

## Boletim Técnico


### ÓCULOS DE SEGURANÇA AMPLA VISÃO

### 3M SG 2890

C.A.: 43695



#### DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES DO PRODUTO

Óculos de Segurança tipo Ampla Visão 3M SG2890. Com ventilação indireta, ou vedado, com lentes em policarbonato que protegem contra radiações Ultravioleta ou luminosidade intensa no caso da lente cinza. O ajuste à face do usuário é feito através de elástico. O visor possui a um tratamento exclusivo 3M  antiembaçante e antirrisco. Essa tecnologia proporciona uma excelente performance contra o embaçamento, gerado por algumas atividades do dia-a-dia.

Pode ser aplicado nos mercados de construção civil, indústrias químicas e petroquímicas, mineração e indústrias em geral, onde haja a necessidade de proteger os olhos contra impactos, risco de respingos, poeiras, como por exemplo operações de pintura. E no caso do óculos selado, contra névoas irritantes e pós finos, como solda, lixamento e polimento, entre outras. Deve ser utilizado mediante o conhecimento e aprovação das áreas de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho ou responsável pela empresa. Por se tratar de um EPI é de uso pessoal e intransferível.

Disponível nos modelos: Incolor ventilado, cinza ventilado e incolor vedado.

Os óculos SG 2890 NÃO POSSUEM ACESSÓRIOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

#### PESO APROXIMADO

100g.

#### COMPOSIÇÃO GERAL DO ÓCULOS AMPLA VISÃO

Lente em Policarbonato, armação em PVC, e tira elástica em Poliéster.

#### DESEMPENHO

Atende à norma e ANSI Z87.1:2015. São indicados para proteção aos olhos contra impactos de partículas volantes, respingos de líquidos, poeira e no caso dos óculos selados protegem contra pós finos e névoas irritantes. Além dessas proteções os óculos cinza protegem contra luminosidade intensa.

#### 3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

[www.3Mepi.com.br](http://www.3Mepi.com.br)

[www.youtube.com/3Mepi](http://www.youtube.com/3Mepi)

Revisado em Agosto/2017

## MARCAÇÕES OBRIGATÓRIAS

Abaixo segue os significados das marcações obrigatórias presentes no produto.

Marcação	Significado
3M	Fabricante
Z87	Norma em que o produto foi aprovado
+	Aprovado para alto impacto
U6	Indica que a lente transparente protege o nível 6 (máximo) de ultravioleta baseado na tabela 7 da norma ANSI Z87.1:2015 (Transmitância Max 0,1% UVA e 0,01% UVB)
L3	Indica que a lente cinza protege o nível 3 de luz visível baseado na tabela 9 da norma ANSI Z87.1:2015 (Transmitância de luz visível entre 8,5 e 18%)
D3 D4 D5	Indica o nível de vedação que os óculos possuem: D3 = Proteção contra respingos de líquidos D4 = Proteção contra Poeiras D5 = Proteção contra Pós finos
CA43695	Número do certificado de aprovação junto ao Ministério do Trabalho
Lote	Lote de fabricação do produto

## EMBALAGEM

Caixa com 10 peças

## CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

O equipamento deve ser mantido em local limpo, na embalagem original, em ambientes livres da luz solar, de vapores de solventes, poeiras e em temperatura ambiente entre 5 e 35°C.

## VIDA ÚTIL

Variável conforme a condição de uso e higiene. Inspecione sempre antes de cada uso, quanto a danos e desgaste. Se o visor estiver defeituoso rachado ou riscado, ou se sofrer algum impacto substitua-o por novo. Não tente repará-lo.

### 3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

[www.3Mepi.com.br](http://www.3Mepi.com.br)

[www.youtube.com/3Mepi](http://www.youtube.com/3Mepi)

Revisado em Agosto/2017

## INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

Limpe com um pano limpo, macio e seco. Microfibra é sempre uma boa opção. Caso o produto encontre-se muito sujo, lave-o com solução de sabão comprovadamente neutro. Enxágue e seque com pano limpo e macio. Não use solventes ou outros produtos químicos para limpeza.

## LIMITAÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS

Os óculos de segurança oferecem proteção limitada contra radiação luminosa e moderada contra riscos de impactos. Se os óculos se danificarem durante o uso, abandone a área imediatamente. Se o visor estiver defeituoso rachado ou riscado, substitua-o por novo. Não tente repará-lo. Nunca modifique ou altere este produto ou seu modo de uso. As armações e as lentes dos óculos de segurança tipo ampla visão não são inquebráveis. Não utilize como proteção para radiações de solda ou operações similares. Não utilizar para exposição a vapores químicos. Não devem ser usadas contra explosões, esmerilhamento com fragmentos ou rebolos, ou outros impactos fortes. Os óculos de segurança não devem ser usados para obter proteção, entre outros perigos, contra esportes, jogos de combate simulado ou lasers. Não use hastes ajustáveis com este dispositivo; use somente a alça fornecida ou a recomendada

Tratamentos com característica anti-embaçante, tendem a perder essa propriedade com o passar do tempo e conforme as condições de higienização.