



# CATÁLOGO PROTEÇÃO PARA SOLDADOR

PROTEÇÃO OCULAR, RESPIRATÓRIA, AUDITIVA,  
MÃOS, CORPO E PÉS.

Exmo.(a). Senhor(a),

No mundo industrial, os trabalhadores estão expostos a perigos de diversas naturezas, que vão desde a ruídos, cortes, calor, radiação, gases, poeiras, quedas, etc., que aumentam exponencialmente o risco de acidentes de trabalho e danos para a saúde.

Foi a pensar nestes trabalhadores, nomeadamente nos que se dedicam à soldadura, que a Globalsilva criou este catálogo que lhe vai dar a conhecer uma vasta gama de artigos que o vão proteger dos pés à cabeça!

Se necessitar de mais informações ou apoio, pode entrar em contacto connosco através do número **244 684 566** ou **914 306 020**, do email [globalsilva.comercial@globalsilva.pt](mailto:globalsilva.comercial@globalsilva.pt) ou então através do seu comercial da Globalsilva.

Visite também o nosso site disponível em [www.globalsilva.pt](http://www.globalsilva.pt) e fique a conhecer toda a gama de produtos que temos ao seu dispor.

Obrigado pelo seu interesse nos nossos produtos!

Temos a certeza que na Globalsilva vai encontrar a solução mais adequada para si!

Com os melhores cumprimentos,

A equipa Globalsilva

# PROTEÇÃO OCULAR E RESPIRATÓRIA

## SEM VENTILAÇÃO

### Máscara Speedglass G5-02VC

Máscara de soldar com filtro de escurecimento automático (ADF) curvo que proporciona o maior campo de visão de sempre (15 x 7,6 cm) num design elegante. Possui quatro sensores de arco que tornam o acionamento do filtro de soldadura mais fiável. A ótica melhorada permite reconhecer mais fácil e nitidamente as cores.



### Máscara Speedglass 100V - 3M 751120

Máscara de soldar com filtro de escurecimento automático de de cinco tons escuros ajustáveis (8 -12) e um tom claro 3, e com arnês de cabeça de aperto por roleta. Adequada para a maioria dos processos de soldagem TIG/ MIG-MAG.



### Máscara Speedglass 9002 NC - 3M 401385

Máscara com nova tecnologia de cor natural que proporciona melhor controlo sobre as tarefas a executar. O seu design foi concedido para melhorar a liberdade de movimento, para além de que possui saídas de ar no interior do capacete que permitem um ajuste próximo ao rosto e reduzem o dióxido de carbono dentro da máscara.





## Máscara Speedglass 9100 V - 3M 501805

Máscara de soldar com filtro de escurecimento automático com sete tons escuros variáveis de 5, 8, 9 - 13 e tom claro de 3.

Maximiza conforto, proteção e controlo ao seu utilizador, com campo de visão alargado (4,5 cm x 9,3 cm), minimizando o cansaço visual durante aplicações prolongadas de soldadura. Indicada para qualquer processo de tipo.



## Máscara Speedglass Welding 9100 XXI - 501826

Máscara de soldar com janelas laterais e filtro de escurecimento automático com sete tons escuros variáveis de 5, 8, 9 - 13. É feita com uma nova solução ótica que melhora a visualização através do filtro, para além de que permite um campo de visão mais alargado. Este filtro especial conta com controlos externos, possibilitando um acesso fácil e rápido aos modos de esmerilagem e memória.



## Máscara LYG- 5 9-13 N4900

Máscara de soldar com filtro de escurecimento automático de 9 - 13 fabricada com material ultraleve e resistente. Possui grande tela de visualização e filtro fotossensível que impede a radiação de luz ultravioleta e infravermelha produzida pelo arco elétrico de ir para os olhos. Indicada para uso em temperaturas de operação entre - 10°C a 60°C.





