



protecção facial



■ Porquê o uso de viseiras?

As viseiras são concebidas para proteger os olhos e o rosto. A protecção pode ser conferida através de uma rede metálica de malha fina ou em material plástico transparente, podendo ainda ser de resinas celulósicas ou de policarbonato. Destinam-se a ser utilizadas como protectores faciais e não substituem a utilização de óculos ou lentes de protecção ocular. É um produto desenvolvido para se adaptar na maioria dos capacetes existentes e pode também ser utilizado com protectores auriculares tipo concha, proporciona excelente visibilidade, excelente protecção visual com flexibilidade de movimentos, posicionamento de uso e descanso e fácil de montar e transportar.

■ Para que possam oferecer a protecção adequada os produtos deverão ser:

- Adequados às funções;
- Intactos e sem danos antes e durante a utilização;
- Correctamente adaptados aos suportes;
- Usados durante o tempo de exposição a perigos;
- Substituídos sempre que necessário.

■ Recomendações gerais

- Quando usados sob a influência de temperaturas elevadas devem ser excluídas partes metálicas que possam entrar em contacto com a pele;
- No caso do uso de óculos correctivos, deve-se ter em conta se os óculos de protecção possuem graduação que aumente a probabilidade de ocorrência de acidentes;
- As viseiras com uma ou duas oculares ajustáveis à face do utilizador não devem causar dermatoses;
- Devem ser substituídos todos os tipos de protecções que manifestem cor amarela das oculares, sinais de fissuras ou arranhões superficiais das oculares.

■ Cuidados a ter

- Guardar os produtos limpos e secos à temperatura ambiente normal e afastados de humidade ou calor;
- Utilizar apenas detergente e água para a limpeza dos produtos;
- Tendo em vista reduzir os inconvenientes devido ao embaciamento das oculares, recomenda-se a sua limpeza assídua utilizando produtos anti-embaciantes, tendo em conta as indicações do fabricante.



Suporte Viseira

Ref. 60116

- Suporte de cabeça para viseira;
- Usar juntamente com auriculares de cabeça (ver conjunto Ref^o 60131K e 60130K).



Viseira Incolor

Ref. 60111



- Viseira em Policarbonato incolor, resistente ao impacto;
- Protecção contra partículas, salpicos químicos e calor;
- Ideal para trabalhos eléctricos entre outros;

• Norma EN 166 - ANSI Z87.1



Viseira Metálica

Ref. 60112

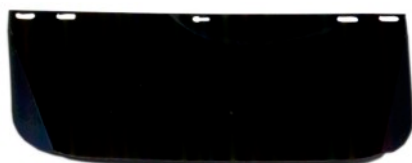
- Viseira em Rede Metálica, resistente ao impacto;
- Protecção contra ramos, pedaços de madeira, serradura;
- Ideal para trabalhos florestais;

• Norma: EN 1731



Viseira DIN5

Ref. 60113



- Viseira em Policarbonato verde DIN5;
- Ideal para trabalhos de soldadura.



Suporte de Viseira

Ref. 60110

- Suporte de Viseira em Polipropileno;
- Roleta ajustável, banda anti-suor, confortável;
- Protege a testa de impactos;
- Ideal para trabalhos de soldadura, florestais e eléctricos, em conjunto com as viseiras Ref^o 60111, 60112 e 60113;

• Norma EN 166 ANSI - Z87.1





Suporte de Viseira

Ref. 60114

- Suporte de Viseira em plástico para fixação a auriculares para capacete;
- Fácil aplicação;
- Compatível com auriculares para capacete da marca Master Safety;
- Acessórios complementares: capacete, viseira, auriculares.



Suporte de Viseira

Ref. 60125



- Suporte de Viseira em plástico para fixação de viseiras a capacetes;
- Fácil de instalar no capacete;
- Norma: EN 166 ANSI - Z87.1
- Acessórios complementares: capacete e viseira.



Kit Viseira

Ref. 60126K

- Conjunto composto por Viseira em policarbonato incolor, resistente ao impacto Ref^o 60111 e Suporte de Viseira em plástico para fixação no capacete Ref^o 60125, protecção contra partículas, salpicos químicos, pó e calor, para utilização com capacete de protecção;

- Norma EN 166



Kit Viseira

Ref. 60127K



- Conjunto composto por Viseira em rede metálica, resistente ao impacto Ref^o 60112 e Suporte de Viseira em plástico para fixação ao capacete Ref^o 60125, protecção contra ramos e pedaços de madeira, para utilização com capacete de protecção;

- Norma EN 1731



Kit Viseira

Ref. 60128K

- Conjunto composto por Viseira em policarbonato verde DIN5, resistente ao impacto, Ref^o 60113 e Suporte de Viseira em plástico para fixação a capacete Ref^o 60125;
- Protecção para trabalhos de soldadura;
- Para utilização com capacete de protecção.





