



Proteção Ocular Série 3M™ Solus™ 1000

Descrição do Produto:

3M™ Solus™ 1000 é uma solução de proteção ocular com uma série de qualidades e conforto melhorado. Estes óculos incluem o tratamento antiembaciamento Scotchgard™ que resiste ao embaciamento melhor que qualquer outro tratamento convencional.

Uso:

Estes produtos foram desenvolvidos para proteção contra projecções de partículas a alta velocidade e baixa energia (F) dentro de um intervalo de temperaturas que vão desde -5°C até +55°C (T) de acordo com a norma EN166:2001. Além disso, este produto também oferece proteção contra a radiação UV de acordo com a norma EN 170:2002 ou luz solar de acordo com a norma EN172:2001

Características:

- Lentes de classe óptica 1, adequadas para um uso prolongado.
- O tratamento 3M™ Scotchgard™ Anti-embaciamento proporciona uma Resistência superior antiembaciamento, assim como propriedades anti-risco, cumprindo com os requisitos de marcação K e N da norma EN 166.
- O revestimento 3M™ Scotchgard™ Antiembaciamento, proporciona Resistência anti-riscos e maior durabilidade.
- O revestimento mantém a sua efectividade inclusivamente depois de lavagens múltiplas.
- Podem desinfectar-se humedecendo-se com soluções de água e lixívia, ou utilizando toalhetas
- Oferece uma excelente proteção contra radiação UV.
- Inclui um acessório opcional de espuma para ajudar a reduzir a exposição a poeiras, permitindo uma boa ventilação para evitar o embaciamento.
- Desenhadas com hastes desmontáveis para permitir o uso com uma banda elástica.

Aplicações:

Estes produtos podem usar-se numa ampla gama de aplicações, que incluem:

- Produção
- Metalurgia
- Minas/ Petróleo e gás
- Construção/ Exteriores
- Indústria Alimentar.

Normativa:

Os óculos 3M™ Solus™ 1000 cumprem com todos os requisitos do artigo 10 da Normativa da Comunidade Europeia 89/686/EEC, e como tal possuem marcação CE.

Estes Produtos foram examinados na sua fase de design, pelo Serviço Europeu de Certificação, ECS GmbH – Serviço Europeu de Certificação, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen Germany (Organismo Notificado 1883).

Estes produtos foram avaliados de acordo com a norma EN 166/2001, cumprindo todos os seus requisitos e contam por isso com a aprovação CE

Marcado:

Os óculos 3M™ Solus 1000 cumprem todos os requisitos da Norma EN 166:2001 e incluem as marcações seguintes:

Marcação da lente

Polycarbonato transparente 2C-1.2 3M 1 FT K N CE
Polycarbonato âmbar 2C-1.2 3M 1 FT K N CE
Polycarbonato cinza 5C-3.1 3M 1 FT K N CE

Marcação da Armação

3M EN166 FT CE

Explicação da marcação

Marcado	Descripción
2C-1.2 (EN 170:2002)	Proteção UV com reconhecimento adequado das cores. Este produto está conforme os requisitos da norma, proporcionando proteção UV em todo o intervalo especificado (210nm - 365nm).
5C-3.1 (EN172:2001)	Proteção contra radiação solar com reconhecimento de cores adequado.
1	Classe Optica
F	Proteção contra Impactos de partículas a alta velocidade e baixa energia (45m/s)
T	Testado para proteção frente a impactos a temperaturas extremas -5°C e +55°C
K	Resistência contra danos superficiais provocados por partículas finas.
N	Resistência ao embaciamento.

Lista de materiais:

Componente	Material
Lentes	Polycarbonato
Armação (rígida)	Polycarbonato
Armação (macia)	TPE
Inserção	Nylon / EVA
Ponte nasal	TPR
Banda elástica	Nylon
Conector de banda	Polycarbonato

Limitações de Uso

- Nunca modifique ou altere o produto.
- Não use este produto contra riscos que sejam diferentes dos especificados neste documento.
- Estes óculos não são adequados para tarefas de soldadura.
- Este produto não está desenhado para ser usado sobre óculos graduados.

Produtos de Proteção Pessoal

3M Portugal, Lda,

Edifício Office Oriente, Rua do Mar da China, N. 3 Piso A

1990-138 Lisboa

Tel: +351 21 313 4500

Fax: +351 21 313 4693

ohes.pt@mmm.com

www.3m.pt/proteccao.

