

Capacete 3M™ com Óculos de Proteção Integrados Série V9

Ficha de Dados Técnicos

Descrição

Os óculos de proteção integrados no capacete 3M™ série V9 são uma linha de óculos de segurança integrados, projetados para fixá-los em capacetes ou viseira da 3M™.

Linha de Produtos

- **V9A:** Capacete com óculos de proteção integrados, **cor âmbar**
- **V9C:** Capacete com óculos de proteção integrados, **incolor**
- **V9G:** Capacete com óculos de proteção integrados, **cor cinzenta**

Aplicações

- Trabalhos industriais
- Trabalhos de construção
- Trabalhos florestais
- Trabalhos com metal
- Trabalhos de fundição

Características principais

O capacete 3M™ com óculos de proteção integrados Série V9 são projetados para serem integrados nos seguintes produtos 3M™:

- Viseira 3M™ G500
- Capacete de Segurança Industrial 3M™ G22
- Capacete de Segurança Industrial 3M™ G2000
- Capacete de Segurança Industrial 3M™ G3000
- Capacete de Segurança Industrial 3M™ G3501
- Capacete de Segurança Industrial 3M™ H700

Os óculos de proteção possuem um acessório de encaixe fácil para conectar à fita de cabeça do capacete ou à viseira. Os óculos de proteção apresentam 3 pontos de ajuste giratórios, permitindo um fácil posicionamento numa variedade de formas e tamanhos do rosto. Para avaliar o ajuste de óculos de proteção, recomendamos o sistema de ajuste de óculos 3M™.

Ajustamentos possíveis incluídos:

- Para cima e para baixo
- Para a frente e para trás
- Ângulos para cima e para baixo

O mecanismo de ajuste também permite que os óculos de proteção sejam armazenados dentro do capacete para protegê-lo de danos durante o armazenamento ou quando a proteção ocular não for necessária.



Os óculos de proteção podem ser utilizados ao mesmo tempo que os protectores faciais, quando a proteção ocular é necessária, mas os protectores faciais não estão em uso constante. Projetado sem aros na armação, os óculos de proteção integrados no capacete não interferirão com o selo acústico do capacete quando colocados protetores auriculares.

Materiais

- Lentes: Policarbonato
- Armação: Poliamida
- Ponte nasal: Borracha termoplástica

Normas e aprovações

Os óculos de proteção integrados no capacete 3M™ série V9 estão em conformidade com os requisitos da Diretiva PPE (89/686 / EEC) e, portanto, têm marcação CE.

Os produtos foram examinados pela INSPEC International Plc, Leslie Hough Way, Salford, Manchester, M6 6AJ, Reino Unido.

Os óculos de proteção integrados no capacete 3M™ Série V9 foram testados e aprovados de acordo com a norma EN166: 2001.

Armazenamento

Temperatura para uso e armazenamento: +3°C – +40°C, <85% humidade.

A vida útil máxima recomendada do produto é 5 anos. A vida do produto é definida como o referido acima. Mas vida do produto está sujeita a muitos fatores externos e não controláveis e não deve ser interpretada como garantia.

Capacete 3M™ com Óculos de Proteção Integrados Série V9

Revestimentos

Os óculos de proteção integrados no capacete 3M™ apresentam um revestimento resistente ao embaçamento para ajudar a melhorar o desempenho da resistência de embaçamento em comparação com uma lente ocular não revestida.

Desempenho

A tabela abaixo resume as especificações dos óculos de segurança integrados do capacete 3M™ de acordo com EN166: 2001.

Produto	Marcação	Classe ótica	Impacto desempenho
V9A	2-1.2	1	F
V9C	2-1.2	1	F
V9G	5-3.1	1	F

Desempenho dos filtros:

2-1.2 = Filtro UV (EN170:2001), Tom 1.2

5-3.1 = Filtro brilho solar (EN172:1994), Tom 3.1

Clareza ótica:

A variação permitida dos poderes de refração para os óculos standard é avaliada durante a certificação do produto. A Classe 1 é a classe de maior desempenho para clareza ótica.