Kit Viseira c/ Auricular

Ref. 60601K

- Conjunto composto por Viseira em policarbonato incolor, resistente ao impacto, Ref^o 60111, Suporte de Viseira Ref^o 60114 e Auricular ideal para níveis de ruído moderado, Ref^o 70419/70420;
 - Protecção contra partículas, salpicos químicos, pó, entre outros;
 - Para utilização com capacete de protecção;
- Norma EN 166 ANSI - Z87.1 (Viseira)
 - Norma EN 352-1 ANSI - S3.19 (Auricular)



Kit Viseira c/ Auricular

Ref. 60130K



- Conjunto composto por Viseira em policarbonato incolor, resistente ao impacto Ref^o 60111 para Kit Eléctrico, Suporte de Viseira em polipropileno com roleta ajustável e banda anti-suor Ref^o 60110 e Auricular de cabeça ajustável muito leve, Ref^o 70403;
 - Protecção contra partículas, salpicos químicos, pó, entre outros;
- Norma EN 166 ANSI - Z87.1 (Viseira e Suporte Viseira)
 - Norma EN 352 - 1 ANSI - S3.19 (Auricular)



Kit Viseira c/ Auricular

Ref. 60131K

- Conjunto composto por Viseira de rede metálica, resistente ao impacto, Ref^o 60112, para Kit Florestal, Suporte de Viseira com roleta ajustável e banda anti-suor, Ref^o 60110 e Auricular de cabeça ajustável Ref^o 70403;
 - Protecção contra ramos e pedaços de madeira;
- Norma EN 1731 ANSI - Z87.1 (Viseira)
 - Norma EN 166 ANSI - Z87.1 (Suporte)
 - Norma EN 352-1 ANSI - S3.19 (Auricular)



Kit Viseira c/ Auricular

Ref. 60603K



- Conjunto composto por viseira de rede metálica, resistente ao impacto Ref^o 60112 para Kit Florestal, Suporte de Viseira Ref^o 60114 Auricular ideal para níveis de ruído moderado Ref^o 70419/70420;
 - Protecção contra ramos, pedaços de madeira e barulho em operações florestais;
 - Para utilização com capacete de protecção;
- Norma EN 1731 ANSI - Z87.1 (Viseira)
 - Norma EN 352-1 ANSI - S3.19 (Auricular)
 - Norma EN 166, EN 1731 ANSI - Z87.1 (Suporte Viseira)





Kit Eléctrico

Ref. 60120K



- Conjunto composto por Viseira em policarbonato incolor, resistente ao impacto, Ref^o 60111 e Suporte de Viseira em polipropileno com roleta ajustável e banda anti-suor Ref^o 60110;
- Protecção contra partículas, salpicos químicos, pó e calor;
- Ideal para trabalhos eléctricos;

- Norma EN 166 ANSI - Z87.1



Kit Florestal

Ref. 60121K

- Conjunto composto por viseira de rede metálica, resistente ao impacto Ref^o 60112 e Suporte de Viseira em polipropileno com roleta ajustável e banda anti-suor Ref^o 60110;
- Protecção contra ramos e pedaços de madeira;
- Ideal para trabalhos florestais;

- Norma EN 166 ANSI - Z87.1 (Suporte)
- Norma EN 1731 (Viseira)



Kit Soldadura

Ref. 60122K



Conjunto composto por viseira em policarbonato verde resistente ao impacto, Ref^o 60113 e Suporte de Viseira em polipropileno com roleta e banda anti-suor, Ref^o 60110;

- Suporte com protecção da testa;

- Norma EN 166 ANSI - Z87.1 (Suporte Viseira);



Kit Eléctrico c/ Auricular

Ref. 60600K

- Conjunto composto por viseira em policarbonato, Ref^o 60111, Suporte de Viseira em polipropileno, Ref^o 60110, Auricular para capacete, Ref^o 70420 e Capacete de protecção Ref^o 60541;
- Protecção contra partículas, salpicos químicos, pó, barulho e impacto;

- Norma EN 166 ANSI - Z87.1 (Viseira)
- Norma EN 352-1 ANSI - S3.19 (Auricular)
- Norma EN 397 ANSI - Z89.1 (Capacete)





