

Imagens Ilustrativas



Proteção Facial

[Pense no que é importante]

Os protetores faciais MSA possuem certificado de aprovação emitido pelo MTE e são testados e aprovados com os capacetes MSA



Durante a execução de trabalhos, tais como: esmerilhamento, corte, furação, dentre outras, geram partículas sólidas de diversos tamanhos ou fagulhas, que são projetadas no ar, podendo colidir com os olhos e/ou face do operador.

De maneira geral, a função do protetor facial é oferecer ao usuário uma proteção à face contra impacto das partículas volantes multidirecionais, provenientes das execuções das atividades. Proteção da face contra respingos de produtos químicos e proteção

adicional à visão além dos óculos de segurança.

Há alguns protetores faciais com particularidades na sua proteção, como é o caso por exemplo dos protetores faciais para uso em altas temperaturas, execuções de trabalhos de soldagem e eletricidade.

A principal norma internacional para ensaios dos protetores faciais e óculos de segurança é a ANSI/ISEA Z87.1 e a obtenção do CA no Brasil segue as exigências desta norma.

A qualidade da matéria prima

utilizada na construção dos seus visores, permite a MSA atender com êxito as exigências da norma.

Os protetores faciais possuem certificado de aprovação emitido pelo MTE e são testados e aprovados com os capacetes MSA, portanto, só oferecem legalidade de uso e performance adequada quando utilizados nesta configuração, ou seja, quando utilizados em conjunto com o nº de CA do capacete que é indicado no respectivo CA do protetor facial.

Quando o assunto é proteção

facial, a MSA é a marca mais lembrada no mercado nacional, segundo pesquisa de anuário do setor.

Além dos modelos convencionais, a MSA oferece outros produtos destinados a aplicações especiais que requerem características diferenciadas.

O grande diferencial dos protetores faciais MSA é o perfeito acoplamento ao capacete e kit's abafadores de ruídos MSA, resultando na correta e confortável proteção ao usuário.



Kit Protetor Facial MSA 200

- Lente de policarbonato incolor 190mm x 395mm x 1mm (A x L x E).
- Permite uso com kit abafador de ruídos Mark V.



C.A. 27950

Norma ANSI/ISEA Z87.1

Produto	Código
Kit protetor facial MSA 200	297422
Lente de reposição incolor MSA 200	218388**

Código unitário composto por armação e lente.

** Contém 4 (quatro) unidades.

Kit Protetor Facial MSA 310

- Proteção estendida no pescoço.
- Lente de policarbonato incolor 290mm x 430mm x 1mm (A x L x E).
- Permite uso com kit abafador de ruídos Mark V.



C.A. 27950

Norma ANSI/ISEA Z87.1

Produto	Código
Kit protetor facial MSA 310	295522
Lente de reposição incolor MSA 310	218389**

Código unitário composto por armação e lente.

** Contém 4 (quatro) unidades.

Combo

Kit Protetor Facial Sistema III

- Lente de policarbonato incolor 190mm x 395mm x 1mm (A x L x E), com kit abafador de ruídos Mark V incluso.



C.A. 27950

Norma ANSI/ISEA Z87.1

Produto	Código
Kit protetor facial Sistema III	297438
Lente de reposição incolor MSA 200	218388**

Código unitário composto pelo protetor facial MSA 200 e kit Mark V.

** Contém 4 (quatro) unidades.

Kit Protetor Facial MSA Classic

- Lente de policarbonato incolor
170mm x 200mm x 1mm (A x L x E)

Para uso com capacete e kit abafador XLS, HPE, Left/RIGHT e Cut off



C.A. 28173

Norma ANSI/ISEA Z87.1

Produto	Código
Kit protetor facial MSA Classic	218358
Lente de reposição incolor Classic	218385**

Código unitário composto por armação e lente.
** Contém 4 (quatro) unidades.

C.A. 28173

Norma ANSI/ISEA Z87.1

Produto	Código
Kit protetor facial MSA Classic	218362

Código unitário composto por armação e lente

Kit Protetor Facial MSA Cover

- Lente de policarbonato incolor
220mm x 300mm x 1mm (A x L x E)
- Com proteção lateral estendida

Para uso com capacete e kit abafador XLS, HPE, Left/RIGHT e Cut off



C.A. 28173

Norma ANSI/ISEA Z87.1

Produto	Código
Kit protetor facial MSA Cover	218360
Lente de reposição incolor Cover	218386**

Código unitário composto por armação e lente.
** Contém 4 (quatro) unidades.

C.A. 28173

Norma ANSI/ISEA Z87.1

Produto	Código
Kit protetor facial MSA Cover	218364

Código composto por armação e lente

Kit Protetor Facial MSA Tela

- Tela em polímero preto para proteção contra partículas sólidas maiores que 2 milímetros.
- Protege a visão e evita o embaçamento.
- O protetor Tela não é reconhecido pelo MTE como um EPI, portanto não possui CA.

Para uso com capacete e kit abafador XLS, HPE, Left/RIGHT e Cut off



Produto	Código
Kit protetor facial MSA Tela	218379
Tela de reposição	218391**

Código unitário composto por armação e tela.
** Contém 4 (quatro) unidades.