Impacto do desempenho:

Proteção contra impactos de alta velocidade e baixa energia (45m/s)

Limitações de uso

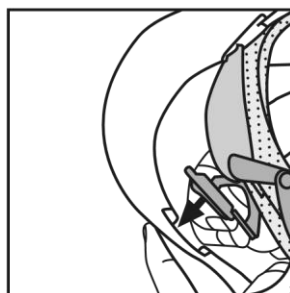
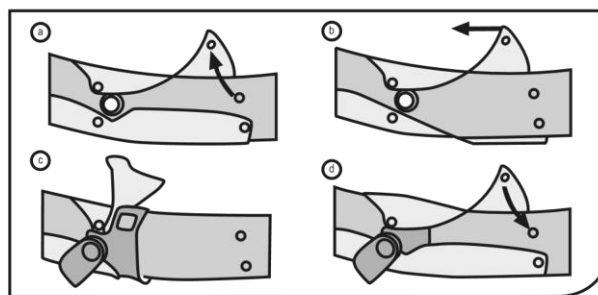
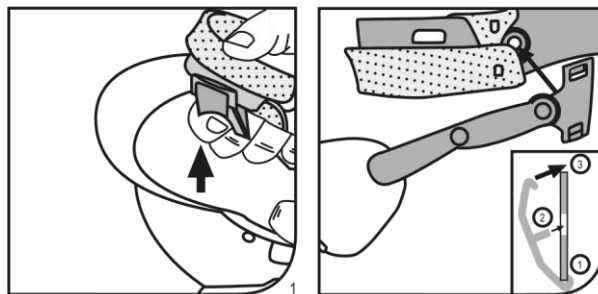
- Onde a viseira e a armação não coincidem, aplica-se o nível mais baixo de proteção.
- Óculos com riscos ou danificados devem ser substituídos.
- Protetores oculares contra partículas de alta velocidade usados com óculos standard podem transmitir impactos, criando assim um perigo para o utilizador. Não use este

produto contra riscos que não os especificados neste documento.

- Nunca modifique ou altere este produto.
- Entre em contato com 3M para obter mais informações sobre requisitos de proteção alternativa ou adicional.

Instruções de uso

Estas instruções detalham as etapas necessárias para encaixar os óculos de proteção em qualquer Capacete 3M™ ou Viseira 3M™ G500.



Nota importante

A utilização do produto 3M descrito neste documento assume que o utilizador tem experiência anterior com este tipo de produto e que será usado por um profissional competente. Antes de qualquer uso deste produto, recomenda-se que verifique alguns ensaios para validar o comportamento do produto dentro da sua aplicação esperada.

Todos os detalhes de informação e especificações contidas neste documento são inerentes a este produto específico 3M e não serão aplicadas a outros produtos ou ambiente. Qualquer ação ou uso deste produto fora das condições de utilização, ou seja em violação do presente documento colocará o utilizador em risco.

O cumprimento das especificações e informações relativos ao produto 3M contido neste documento não isenta o utilizador de cumprir com outras regras adicionais (regras de segurança, procedimentos). Em conformidade com os requisitos operacionais, especialmente no que diz respeito ao meio ambiente e uso de ferramentas com este produto devem ser observados. O grupo 3M (que não pode verificar ou controlar esses elementos) não aceita qualquer tipo de responsabilidade pelas consequências de qualquer violação destas regras que permanecem externas à sua decisão e controlo.

Condições de garantia para os produtos 3M são determinados no caderno de encargos de vendas e com a cláusula de preenchimento obrigatório e aplicável, com exclusão de qualquer outra garantia ou compensação.

A proteção ocular só é eficaz se for corretamente selecionada, instalada e utilizada ao longo do tempo em que o utilizador estiver exposto a perigos. O 3M oferece conselhos sobre a seleção de produtos e formação na montagem e uso correto.

Para mais informações sobre os produtos e serviços 3M, agradecemos que contacte a 3M.

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

