



DETALHES

Maior vida útil

➔ Baterias substituíveis (CR2032)

Classe óptica de alta performance

➔ 1/1/1/2

Praticidade

➔ Suspensão com botão de ajuste
➔ Botão de ajuste de tonalidade externo de fácil acesso
➔ Ajustes de sensibilidade, seleção de tonalidade e tempo de comutação

Lente de cobertura substituível

➔ Acompanha 2 unidades para reposição

Sensibilidade de luz

➔ 2 sensores

Campo de visão

➔ 92 x 42 mm

Tempo de reação

➔ 0,04 ms (menor que 0,00004 segundos)

Resistência à radiação

➔ Ultravioleta (UV 313-365 nm): $\leq 0,00044\%$
➔ Infravermelho (IR 780-1400 nm): DIN9 $\leq 0,2\%$ e DIN13 $\leq 0,014\%$



PRINCIPAIS APLICAÇÕES



SOLDAGEM



RISCOS



CALOR



RAIOS ULTRAVIOLETA
RAIOS INFRAVERMELHO



IMPACTO



SETORES



OBRAS PÚBLICAS /
CONSTRUÇÃO CIVIL



INDÚSTRIA LEVE



SEGUNDA OBRA / ARTESÃO



INDÚSTRIA PESADA



YOUR SAFETY AT WORK

SCREEN

MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA

Proteção contra luminosidade intensa e radiações UV/IR

CA 40.486



DESCRIÇÃO

Máscara de solda fornecida com filtro de autoescurecimento variável, sendo o estado claro de tonalidade DIN4 e o estado escuro de tonalidade variável DIN9-13. Destinada a operações de soldagem onde há a necessidade de variação da tonalidade em função do tipo de solda utilizada. Composta por suspensão com ajuste através de catraca e escudo com acabamento externo na cor preto fosco. A máscara de solda automática SCREEN oferece proteção LIMITADA, reduzindo a força de impactos provenientes de partículas volantes multidirecionais e impedindo que atinjam os olhos e a face do usuário, além de bloquear a incidência de luminosidade intensa, radiações infravermelha e ultravioleta (IR e UV) provenientes dos processos de soldagem.



APLICAÇÕES

Solda, serralheria, funilaria e etc.



NORMAS

EN166, EN169, EN175:1997, EN379:2003+A1:2009 e ANSI Z87+.



INDICAÇÕES DE USO

Indicada para as mais diversas operações de soldagem: eletrodo revestido, MIG, MAG, TIG e solda a Plasma. Pode ser utilizada em qualquer posição de soldagem, conforme especificações da "American Welding Society – AWS": 1F/1G, 2F/2G, 3F/3G, 4F/4G, 5F/5G e 6G/6GR.



LIMITAÇÕES

(1) Este produto não é indicado para combate a incêndio e proteção contra riscos de arco elétrico. (2) As máscaras de solda oferecem proteção LIMITADA, reduzindo a força de impactos de partículas volantes multidirecionais, impedindo que estas atinjam os olhos e a face e, redução da luminosidade intensa e radiações provenientes de serviços de soldagem. (3) É importante a utilização de óculos de proteção em conjunto com o sistema. Deve ser feita uma análise de risco no ambiente de trabalho para determinação da proteção correta a ser utilizada. (4) A Delta Plus não se responsabiliza pelo uso inadequado ou incorreto de seus produtos. Em caso de dúvidas sobre o uso

correto, consulte-nos pelo nosso serviço de atendimento ao cliente. (5) Não utilize as máscaras se apresentarem defeitos de fabricação. No caso de problemas ou imperfeições com a suspensão ou casco, contate nosso distribuidor autorizado ou nosso SAC. (6) Esta máscara de solda não é adequada para processo de soldagem a laser e Oxiacetileno. (7) Não utilize esta máscara de solda enquanto trabalha em atmosferas explosivas ou com substâncias corrosivas. (8) Em alguns indivíduos os materiais que entram em contato com a pele do usuário podem causar reações alérgicas nestes casos, suspenda o uso e procure imediatamente um médico. (9) Para todos os fins informamos que os componentes e acessórios existente nesta referência são testados e comprovados para uso humano, sem que ocorram alergias, lesões ou qualquer malefício a saúde do usuário. (10) Este produto não é compatível com uso de abafadores, capacetes para uso na indústria, protetores faciais e alguns tipos de EPI destinados à proteção respiratória. Para utilização destas máscaras em conjunto com outros EPI's passíveis de utilização simultânea deve ser realizado prévia avaliação dos riscos aos quais o usuário estará exposto.