## COM VENTILAÇÃO

### Máscara Speedglass 9100XXI FX Air S\Adflo 3M 549026

Kit que inclui máscara, filtro, tubo de respiração e saco de transporte. Possui filtro de escurecimento variável 5, 8, 9 -13 para a maioria dos processo de soldadura a arco. A viseira de proteção de grandes dimensões (17 x 10 cm) possibilita uma excelente visão superior, inferior e periférica enquanto que uma nova solução ótica melhora a visualização através do filtro.



### Máscara Speedglass G5-01VC C/Adflo

Máscara de soldar com sombra escura variável 5, 8 - 14 e cores variáveis de estado escurecido (para tons 8 - 14). A viseira de proteção de grandes dimensões (10,4 x 17 cm) proporciona excelente visão superior, inferior e periférica. Possui ecrã com possibilidade de escolha do tom de escurecimento entre azul, verde ou vermelho. Indicada para a maioria dos processos de soldadura a arco.



### Máscara Speedglass G5-01TW C/Adflo

Máscara de soldar com sombra escura variável 5, 8 -13 e modo de conforto para soldadura descontínua. A viseira de proteção de grandes dimensões (10,4 x 17cm) proporciona excelente visão superior, inferior e periférica. Permite soldar por pontos, de forma a não cansar tanto a vista. Indicada para a maioria dos processos de soldadura a arco.



## PROTEÇÃO OCULAR

### Óculos de Proteção 3M 2800

Óculos de proteção contra partículas de alta velocidade a temperaturas extremas e contra radiação UV. Possuem hastes de comprimento ajustável e lentes inclináveis feitas em policarbonato com revestimento antirrisco. São muito leves e compatíveis de usar com a maioria dos óculos graduados.



### Kit Completo Óculos S1201 SGAFKT-EU

Óculos de proteção com aros finos e hastes removíveis e substituíveis por cinta elástica, caso seja necessário melhor segurar os óculos. As lentes em policarbonato protegem contra radiação UV e contra o impacto, sendo que o revestimento é antiembaciamento. Com opção de colocar espuma de vedação de forma a melhorar o isolamento e evitar pó nos olhos.



### Kit Industrial G500 - Amarelo - G500VF11H51-GU

Uma solução versátil e confortável para proteção facial e auditiva em que não é necessária proteção da cabeça. A cobertura frontal fornece ventilação para um conforto superior enquanto que a viseira de proteção, feita com policarbonato, protege contra partículas de alta velocidade (190 m/s).



## Óculos Securefit PC Clear AS/AF - SF201AF-EU

Óculos de proteção muito leves e ajustáveis a uma grande variedade de tamanhos de cabeça, o que ajuda a aumentar o conforto da armação, sem comprometer a segurança da adaptação a uma força de trabalho diversificada. Lentes feitas em policarbonato com revestimento antiriscos e antiembaciamento.



## Óculos GG501-EU PC Clear SGAF

Óculos de proteção que possuem arnês em nylon elástico fácil de ajustar e ainda roquete pivô para uma utilização estável e confortável e ajuste personalizado. O revestimento antiembaciamento mantém a eficácia mesmo após várias lavagens, sem perder as suas propriedades. Estes óculos oferecem proteção contra radiação UV, havendo ainda a possibilidade de inserir lentes graduadas.



## PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

### Máscara p/Soldadura 3M 9925 P2

Máscara com válvula de exalação que fornece proteção respiratória FFP2 leve, eficiente, confortável e higiénica contra poeiras, névoa e fumos metálicos, tendo sido projetada especificamente para aplicações de soldadura que obriguem ao contato com odores irritantes.





## Máscara (Meia Máscara) 3M 6200

Máscara que protege contra gases, vapores e partículas. É feita com design de filtro duplo para uma distribuição uniforme do peso e uma obstrução mínima do campo de visão. É feita com material elastomérico leve para um maior conforto em trabalhos de longa duração.

Disponível em tamanho médio.



