

Óculos de Proteção

3M™ Tora™ CCS



Descrição do Produto

Os Óculos de Proteção 3M™ Série Tora™ são compostos por umas lentes sem armação e umas hastes fixas. Inclui uma faixa de proteção nas sobancelhas do mesmo material que as lentes que lhe proporcionam maior segurança. Além disso, o design da extremidade das hastes permite ao utilizador conectar os cordões.

Gama de Produtos

71501-00001M	TORA PC Transparente AS/AF
71501-00002M	TORA PC Bronze AS/AF
71501-00003M	TORA PC Amarelo AS/AF

Uso

Estes produtos protegem contra partículas de alta velocidade a baixa energia (F) em condições extremas de temperatura, -5°C e +55°C, (T) de acordo com a EN166:2001 e radiações UV de acordo com EN170:2002., e proteção solar de acordo com EN172:1994 (lentes de bronze).

Está disponível uma ampla variedade de opções de lentes para diferentes aplicações:

- Transparentes – Bom reconhecimento de cores e uma excelente proteção UV.
- Bronze – Proteção contra a radiação solar.
- Amarelas – Aumenta o contraste em condições com baixa luminosidade.

Características principais

- Lentes de Classe Óptica 1 adequadas para uso prolongado.
- Design que oferece uma excelente cobertura e um bom campo de visão.
- Oferecem uma excelente proteção contra radiação UV.
- Faixa integrada nas sobancelhas do mesmo material que as lentes para maior proteção.
- O revestimento das lentes oferece resistência aos riscos e ao embaciamento.
- Design muito leve (24g)

Aplicações

Estes produtos podem ser usados para distintas aplicações, incluindo:

- Manutenções ligeiras e reparações.
- Engenharia.
- Montagens.
- Indústria da madeira.
- Construção.
- Trabalhos de inspeção.

Normas e Aprovações

Estes óculos de proteção cumprem as exigências básicas de segurança nos termos do Artigo 10 da Diretiva da União Europeia 89/686/CEE e por isso a marca CE.

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

Estes produtos são testados e aprovados pela CE segundo a EN166:2001.

Marcação

Os 3M™ Tora™ CCS demonstraram estar em conformidade com os requisitos da norma EN 166:2001 e normas associadas e possuem as seguintes marcações:

Lentes transparentes	2C-1.2 3M 1 FT
Lentes bronze	5-2.5 3M 1 FT
Lentes amarelas	2C-1.2 3M 1 FT
Armação	3M Tora EN 166 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).
5-2.5 (EN 172:1994 (modificado))	Proteção contra a radiação solar conforme os requisitos da Norma, proporcionando proteção UV para o intervalo especificado (280nm-350nm).
1	Classe Óptica
F	Proteção contra impactos de partículas de alta velocidade com baixa energia (45m/s)
T	Testado para proteção contra impacto em condições de temperatura extremas -5 °C e +55 °C

Materiais

Componente	Material
Lentes	Polycarbonato
Armação	Polycarbonato

Limitações de Uso

- Não modificar ou alterar o produto
- Não use este produto contra outros riscos que não os especificados neste documento.
- Estes produtos não são adequados para tarefas de moagem
- 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 foi concebido para ser utilizado sobre óculos de prescrição.

Produtos de Proteção Pessoal

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

Por favor, recicle. © 3M 2017. Todos os direitos reservados

