



PROTEÇÃO FACIAL

PROTEÇÃO FACIAL

Norma de Ensaio

Os protetores faciais no Brasil são testados de acordo com a norma ANSI Z87.1 -2015 e são submetidos à ensaios como:

- **Qualidade ótica**
- **Transmitância (porcentagem de luz visível que passa pela lente)**
- **Resistência à impacto de esfera em queda**
- **Ignição**
- **Resistência à corrosão dos componentes metálicos**
- **Área mínima de cobertura**

Características dos Protetores Faciais

Os protetores faciais têm como função principal a proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes frontais e impactos de partículas volantes multidirecionais quando acompanhado do protetor de detritos, sendo normalmente utilizados em atividades como esmerilho, corte, serra e usinagem. Adicionalmente a isso, alguns protetores faciais podem apresentar características que gerem proteção para outros riscos, como por exemplo, trabalhos em altas temperaturas, proteção contra arco elétrico e proteção para luminosidade intensa para trabalhos com solda. Podem ou não possuir queixeira.

Protetores Faciais em Tela



São protetores faciais que tem como função principal a proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes frontais e impactos de partículas volantes multidirecionais, com dimensões superiores a 2 mm², quando acompanhado de protetor de detritos, sendo que as partículas devem ser maiores que 1,5 mm.

Por apresentarem uma proteção limitada, já que dependem do tamanho das partículas geradas no ambiente, não são considerados EPI's pelo Ministério do Trabalho.

Abaixo, você confere 3 cuidados que devem ser realizados pelo trabalhador que utiliza o protetor facial.

1 - A ergonomia do Protetor Facial



Após colocar o protetor facial, o profissional deve analisar se o EPI está ergonomicamente adaptado à sua cabeça. Ele não deve estar folgado ou apertado. Para uma boa realização do trabalho, é importante que o protetor facial não incomode e distraia o usuário.

2 - A Translucidez do Visor



O visor do protetor facial deve ser translúcido o suficiente para que o profissional consiga enxergar com luminosidade causada pela soldagem e também não escurecer demais o campo de visão do trabalhador.

3 - A Utilização



Alguns profissionais têm o mau hábito de levantar o visor em determinadas ocasiões, seja para enxergar melhor ou para acabar com algum incômodo. Quando isso ocorre, é porque um dos passos anteriores não foi respeitado. O profissional jamais deve levantar o visor quando está executando sua atividade.



Cód. 23561 - Kit Protetor Facial V Gard 190 Plus Arc Lente Cinza Completo p/ Acoplar Capacete

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 10223141
CA: 46454

Oferece proteção contra: Impacto, Raios Ultra Violeta (UV), Arco Elétrico e Proteção de queixo. Feito em Policarbonato cinza. Dimensões: (AxLxE): 203mm x 432mm x 1,8mm.



Cód. 1948 - Suporte Arco Elétrico p/ Visor V-Gard 190 p/Capacete Tipo II

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 311430
CA: 31752

Design moderno com dois canais em "V" e um ressalto central em "V", que possibilita uma perfeita harmonia com os capacetes V-Gard. Trilhos que permitem ajuste de distância da face. Possibilita ajuste para trabalhos com máscaras semifaciais.



Cód. 1906 - Kit Facial para Capacete

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 297422
CA: 27950

Oferecem proteção contra: Impacto e Riscos. Feito em policarbonato incolor. Dimensões para Protetor Facial MSA 200: (AxLxE): 190x395x1mm. Opcional: MSA 310 (AxLxE): 290x430x1mm (cód.: 1961)



Cód. 7703 - Protetor Facial Headgear 240 TempGold

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 312117
CA: 35720

Protetor Facial V-Gard 240 TempGold foi projetado especialmente para aplicações de alta temperatura. Dispensa o uso do capacete, possui catraca de ajuste e regulagem de altura na parte superior. Visor de policarbonato verde com película dourada refletiva de 241mm de altura, 450mm de largura e 1,8 de espessura é testado e aprovado a uma temperatura de 177° e irradiação de 1W/cm². Disponível também em versão para acoplar no capacete.



Cód. 6760 - Visor Protetor Facial Incolor V-Gard 190

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 311422
CA: 31752

Visor em Policarbonato Incolor de tamanho (AxLxE): 203 x 432 x 1mm.



