o que amplia o campo de visão do usuário em 20%, em relação a Respiradores com lente rígida. Não apresenta pontos de pressão, muito menos guarnições para as lentes. A MSA fornece o Advantage 1000 com coberturas de lentes flexíveis, para proteção contra riscos. Opcionalmente pode ser adquirido o protetor de lentes em policarbonato, que proporciona uma resistência reforçada contra impacto e contra radiação beta; ideal para os usuários da área nuclear.

Por ser 40% mais leve que os respiradores convencionais de peça facial inteira, Advantage 1000 proporciona maior conforto e melhor aparência ao usuário.

O Respirador Advantage 1000 é produzido com a borracha “Super Soft Hycar” que é super-macia e proporciona o mesmo agradável contato e conforto que o silicone.

Para excepcional ajuste, a peça facial está disponível em três tamanhos, atendendo 100% da variação do biotipo brasileiro, e atendendo também o Programa de Proteção Respiratória do Ministério do Trabalho.

As tiras para a cabeça são totalmente elásticas, facilitando o processo rápido de colocação e retirada da peça facial, sem puxar os cabelos do usuário.

Aprovação

O Respirador Advantage 1000 foi aprovado no Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho (DSST), do Ministério do Trabalho, mediante o **Certificado de Aprovação nº 9760**.

Cartuchos

- São conectados por sistema de encaixe;
- Proporcionam melhor balanceamento da Peça Facial;
- Não atrapalham o campo visual do usuário;
- Apresentam ótimo desempenho, proporcionando menor resistência à inalação;
- Utiliza os mesmos cartuchos que o Respirador Advantage 200;
- Por meio de um adaptador, o Advantage 1000 pode ser utilizado com os Cartuchos da linha Comfo II, que são de alumínio, com encaixe tipo rosca.



Informações para Pedidos

Cód.	Descrição
805414	Advantage 1000, tamanho pequeno, preto
805408	Advantage 1000, tamanho médio, preto
805420	Advantage 1000, tamanho grande, preto

* veja relação dos cartuchos no verso

Tabela de Cartuchos

Tabela de Cartuchos				Vapor Orgânico Cloro Dióxido de Enxofre Dióxido de cloro Ácido Clorídrico Gás Sulfídrico Amônia Metilamina Formaldeído Ácido Fluorídrico Vapor de Mercúrio											
Cartuchos	Classe	Referência Cartuchos de Rosca	Referência Cartuchos de encaixe (baioneta)	OV	CL	SD	CD	HC	HS*	AM	MA	FM	HF	MV	veja notas abaixo
GMA	1	218274 (24 pçs.)	218219 (2 pçs.)	X											2,3
GMA 	1-P3	---	218224 (2 pçs.)	X											2,3,4
GMA-H	1-P3	218280 (12 pçs.)	---	X											2,3,4
GMB	1	218275 (24 pçs.)	218220 (2 pçs.)		X	X	X	X	X						2
GMB 	1-P3	---	218225 (2 pçs.)		X	X	X	X	X						2,4
GMB-H	1-P3	218281 (12 pçs.)	---		X	X	X	X	X						2,4
GMC	1	218276 (24 pçs.)	218221 (2 pçs.)	X	X	X	X	X	X						2,3
GMC 	1-P3	---	218226 (2 pçs.)	X	X	X	X	X	X						2,3,4
GMC-H	1-P3	218282 (12 pçs.)	---	X	X	X	X	X	X						2,3,4
GMD	1	218277 (24 pçs.)	218222 (2 pçs.)							X	X				2,3
GMD 	1-P3	---	218227 (2 pçs.)							X	X				2,3,4
GMD-H	1-P3	218283 (12 pçs.)	---							X	X				2,3,4
GMP	1-P3	218279 (12 pçs.)	---	X											2,3,4
GME	1	218278 (24 pçs.)	218223 (2 pçs.)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		2,3
GME 	1-P3	---	218228 (2 pçs.)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		2,3,4
GME-H	1-P3	218284 (12 pçs.)	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		2,3,4
Mersorb	1	218285 (24 pçs.)	815361 (2 pçs.)		X									X	2,4
Mersorb 	1-P3	---	815368 (2 pçs.)		X									X	2,4
Flexi-Filter 	P3	---	818342 (2 pçs.)												1,4
Flexi-Filter  VO	VO-P3	---	818343 (2 pçs.)	X											1,4
Flexi-Filter 	P2	---	818346 (2 pçs.)												1
Flexi-Filter  VO	VO-P2	---	818347 (2 pçs.)	X											1
Flexi-Filter 	P2	---	818354 (2 pçs.)												1
Flexi-Filter  VO	VO-P2	---	818355 (2 pçs.)	X											1
Filtro P1	P1	---	218248 (50 pçs.) 218249 (100 pçs.)												1
Filtro 	P2	---	218236 (50 pçs.)												1
 (Baixo Perfil)	P3	---	815369 (2 pçs.)												1,4
Tampa Oval para cartuchos de encaixe		---	218250 (2 pçs.)												
Filtro F	P1	297768 (50 pçs.) 297769 (100 pçs.)	---												1
Filtro H	P3	296922 (10 pçs.)	---												1,4
Adaptador p/ filtros F, H e cartuchos de rosca		218088 (6 Kits/pares)													
Tampa para filtro e cartucho de rosca		298132 (1 pçs.)													

