



Óculos de Proteção 3M™ Série OX

Descrição do Produto

A Série OX de Óculos de Proteção 3M™ foi projetada para ser usada sobre óculos de prescrição. Cada uma das três variantes oferece características únicas e originais.

O modelo básico OX1000 apresenta armações fixas e lentes não revestidas.

O OX2000 vem com hastes ajustáveis de bloqueio (5 posições) e pontas rotativas (excelente aderência em todas as posições).

O OX3000 é destinado à utilização em ambientes onde é também necessária proteção auditiva. As hastes de baixo perfil ajustáveis foram projetadas para serem usadas em combinação com protetores auriculares 3M. As extremidades das hastes flexíveis e antiderrapantes fornecem um ajuste confortável.

Gama de Produto

17-5118-0000M	3M™ OX1000 azul (lentes incolores)
17-5118-2040M	3M™ OX2000 azul (lentes incolores)
17-5118-3040M	3M™ OX3000 azul (lentes incolores)

Uso Previsto

Estes produtos destinam-se a proteção contra partículas de alta velocidade a baixa energia (F) em condições de temperatura extrema, -5 °C e +55 °C, (T) de acordo com a norma EN166: 2001. Protegem também contra a radiação UV, de acordo com a EN170: 2002.

Caraterísticas Principais

- Classe Ótica 1, adequadas para usos prolongados
- Oferecem excelente proteção contra a radiação UV
- Projetados para serem usados sobre óculos de prescrição

Aplicações

Estes produtos podem ser utilizados num amplo número de aplicações que incluem:

- Construção
- Processos de Engenharia
- Fabricação em Geral
- Trabalhos leves de reparação e manutenção
- Processamento de madeiras

Normas e Aprovações

Estes óculos de proteção cumprem as exigências essenciais de segurança retiradas do Artigo 10º da Diretiva Europeia 89/686/CEE, Diretiva de Equipamentos de Proteção Individual (em Portugal Decreto-Lei 128 de 1993) e como tal, possuem parcação CE.

Estes produtos foram examinados na fase de conceção por INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, Reino Unido (Organismo Notificado número 0194).

Estes produtos foram testados e aprovados pela CE de acordo com a norma EN166:2001.

Marcação

Este produto está conforme os requisitos da Norma Europeia EN 166:2001 e normas associadas e possui as seguintes marcações:

Lente incolor	2C-1.2 3M 1 FT
Armações (OX1000)	3M OX1000 EN166 FT CE
Armações (OX2000)	3M OX2000 EN166 FT CE
Armações (OX3000)	3M OX3000 EN166 FT CE

Explicação da Marcação

Marcação	Descrição
2C-1.2 (EN 170:2002)	Proteção UV com bom reconhecimento das cores. Este produto está conforme os requisitos da Norma, proporcionando proteção UV para o intervalo especificado (210nm – 365nm).
1	Classe Ótica
F	Proteção contra impactos de alta velocidade e baixa energia (45m/s)
T	Ensaiado contra impactos a condições de temperaturas extremas: -5°C e +55°C

Listagem de Materiais

Componente	QX1000	QX2000	QX3000
Lentes	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
Hastes	Nylon	Nylon	Nylon
Pontas das hastes	NA	PVC	Polycarbonato e elastómero termoplástico
Revestimento	NA	DX	DX

Nota Importante

A 3M não garante a idoneidade dos seus produtos para usos específicos. A partir da informação facilitada, o cliente deverá avaliar se o produto 3M satisfaz a sua necessidade específica. Salvo em situações em que as normativas estabeleçam o contrário, a 3M não assume nenhuma responsabilidade por danos ou perdas que de forma direta ou indireta se tenham produzido por ocasião da utilização dos seus produtos, ou de informação técnica facilitada.

Limitações de Uso

- Nunca modificar ou alterar este produto
- Não utilize estes produtos contra outros riscos não especificados neste documento
- Este produto não é adequado para moagem ou soldadura
- De acordo com a Norma Europeia EN166:2001 os óculos de proteção universais não podem ser ensaiados nem aprovados contra gotas de líquidos. Se for necessária proteção contra líquidos, deve considerar-se outro tipo de proteção adequada como por exemplo, óculos panorâmicos de segurança.
- Este produto não é concebido para ser usado como óculos de prescrição



Departamento de Proteção Pessoal
3M Portugal, Lda.

Rua do Conde de Redondo, 98
1169-009
Lisboa

Tel: 21 313 4500
ohes.pt@mmm.com
www.3M.pt/proteccao

15795

3M is a trademark of 3M company.
Por favor recicle. © 3M 2013.
Todos os direitos reservados.