Cód. 1950 - Queixeira V-Gard Padrão

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 311426

As queixeiros para Protetores Faciais V-Gard proporcionam extra proteção à face e pescoço do usuário contra impactos e respingos.



Cód. 6884 - Protetor Facial V-Gard 190 Mesh Plus

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 311817

Oferece proteção contra impacto facial e queixo. Feito em tela de aço com pintura epox na cor preta. Dimensões: (AxLxE): 203mm x 432mm x 2,5mm. Contém Suporte, Visor e Queixeira.



Cód. 1968 - Lente Incolor Tipo Plano 8 pol

Fabricante: Libus
Ref. Fabricante: 901543
CA: 36162/37704

Lente em PETG para impacto de partículas, pó, faíscas respingos químicos. Modelo Plano. Dimensões: 8 x 15 1/2". Espessura: 1 mm. Disponível apenas incolor.



Cód. 17371 - Lente Incolor Cilíndrico 8 Pol. p/Adaptador e Sup.facial

Fabricante: Libus
Ref. Fabricante: 903113
CA: 39081/39768

Lente fabricada em policarbonato para proteger o rosto dos golpes, impacto de partículas, pó, faíscas respingos químicos. Design envolvente, da proteção frontal e lateral, desde a testa até o queixo. Filtro UV e tratamento Anti-Risco. Modelo cilíndrico oferece maior proteção lateral.



Cód. 1957 - Viseira Motosserrista 8 pol.

Fabricante: Libus
Ref. Fabricante: 901389

Tela plástica de nylon. Meshsize: 20x20. Quadro de polipropileno ventilado. Com 3 furos repartidos na banda superior para uma melhor montagem no adaptador. Dimensões: 8 x 14". Indicada em tarefas florestais como corte, poda e etc. Protege o rosto de gravetos, vegetação e partículas.



Cód. 1959 - Adaptador Capacete-Facial Universal

Fabricante: Libus
Ref. Fabricante: 901384

Fornecer ao usuário proteção facial e craniana simultaneamente. Feito em ABS, o que lhe confere uma grande resistência contra partículas. 5 botões de ancoragem universal. Articulado para bascular a tela facial.



Cód. 1964 - Adaptador Acoplar Capacete-Facial/Auditivo Millenium

Fabricante: Libus
Ref. Fabricante: 902493

Suporte para montar conjuntamente com uma tela facial e um protetor auditivo de acoplar da linha L-300, ao capacete MILENIUM. Fabricado em nylon. Com 5 botões de ancoragem universal. Articulado para levantar a tela facial. Com slots para capacete.



Cód. 1966 - Adaptador Capacete-Facial/Auditivo Universal

Fabricante: Libus
Ref. Fabricante: 902495

Suporte para montar conjuntamente com uma tela facial e um protetor auditivo de acoplar da linha L-300, ao capacete. Fabricado em nylon. Com 5 botões de ancoragem universal. Articulado para levantar a tela facial. Com slots para capacete.



Cód. 1916 - Protetor Facial Inc 8 pol. s/Catraca

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 010251610
CA: 11442/14276/6137

Fabricado em material plástico incolor de alta resistência. Disponível também nos tamanhos: 150mm (6") e 250mm (10"). Sem catraca.



Cód. 1912 - Protetor Facial com Suporte

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 010251810
CA: 25721

Suporte plástico utilizado para fixar o protetor facial em capacetes. Disponíveis com o visor incolor (ou verde). Para proteção do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais.

Máscara de Solda



Máscaras utilizadas para proteção visual e facial dos raios ultravioletas e infravermelhos do arco elétrico. Usadas com lentes retangulares 51mmx108mm. Carcaças em celeron e visor fixo ou articulado, suspensão com ou sem catraca.

Máscara Solda Celeron			
Código	Ref. Fabricante	CA	Visor
4654	10040210	6135	Fixo com Catraca
4658	10040110	6135	Fixo sem Catraca
4656	10040410	6135	Articulado com catraca
4657	10040310	6135	Articulado sem catraca



Máscaras utilizadas para proteção visual e facial dos raios ultravioletas e infravermelhos do arco elétrico. Usadas com lentes retangulares 51mmx108mm. Design moderno, visor fixo ou articulado, suspensão com ou sem catraca.