* Somente para escape

Definições: -Filtro particulado P100 (nível de eficiência do filtro = 99,97%) eficaz contra todos os aerossóis particulados.
-Filtro particulado N95 (nível de eficiência do filtro = 95%) eficaz contra aerossóis particulados isentos de óleo; restrições de tempo de uso podem ser aplicadas.

- Notas:
1. Não use em atmosferas que contenham menos que 18% de oxigênio, em atmosferas que contenham gases ou vapores, ou em atmosferas imediatamente perigosas à vida e à saúde.
 2. Não use em atmosferas que contenham menos que 18% de oxigênio ou em atmosferas imediatamente perigosas à vida e à saúde.
 3. Não use para proteção contra vapores orgânicos com propriedade de advertência de deficiência ou que gerem nível de calor de reação com o material sorbente no cartucho.
 4. 99,97% eficiente contra 0,3 micros DOP.

ADVERTÊNCIA

Abaixo, há uma lista parcial de substâncias gasosas para as quais os respiradores de cartuchos químicos não devem ser utilizados para proteção respiratória (para uso de rotina), apesar da concentração ou tempo de exposição. Falhas na observação desta advertência podem resultar em ferimentos pessoais graves ou morte. Esta lista parcial não é absolutamente completa, serve apenas como um guia para muitos contaminantes presentes na indústria. Entre em contato com a MSA para mais informações sobre outros materiais específicos.

Acroleína	Monóxido de Carbono	Ácido Cianídrico ou	Brometo de Metila	Ácido Nítrico	Ozônio	Tridreto de Antimônio
Anilina	Diisocianato	Cianeto de Hidrogênio	Cloreto de Metila	Compostos de Nitrogênio:	Fosgênio	Cloreto de Enxofre
Arsênico	Dimetil Anilina	Seleneto de Hidrogênio	Cloreto de Metileno	Óxido de Nitrogênio	Fosfina	Uretana ou outros diisocianatos
Bromo	Dimetil Sulfato	Metanol	Carbonil Níquel	Nitroglicerina	Tricloreto de Fósforo	contidos em tintas
				Nitrometano		Cloreto de Vinila

Nota: Este folheto contém informações gerais sobre o Respirador Advantage 1.000. O equipamento somente deve ser usado por pessoal treinado, com pleno conhecimento de usos, aplicações e limitações. As instruções que acompanham o equipamento devem ser lidas e observadas. Para mais detalhes, consulte a MSA do Brasil.



MSA do Brasil - Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda.
Av. Roberto Gordon, 138 - Diadema - SP
CEP: 09990-901 - Tel.: (11) 4070-5999 - Fax: (11) 4070-5990 / 4070-5994
Internet: www.msanet.com.br E-Mail: vendas@msanet.com.br

TECNOLOGIA PROTEGENDO A VIDA

Equipamento sujeito a alterações sem prévio aviso.

REV.03-ABR/04