## Máscara (Meia Máscara) 3M 6502 QL Média

Máscara especialmente projetada para usar em ambientes de trabalho duros e sujos ou perigosos e que, quando usada em conjunto com filtro, pode proteger ainda contra perigos derivados de gases, vapores e/ou partículas.

Possui tampa de válvula de exalação que ajuda a direcionar o ar expirado e a humidade para baixo.

Disponível em tamanho médio.



## Filtro 3M 2128 - PAR

Filtro de partículas P2 R que protege contra poeiras e fumos de soldadura. É leve, com baixa resistência à respiração.

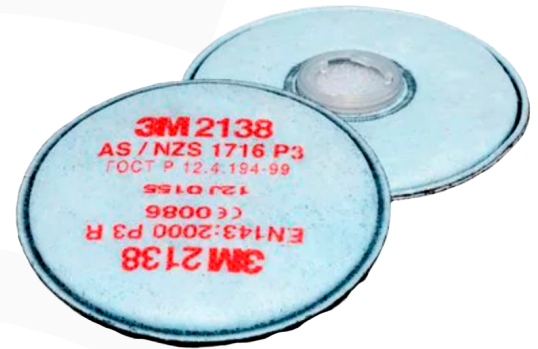
Recomendada a utilização em ambientes perigosos.



## Filtro 3M 2138 - PAR

Filtro de partículas P3 R que protege contra poeiras e fumos de soldadura. É leve, com baixa resistência à respiração.

Recomendada a utilização em ambientes perigosos.



## Máscara (Meia Máscara) 3M HF-802 - M

Máscara com o primeiro sistema de cartucho de fluxo quádruplo do mundo, que proporciona maior respirabilidade. Possui diafragma de voz que foi projetado para facilitar a comunicação durante o trabalho. O design sobremoldado torna-a compatível de usar com determinadas viseiras para soldadura e esmerilagem.

Disponível em tamanho médio.



## Máscara (Meia Máscara) 3M HF-802 SD - M

Máscara com o primeiro sistema de cartucho de fluxo quádruplo do mundo, que proporciona maior respirabilidade. Possui diafragma de voz que foi projetado para facilitar a comunicação durante o trabalho, acrescido de um difusor de projeção de voz.

O design sobremoldado torna-a compatível de usar com determinadas viseiras para soldadura e esmerilagem.

Disponível em tamanho médio.



## Filtro 3M D3128 - PAR

Filtro de partículas P2 R que protege contra poeiras e fumos de soldadura. Os filtros e cartuchos de fluxo duplo permitem uma respiração fácil enquanto que o design inclinado para trás possibilita um campo de visão mais amplo. Recomendada a utilização em ambientes perigosos.



## Filtro 3M D3138 - PAR

Filtro de partículas P3 R que protege contra poeiras e fumos de soldadura. Os filtros e cartuchos de fluxo duplo permitem uma respiração fácil enquanto que o design inclinado para trás possibilita um campo de visão mais amplo. Recomendada a utilização em ambientes perigosos.



## PROTEÇÃO AUDITIVA

### Tampão Auricular Reutilizável 3M 1271 c/Cordão

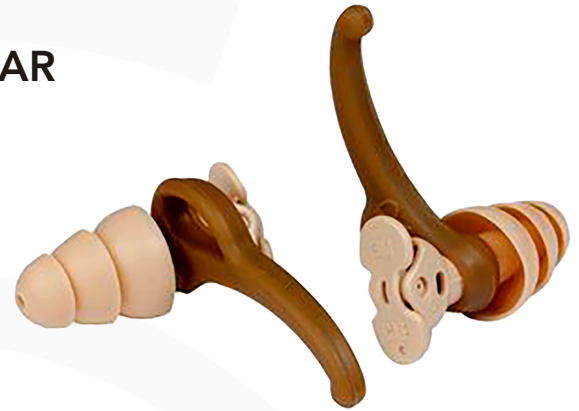
Tampões auriculares reutilizáveis pré-moldados com design projetado para os manter no lugar. Possuem um apoio para os dedos de forma a facilitar a inserção e o tamanho único adapta-se à maioria dos utilizadores. Oferecem atenuação até 25 dB.