Máscara Solda Advanced			
Código	Ref. Fabricante	CA	Visor
4526	10153010	15083	Fixo com Catraca
17401	10253810	15083	Fixo sem Catraca
4518	10153110	15083	Articulado com Catraca
-	10253910	15083	Articulado sem Catraca



Libus

Cód. 15841 - Máscara Solda Esc Autom Centurión SW 510

Fabricante: Libus
Ref. Fabricante: 903570
CA: 41572

Máscara de solda de segurança, tipo escurecimento automático, modelo composto de um casco fabricado em polipropileno (PP), suspensão ajustável fabricada em polietileno (PE) com aparador de suor em espuma sintética, placa composta de filtro em LCD e duas lentes em polietilenglicol copoliéster (PETG). O filtro de luz quando ativado é ajustado automaticamente com variação de escurecimento para proteção na tonalidade 4/9-13.



Libus

Cód. 16890 - Máscara Solda Esc Autom Strongwelder 1000

Fabricante: Libus
Ref. Fabricante: 902882
CA: 41572

Máscara de solda de segurança, tipo escurecimento automático, modelo composto de um casco fabricado em polipropileno (PP), suspensão ajustável fabricada em polietileno (PE) com aparador de suor em espuma sintética, placa composta de filtro em LCD e duas lentes em polietilenglicol copoliéster (PETG). O filtro de luz quando ativado é ajustado automaticamente com variação de escurecimento para proteção na tonalidade 4/9-13.



Libus

Cód. 17438 - Máscara De Solda Automática Strongwelder 2000

Fabricante: Libus
Ref. Fabricante: 902884
CA: 41572

Máscara de solda de segurança, tipo escurecimento automático, modelo composto de um casco fabricado em polipropileno (PP), suspensão ajustável fabricada em polietileno (PE) com aparador de suor em espuma sintética, placa composta de filtro em LCD e duas lentes em polietilenglicol copoliéster (PETG). O filtro de luz quando ativado é ajustado automaticamente com variação de escurecimento para proteção na tonalidade 4/9-13.



VICSA

Cód. 4763 - Máscara Solda Esc Autom Optech

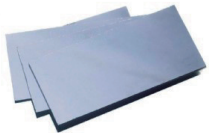
Fabricante: VICSA
Ref. Fabricante: VIC34623
CA: 34708

Máscara de solda confeccionada em policarbonato e poliamida, leve, alta resistência ao impacto, filtro de escurecimento automático, bateria de lítio recarregável através de células solares, controle manual de tonalidade de 4/9-13, nível de sensibilidade ajustável para baixo e alto, carneira (suspensão) com aparador de suor e catraca com ajuste para baixo e para trás. Para processos de soldagem: MIG, MAG, TIG, plasma, eletrodos revestidos e esmerilhamento.



CARBOGRAFITTE

Lentes Solda



Cód. 4641 - Lente Tonalidade 12 Retangular

Fabricante: CarboGrafitte
Ref. Fabricante: 12036112
Tonalidades: 10 / 12 / 14

Retangulares (51mm x 108mm). Utilizadas nos modelos de escudos e máscaras CarboGrafitte, além dos óculos de solda CG 500.



Cód. 4634 - Lente Incolor Redonda Vidro 50mm

Fabricante: CarboGrafitte
Ref. Fabricante: 12251312

Protegem as lentes dos respingos de solda. Os vidros incolores redondos 50mm são utilizados nos óculos maçariqueiro.



Cód. 4637 - Lente Tonalidade 6 Redonda

Fabricante: CarboGrafitte
Ref. Fabricante: 12037112
Tonalidade: 4 / 5 / 7 / 8

Lentes Redondas (50mm). Utilizadas nos óculos maçariqueiro tipo concha e óculos de solda CG 250.



Cód. 1919 - Lente Incolor 8 Pol p/ Suporte Facial

Fabricante: CarboGrafitte
Ref. Fabricante: 10253710

Visor Policarbonato para ser usado com o suporte plástico ou suporte de alumínio. Disponível também na cor verde.