■ Kit Florestal c/ Auricular

Ref. 60602K

- Conjunto composto por viseira em rede metálica, Ref^o 60112, Suporte de Viseira em plástico, Ref^o 60125, Auricular para capacete, Ref^o 70419 e Capacete de protecção, Ref^o 60541;
- Protecção contra ramos, pedaços de madeira, pó de serradura e barulho;

- Norma EN 1731 ANSI - Z89.1 (Viseira)
- Norma EN 352-1 ANSI - S3.19 (Auricular)
- Norma EN 397 ANSI - Z89.1 (Capacete)
- Norma EN 166 ANSI - Z87.1 (Suporte Viseira)



■ Viseira Incolor

Ref. 60014



- Viseira em Policarbonato incolor, com 1mm de espessura;
- Excelente protecção contra impactos;
- Resistente a temperaturas de -40°C a 130°C;
- Viseira compatível com os capacetes G2000, G2000C, G2001;
- Peso: 110gr;
- Medidas: 320x155 mm;

- Norma EN 166



■ Viseira Acetato

Ref. 60016

- Viseira incolor, em acetato de celulose, muito resistente a substâncias químicas, com 1mm de espessura de 1mm;
- Excelentes propriedades ópticas e tratamento anti-embaciante em ambos os lados proporcionando um campo de visão máximo, resistente a temperaturas entre -40° C a +100° C, resistente a impactos a 45m/s, protecção contra partículas a baixa e alta energia;
- Recomendado para trabalhos em que o usuário está exposto a projecção de partículas sólidas (metal, madeira) e trabalhos com substâncias químicas;
- Peso: 120gr;
- Medidas: 320x155mm;

- Norma EN 166



■ Visor Policarbonato

Ref. 60017



- Visor incolor em policarbonato, para viseira Ref^o 60014. Resistência a impactos e riscos com 1 mm de espessura;
- Permite a entrada de 90% da luz exterior (superior à dos vidros), resistente a temperaturas entre -40°C a +130°C;
- Recomendado para quinagem e trabalhos de corte;
- Peso: 110gr;
- Medidas: 320x155mm;



• Peltor é uma marca registada 3M



■ Viseira Metálica

Ref. 60026



- Viseira de Rede em inox;
- Excelente protecção para trabalhos florestais;
- Viseira compatível com os capacetes G2000, G2000C, G2001;
- Norma EN 1731



■ Visor Tuffmaster

Ref. 60037

- Visor Tuffmaster em Policarbonato;
- Excelente protecção contra impactos e produtos líquidos, UV e metal fundido;
- Medidas: 230x370mm;
- Norma EN166, EN167, EN168



Ref. 60038/39

- Visor Tuffmaster em Policarbonato para trabalhos de soldadura;
- Disponível com DIN5 (Refº 60038) e DIN3 (Refº 60039);
- Medidas: 230x370mm;
- Norma EN166, EN169



Ref. 60042

- Visor em acetato com cobertura Hardium+ (Anti-embaciante e Anti-risco);
- Ideal para a protecção contra impactos, produtos químicos, líquidos, UV e metal fundido;
- Norma EN 166



Ref. 60043

- Visor em acetato incolor, com filtro UV, com espessura de 2mm;
- Protege de substâncias químicas, impactos e fluídos;
- Recomendado para trabalhos em que o usuário está exposto a projecção de partículas sólidas (metal, madeira) e trabalhos com substâncias químicas;
- Medidas: 230x370mm;
- Norma EN 166



• Peltor é uma marca registada 3M



■ Arnês Tuffmaster

Ref. 60041

- Arnês para viseira Tuffmaster em Termoplástico e Polietileno;
- Rápido ajuste de tamanho com roleta de alta precisão;
- Substituição rápida;
- Norma EN166



■ Suporte de Viseira

Ref. 60015G2/G3



- Suporte de viseira para capacete;
- Permite a conexão entre a viseira e o capacete;
- Para capacete G2000 (Refª 60015G2) e para capacete G3000 (Refª 60015G3).