## Tampão Auricular Ear Switch 370-1047 3M – PAR

Tampões auriculares reutilizáveis projetados para ajudar a reduzir a exposição a ruídos perigosos, incluindo ruídos constantes ou de pico até 160 dB. O suporte foi projetado para garantir que estes permanecem firmes dentro do ouvido.



## Tampão Auricular 3M1100 - Cx 200

Tampões auriculares descartáveis muito fáceis de utilizar já que a forma cônica que possuem adaptam-se facilmente à maioria das pessoas. A superfície suave e resistente à sujidade fornece maior higiene, enquanto que a espuma macia aumenta o conforto. Oferecem atenuação até 37 dB, podendo ser usados no intervalo de exposição ao ruído de 95 - 110 dB.



## Auricular Peltor H505B Especial Soldadura

Protetores auriculares com esponjas de substituição fáceis de inserir que garantem maior limpeza e higiene. Possuem anéis vedantes com líquido para um maior conforto e o amplo espaço no interior dos protetores ajuda a reduzir a acumulação de humidade e de calor. Oferecem atenuação até 24 dB.



## Protetor auricular LEP-100 Kit 3M – 216569

Protetores auriculares integrados com tecnologia de última geração que amplifica sons fracos enquanto que ruídos altos, mesmo que repentinos como um tiro, são atenuados antes de atingir o ouvido. Oferecem atenuação entre os 32 - 38 dB, dependendo do tampão usado. O design inovador ajuda a proteger o microfone contra a entrada de água.



## Protetor Diadema X4A GB 3M PELTOR

Protetores auriculares que oferecem uma atenuação entre os 27- 37 dB. A banda de cabeça de arame é fácil de ajustar e garante uma pressão constante e uniforme em toda a cabeça.



## Protetor X2P3E-GU p/Capacete 3M

Proteção auditiva que possui almofadas amplas e macias que reduzem a pressão à volta dos ouvidos e diadema de arame que distribui uma pressão uniforme sobre a cabeça.

A acumulação de humidade e calor é reduzida graças ao grande espaço dentro das câmaras, enquanto que o seu design duplamente moldado e esguio melhora a compatibilidade com outros EPI's. São projetados para protegerem contra níveis de ruído de 94 - 105 dB, reduzindo-os até 30 dB.



## PROTEÇÃO MÃOS

### Luvras de Soldador Vermelha

Luva totalmente forrada em algodão que é indicada para trabalhos de soldadura e mecânicos pouco agressivos, mas não adequada para trabalhos com humidade. Oferece proteção contra chama, calor até 100 °C e pequenos respingos de metal fundido.

O comprimento é de 34 cm. A espessura é de 1,2 mm.

Disponível em tamanho único.



### Luvras Ansell ActivArmr 43-216

Luva indicada para aplicações intensivas que impliquem resistência sob temperaturas elevadas, oferecendo também níveis elevados de proteção a salpicos de metal derretido.

O comprimento é de 37 cm.

Disponível nos tamanhos entre 9 - 11.



### Luvras Ansell ActivArmr 43-217

Luva adequada para soldadura TIG, bem como para esmerilagem, brasagem, fabrico de metais e manutenção. Fornece proteção contra calor, chamas, faíscas e salpicos de soldadura ao mesmo tempo que permite aos utilizadores manter uma elevada sensibilidade tátil e destreza.

O comprimento é de 34 cm.

Disponível nos tamanhos entre os 9 - 11.





## Luvras Tipo Chefe em Pele Branca 332RG

Luva de couro muito flexível e confortável na mão que possui polegar na asa e elástico interno para ajuste de pulso. Permite um bom toque e respirabilidade e proporciona resistência ao calor.