ADVERTÊNCIAS

(1) É de responsabilidade do usuário determinar o nível de risco e o equipamento de proteção pessoal adequado para as atividades a serem realizadas. (2) As condições de uso deste EPI estão fora de nosso controle, portanto a Delta Plus não apresenta garantias expressas ou implícitas e não assume responsabilidade em nenhum caso com relação ao desempenho dos produtos para determinado uso. (3) Garanta que a máscara de solda esteja sempre equipada com lentes de proteção interna e externa, também conhecidas como lentes de cobertura. As lentes de cobertura devem ser substituídas se apresentarem trincas, furos ou outro dano que prejudique sua função, como respingo de soldas na extensão do visor. (4) Qualquer alteração ou adaptação realizada sem a prévia autorização do fabricante acarretará na perda da validade do Certificado de Aprovação e o produto não mais proporcionará a proteção desejada. (5) Conforme norma regulamentadora NR-6, item 6.6.1, todos os equipamentos de proteção individual devem ser usados somente por pessoas treinadas quanto ao uso, aplicações, limitações, inspeção, limpeza, manutenção e guarda corretos. (6) Este produto não foi projetado ou aprovado contra quedas ou impactos diversos, isto é, danos não provenientes do processo de soldagem. Os visores são sensíveis e concebidos com alta tecnologia, podendo perder a sua funcionalidade se sofrerem quedas ou impactos desnecessários. (7) Os filtros de autoescurecimento fornecidos com as máscaras SCREEN não são à prova de água e não trabalharão corretamente



YOUR SAFETY AT WORK

www.deltaplusbrasil.com.br

[f](#) [@](#) [in](#) [v](#) /deltaplusbrasil


DELTA PLUS
YOUR SAFETY AT WORK

SCREEN

MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA

Proteção contra luminosidade intensa e radiações UV/IR

CA 40.486

se entrarem em contato com a água. **(8)** As máscaras de soldagem podem resistir apenas a uma certa quantidade de calor. A temperatura de operação do filtro eletrônico é de -5°C a $+55^{\circ}\text{C}$. Por favor, não coloque porta eletrodos quentes dentro da máscara, e não coloque a máscara perto de chamas ou superfícies de trabalho quentes. O visor ADF pode sofrer reações adversas com o calor, ocasionando perda de funcionalidade. **(9)** Este produto possui garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. Esta garantia não cobre danos causados por mau uso, tais como: queda, grandes impactos, violação do visor ADF, utilização sem as lentes de cobertura (interna e externa), higienização inapropriada, entre outros.



MANUTENÇÃO

Somente há manutenção para esta máscara de solda para as partes que são substituíveis. Não aconselhamos outros tipos de manutenção, o que pode deixar o usuário desprotegido. Qualquer modificação no produto que altere suas características fará com que o mesmo perca sua validade. A Delta Plus não se responsabiliza por alterações não especificadas ou não autorizadas pelo fabricante. Em caso de danos ao visor ADF ou outro componente desta referência, substitua imediatamente o EPI. Para a substituição das lentes de cobertura, externas ou internas: **(1)** Com uma das mãos, segure a parte inferior frontal da máscara e, com a outra mão, segurando pela parte superior do quadro que envolve a lente externa de cobertura, puxe-o em sentido contrário, deslizando o quadro frontal para cima; **(2)** Empurre a lente de cobertura de forma que se solte dos grampos de apoio; **(3)** Insira a nova lente de cobertura, fornecida pela Delta Plus, prendendo-a nos grampos internos do quadro que envolve a lente; **(4)** Posicione o quadro com a lente de cobertura na parte frontal do escudo da máscara. Encaixe as 4 travas do quadro em formato "L", deslizando o quadro de suporte da lente de cobertura pelas fendas e canaletas localizadas nas laterais do escudo da máscara; **(5)** Encaixe as 4 travas em formato de "L" nas 4 fendas localizadas no escudo da máscara; **(6)** É importante que o quadro de suporte da lente de cobertura fique perfeitamente encaixado de forma que não apresente rebarbas em seu contorno em contato com o escudo da máscara.