Produto	Código
Kit protetor facial MSA Tela	218380

Código unitário composto por armação e tela.

Protetor Facial DEFENDER® para uso sem Capacete

Versão com suspensão Staz-On® (Fikafirme)

Versão com suspensão Fas-Trac® (Catraca)



C.A. 27714

Norma ANSI/ISEA Z87.1

Produto	Código
Protetor facial defender sem capacete Versão com suspensão Staz-On® (Fikafirme)	218801

Código unitário composto por armação e lente.

C.A. 27714

Norma ANSI/ISEA Z87.1

Produto	Código
Protetor facial defender sem capacete Versão com suspensão Fas-trac® (Tipo Catraca)	218802

Código unitário composto por armação e lente.

Lentes de reposição para Protetor Defender sem capacete	Código
Lente de reposição incolor Defender	218804

Código da lente de reposição. Contém 1 (uma) peça.

Kit Protetor Facial MSA ARCVISOR®



- Possibilita a realização de trabalhos com segurança em locais de alta tensão elétrica.
- Visor com alto índice de proteção contra arco elétrico 11cal/cm².
- Queixeira para maior proteção da face.
- Visor com propriedade antiembaçante.
- Lente de proprianato de 185mm x 510mm x 2mm (A x L x E).
- Testado e aprovado no laboratório acreditado internacionalmente Kinectrics Inc.
- Não deve ser utilizado em ambientes de solda.

C.A. 28376

Norma ANSI/ISEA Z87.1 e ASTM F2178

Produto	Código
Kit protetor facial MSA Arcvisor	218798

Código unitário composto por armação, lente e queixeira.

Kit Protetor Facial MSA TEMPGARD®



- Possibilita a realização do trabalho em locais de alta temperatura;
- Dimensões: 242mm x 495mm x 1,8mm (A x L x E).
- Lente de policarbonato banhada a ouro com tinta verde para proteção contra brilho do ambiente e reflexão de até 80% do calor radiante .

C.A. 28319

Produto	Código
Kit protetor facial MSA Tempgard	218799

Código unitário composto por armação e lente.

Kit Protetor Facial MSA SHADE#5®



- Indicado para realização de trabalhos de solda a gás.
- Dimensões: 160mm x 380mm x 1,8mm (A x L x E).
- Queixeira para maior proteção da face.
- Tonalidade grau 5.
- Lente de policarbonato com proteção contra raios infravermelho (IR).

C.A. 28316

Produto	Código
Kit protetor facial MSA Shade#5	218800

Código unitário composto por armação e lente.



Proteção Facial

Quando devo substituir meu protetor facial?

Um visor furado ou arranhado reduz a proteção aos olhos e a visibilidade. Inspeccione antes do uso e substitua peças desgastadas ou danificadas imediatamente.

Todos os materiais plásticos são de alta qualidade, e não devem envelhecer imprópriamente durante a vida útil de trabalho prevista do produto.

O envelhecimento dos plásticos pode ocorrer sob condições fortes de luz UV, incluindo exposição prolongada à luz solar direta.

Descarte o produto se qualquer fragilidade for observada. Em todo caso, recomendamos que os produtos sejam descartados após um tempo máximo de 3 anos de uso.

Posso utilizar meu kit protetor facial MSA com capacetes de outros fornecedores?

Não. Somente é legalmente válido o uso do kit protetor facial com o respectivo capacete com o qual o produto foi testado, aprovado e obtido o certificado de aprovação emitido pelo MTE.

Os certificados de aprovação (CA) para os protetores faciais devem mencionar com qual CA de capacete o produto é válido.

É obrigatório o uso de óculos de segurança com o protetor facial?

Sim. O protetor facial foi desenvolvido para proteção da face, e não substitui o uso de óculos de segurança, destinados a correta proteção da visão.



Posso utilizar um protetor facial comum para trabalhos de soldagem?

Não utilize um protetor facial comum para soldagem ou proteção contra outras fontes de radiação infravermelha, utilize o visor aprovado para tal aplicação.

Posso utilizar um protetor facial comum para trabalhos de alta temperatura?

Não. Somente o modelo que possui o devido tratamento na lente possibilita irradiar calor e o uso nessas condições de trabalho.

Posso utilizar meu protetor facial para a prática de outras atividades que não sejam no uso industrial?

Os protetores faciais MSA são testados e aprovados segundo a norma ANSI Z87.1, que por sua vez, realiza testes para condições de uso em ambientes industriais.

Não utilize-o para esportes, jogos de guerra simulados, jogos de paintball ou atividades semelhantes.

Nota: este folheto contém informações gerais sobre os produtos de comercialização da MSA. Os equipamentos somente devem ser usados por pessoal treinado, com pleno conhecimento de usos, aplicações e limitações. As instruções que acompanham os equipamentos 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 - CEP 09990-901 - Diadema - SP
Tel.: (11) 4070-5999 - Fax: (11) 4070-5990
Internet: www.msanet.com.br E-mail: vendas@msanet.com.br

BR

Equipamentos sujeitos a alterações sem prévio aviso.
IMPRESSÃO: Junho/2011

REV00 JUN/11