O comprimento é 23 cm. A espessura é de 0,8 mm.

Disponível nos tamanhos entre os 7 - 11.



## Luvras Soldador Kev Ref<sup>a</sup> 10-2755

Luva que possui almofadas na parte traseira e no interior para uma maior qualidade e conforto extra ao usar. Oferece resistência a óleo e a água.

O comprimento é de 36 cm.

Disponível nos tamanhos entre L - XL.



## Proteção de Mão Aluminizada 44-3006 - UNID

Protetor de mão refletivo de alto calor com costas em couro bovino e frente em PFR aluminado. Para usar com luvas.

O comprimento é de 20 cm A largura é de 15 cm.

Disponível nos tamanhos entre L - XL e também em pares.



## PROTEÇÃO CORPO

### Casaco Crute LCH 550

Casaco costurado com fio Kevlar que protege o torso, quadris e braços contra pequenas chamas, calor radiante de potência até 20kW/m<sup>2</sup> e pequenos respingos de metal fundido.

A espessura é de 1,2 - 1,4 mm.

Disponível nos tamanhos entre S - XXL.



### Manguito ActivArmr 59-416 - UNID

Manguito costurado com tecido Kevlar e combinado com uma camada interna de algodão que tornam a manga leve e respirável. Proporciona proteção contra temperatura elevada de partículas derretidas esvoaçantes e faíscas.

O comprimento é de 66 cm.



### Manguito Ansell 11-250 Wide

Manguito produzido com tecido preto e sem silicone para compatibilidade com trabalhos de pintura e acabamento.

Não tem passagem para o polegar e os punhos especiais de malha para os bíceps mantêm o manguito no lugar.

Fornece proteção contra cortes ao mesmo tempo que proporciona uma sensação de suavidade e frescura ao trabalhador.

O comprimento é de 40 cm.



## Calças Crute LPA 558

Calças costuradas com fio Kevlar que protegem os membros inferiores contra pequenas chamas, calor radiante de potência até 20kW/m<sup>2</sup> e pequenos respingos de metal fundido.

A espessura está entre 1,2 - 1,3 mm.

Disponível nos tamanhos entre M - XXL.



## Manguito Crute LMA 552 – UNIDADE

Manguito costurado com fio Kevlar que protege desde o pulso até ao ombro contra pequenas chamas, calor radiante de potência até 20kW/m<sup>2</sup> e pequenos respingos de metal fundido.

A espessura está entre 1,2 - 1,4 mm.

Disponível em tamanho único.



## PROTEÇÃO PÉS

### Bota Fundición Top

Bota de pele com biqueira não metálica, palmilha antiperfuração e sola de borracha antiderrapante com poliuretano injetado na entressola.

Disponível nos tamanhos entre 37- 46.





### Bota Fundão - Biq. + Palm. Aço

Bota de pele resistente aos mais elevados índices de impacto e compressão, tendo uma pala especial de proteção para trabalhos ainda mais exigentes.

Disponível nos tamanhos entre os 39 - 47.



### Bota HR 8000

Bota de pele com biqueira não metálica, palmilha antiperfuração e sola de borracha antiderrapante com poliuretano injetado na entressola.

Disponível nos tamanhos entre 37- 46.



### Bota New Barcelona

Bota de pele com biqueira de aço resistente ao impacto e compressão, palmilha resistente à penetração e sola de borracha.

Disponível nos tamanhos entre 39 - 47.



### Polainito em Pele Cinza - 31 Cm – Par

Polainito costurado com fio Kevlar que protege os membros inferiores de abaixo do joelho até ao pé contra pequenas chamas, calor radiante de potência até 20kW/m<sup>2</sup> e pequenos respingos de metal fundido.

O comprimento é de 31 cm. A espessura é de 1,3 - 1,5 mm .



## OS NOSSOS PARCEIROS:



Engineering Life