■ Equipamento Florestal

Ref. 60100

- Conjunto composto por Capacete(G2000), Viseira de Rede de Aço inoxidável, Auricular e Capa (ABS);
- Resistente a temperaturas até -30°C e 50°C, metal fundido e deformação lateral;
- Excelente protecção contra ramos e pedaços de madeira;
- Excelente estabilidade após uso prolongado;
- Ideal para trabalhos florestais, silvicultura, trabalhos onde requerem resistência lateral;
- Normas: EN 1731 (Viseira);EN 397 (Capacete); EN 352-3 (Auricular)



■ Equipamento Industrial

Ref. 60101K



- Equipamento composto por viseira em policarbonato Refª 60014, capacete, Refª 60282A e um par de conectores para fixar a viseira ao capacete Refª 60015;
- Viseira de policarbonato incolor de alta qualidade e resistência ao impacto e à abrasão, resistência a temperaturas entre - 40°C e 130°C, protecção eficaz da cabeça e cara, protecção UV;
- Peso: 530gr;
- Normas: EN 166, EN 167, EN 168, (Viseira);EN 397 (Capacete)



• Peltor é uma marca registada 3M



Equipamento Industrial

Ref. 60102K

- Equipamento composto por Viseira, Ref^o 60014, Capacete, Ref^o 60282A e auricular, Ref^o 70047;
- Viseira de policarbonato com resistência ao impacto e à abrasão, resistência a temperaturas entre -40°C e 130°C, protecção eficaz da cabeça e cara, protecção UV;
- Peso: 1000gr;
- Norma EN 166, EN 167, EN 168, (Viseira)
- Norma EN 397 (Capacete)
- Norma EN 352-3 (Auricular)



Kit Eléctrico

Ref. 60103



- Conjunto composto por Capacete, Auricular para capacete dieléctrico e Viseira incolor, equipamento de protecção dieléctrico desenhado para trabalhos em locais com cargas eléctricas;
- A viseira protege contra os arcos eléctricos em caso de curto-circuito, tem 1,2mm de espessura e propriedades anti-embaciantes. Todas as peças metálicas estão isoladas;
- Resistente a temperaturas desde -40 até 130°C;
- Disponível com capacete amarelo (Ref^o 60103) e branco (Ref^o 60103B);
- Norma EN 166 (Viseira)
- Norma EN 397 (Capacete)
- Norma EN 352-3 (Auricular)



Equipamento Florestal c/ Viseira

Ref. 60107

- Equipamento composto por Viseira metálica e Auricular;
- Ideal para trabalhos florestais;
- Norma EN 1731 (Viseira)
- Norma EN 352-3 (Auricular)



Equipamento Industrial c/ Viseira

Ref. 60108



- Equipamento composto por Viseira e Auricular. Viseira em policarbonato de alta qualidade e resistência ao impacto, à abrasão, a temperaturas entre -40°C e 130°C com protecção UV, transparência de 90% (melhor que o vidro), óptima resistência a ácidos e protector auditivo ligeiro e versátil, a pressão de contacto é mínima já que a banda está fabricada em aço flexível de alta qualidade; perfil liso para diminuir os riscos de ficar preso a algum objecto; almofadas de espuma cobertas com plástico higiénico;
- A combinação da viseira com o auricular Optime I é uma solução prática para oferecer uma protecção auditiva e facial sem ser necessário o uso de capacete;
- Norma EN 166, EN 167, EN 168 (Viseira)
- Norma EN 352-3 (Auricular)



Viseira Policarbonato

Ref. 60009

- Viseira em Policarbonato incolor, com reforço no queixo;
- Excelente e eficaz protecção contra impactos de alta velocidade (baixa e média energia) e salpicos.



• Peltor é uma marca registada 3M



■ Visor para Viseira

Ref. 60010

- Visor para viseira em Policarbonato incolor (Ref.ª60009);
- Excelente e eficaz protecção contra impactos de alta velocidade (baixa e média energia) e salpicos.



■ Viseira

Ref. 60011



- Viseira em Policarbonato incolor. Arnês com elástico;
- Excelente e eficaz protecção contra impactos de alta velocidade (baixa e média energia) e salpicos de líquidos;
- Peso: 286 gr;
- Medidas: 260x280mm;

- Norma EN 166, EN167, EN168

■ Visor para Viseira

Ref. 60012

- Visor para Viseira em Policarbonato incolor;
- Excelente protecção contra impactos de alta velocidade (baixa e média energia) e salpicos de líquidos;
- Medidas: 260x280mm;

- Norma EN 166



■ Viseira em Policarbonato

Ref. 60105



- Visor para Viseira em Policarbonato incolor, com aperto regulável;
- Medidas: 410x300 mm;

- Norma EN 166, EN 167, EN 168

■ Visor em Policarbonato

Ref. 60106

- Visor para Viseira em Policarbonato incolor (Refª 60105);
- Excelente protecção contra impactos de alta velocidade (baixa e média energia) e salpicos de líquidos;

- Norma EN 166