LIMPEZA

Nunca mergulhe a máscara em água ou outro líquido para efetuar a limpeza. Aconselhamos que as partes substituíveis deste equipamento sejam trocadas periodicamente ou quando se fizer necessário.

(1) Utilize para a limpeza da máscara solução de água e sabão neutro e pano macio ou toalha de papel, para auxiliar no esfregamento e remoção da sujidade.

(2) Não aplique força demasiada para remoção de sujidades. Evite que o pano esteja encharcado com a solução de limpeza. **(3)** Evite que quantidades excessivas de água entrem em contato com o visor ADF e com os botões de ajuste internos e externos da máscara. **(4)** Os filtros devem ser limpos quando as lentes de cobertura interna e externas forem substituídas. Limpe o visor ADF com um pano ou papel macio e seco, que não solte pelos. **(5)** Nunca utilize para limpeza: álcool, acetona, éter ou solventes orgânicos contendo hidrocarbonetos aromáticos ou alifáticos.



VIDA ÚTIL

Não é possível determinar a vida útil deste produto, pois depende de fatores como aplicação, conservação, higienização e da responsabilidade do usuário na escolha correta do EPI para o uso pretendido. Quando o produto for colocado em uso, o responsável pela área de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho deverá avaliar as constantes exposições às condições como o sol, frio, calor, produtos químicos, contaminações, entre outras, determinando através destas avaliações a periodicidade de substituição do EPI, considerando que estas condições são variáveis aos mais diversos tipos de atividades de trabalho. A extensão da vida útil pode ser obtida por meio de cuidados como higienização periódica, boa conservação e cautela quanto à aplicação e utilização do produto. O visor ADF possui uma vida útil de aproximadamente 5.000 horas de trabalho contínuo, podendo este tempo variar em função das condições ambientais e aplicação.



DESCARTE

Caso o produto não apresente contaminações prejudiciais ao meio ambiente, o mesmo pode ser descartado em lixo comum, preferencialmente destinado à coleta seletiva conforme o tipo de material empregado em sua fabricação. Quando considerado contaminado com determinadas substâncias prejudiciais ao meio ambiente, deve-se obedecer aos mesmos critérios e cuidados destinados aos contaminantes contra os quais é utilizado de acordo com regulamentos vigentes. O usuário deve tomar as ações cabíveis quanto ao descarte de acordo com a legislação local.



YOUR SAFETY AT WORK

www.deltaplusbrasil.com.br

[f](#) [@](#) [in](#) [v](#) /deltaplusbrasil


DELTAPLUS
YOUR SAFETY AT WORK

SCREEN
MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA
Proteção contra luminosidade intensa e radiações
UV/IR
CA 40.486
**COMPOSIÇÃO**

Poliamida (PA), policarbonato (PC), polietileno de baixa densidade (PEBD), polietileno de alta densidade (PEAD) e poliuretano (PU).

**VALIDADE**

Indeterminada, se mantido conforme instruções de armazenamento. Considerar o lote de fabricação como data inicial (mês/ano).

**GARANTIA**

12 meses, sendo 90 dias de garantia legal por lei (CDC), contando a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor e 9 meses de garantia contratual concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação.

Código	Cor	Tamanho	Dimensões	EAN13	DUN14			
SCREEN	Preto	Ajustável 57 - 70 cm	Visor: 110 x 95 x 9 mm Campo de visão: 92 x 42 mm	3295249210076	13295249210073	x 1	x 6	480 g

**YOUR SAFETY AT WORK**www.deltaplusbrasil.com.br
[f](#)
[@](#)
[in](#)
[v](#)
[/deltaplusbrasil](#)

DELTA PLUS
 YOUR SAFETY AT WORK