

Honeywell

Please refer to packaging label for the model name

Manufacturer

Honeywell Safety Products
Thurber Blvd
Riverview, RI 02917
United States

EU Importer

Honeywell Safety Products Europe
Immeuble Edison - ZI Paris Nord II
33 rue des Vanesses - BP 55288
95958 ROISSY CDG Cedex - France
Phone: 33 149 90 79 79

Locations

Honeywell Safety Products

Australia PTY LTD
Garden Boulevard
Micklehampton VIC 3172, Australia
Phone: 1300 139 166
New Zealand: 0800 322 200

Хоневелл Сейфти Продакшнс

Европа
Эдисон-Пари Норд II
33 ул. Ванессес-ВР55288 Вилльевр
95958 Руасси ШДГ cedex, Франция

EU Declarations of Conformity are available at:
www.honeywellsafety.com/europe

S/NZS Certification by: SAI Global Assurance Services Ltd, Partis House Ground Floor
Davy Avenue, Knowhill Milton Keynes MK5 8HJ, UK

U Type Certification by Notified Bodies:

086: B.S.I.	Kitemark Court Davy Avenue, Knowhill Milton Keynes MK5 8PP, UK
194: Inspec	56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, England
196: Dincertco	Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, Germany
299: BG BAU	Zwengenberger Strasse 68, 42781 Hann, Germany
883: ECS	Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany
056: SAI Global	Partis House Ground Floor Davy Avenue, Knowhill Milton Keynes, MK5 8HJ, UK
530: Certottica	Zona Industriale Villanova 32013, Longarone (BL), Italy
777: SATRA	Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Dublin, Ireland

U Type Examination issued to Honeywell Safety Products

AC

011

50146168-001 Rev. B

PT INFORMAÇÃO DO UTILIZADOR

Proteção dos olhos EN 166:2001/AS/NZS 1337.1:2010

Este protetor está em conformidade com o Regulamento Europeu para Equipamento de Proteção Individual (EPI) (UE) 2016/425.

Foi concebido, fabricado e testado de acordo com os requisitos da norma europeia de desempenho técnico EN 166:2001 para protetores tipo óculos e proteções de rosto, contra os riscos definidos neste Aviso. Possui conformidade com a marca da União Europeia CE.

Seleção e campos de utilização

Cada protetor ocular e facial é marcado de acordo com a tabela abaixo para identificar os seus campos de utilização e desempenho, como especificado na EN 166:2001 e AS/NZS 1337.1:2010. As marcações "D" ou "B-D" ou "N" ou "HON" do fabricante nos componentes do produto, incluindo óculos, identificam o produto como um modelo da marca Honeywell Safety Products

Explicação das marcações

Resistência mecânica

5,1 m/s (queda livre)

12 m/s

45 m/s

120 m/s

190 m/s

Marcação CE

Robustez acrescida

Impacto de energia reduzido

Impacto de energia médio

Impacto de energia elevado

S

F

B

A

⚠ **Aviso:** Se os óculos/visor e estrutura/armação não possuírem marcações idênticas relativamente à

resistência mecânica todo o protetor ocular é classificado com o nível mais baixo. (Apenas CE)

⚠ **Aviso:** Se o nível de impacto for seguido pela letra "T", ou seja, "FT", o protetor ocular fornece proteção contra partículas de alta velocidade a temperaturas extremas (-5 °C / +55 °C).

Se o nível de impacto NÃO for seguido pela letra "T", então o protetor ocular apenas deve ser utilizado à temperatura ambiente para proteção contra o impacto. (Apenas CE)

Desempenho ótico (Óculos - Apenas CE)

Classe ótica 1

Classe ótica 2

Classe ótica 3 ⚠ **Aviso:** Não adequado para longos períodos de utilização

Requisitos Opcionais (Óculos - Apenas CE)

Resistência dos óculos a danos provocados por partículas finas

Resistência dos óculos ao embaçamento

Óculos com reflectância acrescida

Óculos originais

Substituição dos óculos

1

2

3

K

N

R

O

⊠

Para óculos de vidro laminado, a direção de colocação é marcada no verso.

Designação dos filtros (Óculos - Apenas CE)

Designação dos filtros (Óculos - Apenas CE)	Marcação de produto	
	Identificação de filtro	Sombra
Filtro de soldadura	-	1.2 a 16
Filtros ultravioleta	2	1.2 a 5
Filtro infravermelho	4	1.2 a 10
Filtro de proteção contra as radiações solares (sem especificações de infravermelhos)	5	1.1 a 4.1
Filtro de proteção contra as radiações solares (com especificações de infravermelhos)	6	1.1 a 4.1

⊠ Quando a identificação do filtro é seguida pela letra "C", ou seja, 2C, o reconhecimento de cor não é afetado

⊠ Para informação adicional, consulte a EN 169:2002, EN 170:2002, EN 171:2002 e EN 172:1994/A2:2001

Para operações de soldadura, utilize apenas óculos com sombra de soldadura 1.2 a 16.

⚠ **Aviso:** Certifique-se de que as lentes do filtro de substituição possuem as mesmas especificações das substituídas.

Os filtros minerais enrijecidos apenas podem ser utilizados em conjunto com óculos de apoio.

Os óculos apenas fornecem níveis de proteção limitados.

Campo(s) de utilização (Armação e óculos)

⚠ **Aviso:** Os campos de utilização representam ambientes em que podem estar presentes riscos particulares. Os óculos oferecem apenas proteção limitada, sendo necessários outros tipos de protetor para reduzir o risco de ferimentos, de acordo com a lista abaixo:

	CE	AS/NZS	GS-ET-29
Utilização exterior	-	O	-
Temperatura elevada	-	H	-
Gotas de líquido (apenas óculos)	3	C ou 3	-
Salpicos líquidos (apenas proteções de rosto)	3	-	-
Grandes partículas de poeira (apenas óculos)	4	D ou 4	-
Gás e partículas de poeira (apenas óculos)	5	G ou 5	-
Curto-circuito por arco elétrico (apenas proteções de rosto)	8	-	-
⚠ Aviso: Tanto a viseira como a estrutura devem possuir a marca "8" e a viseira deve possuir um número de escala 2C - 1.2			
Proteção contra arcos elétricos até 4 kA (apenas proteções de rosto)	-	-	1
A classe mais elevada de transmissão de luz, >75% (GS-ET-29 a sequência de marcação é 8-1-0)			0
Metal fundido e sólidos quentes (óculos ou proteção de rosto)	9	M ou 9	-

⚠ **Aviso:** As lentes e a estrutura devem apresentar o "9" para além do nível de impacto "F", "B" ou "A" (Apenas CE).

Tamanho do protetor ocular (Apenas CE)

⚠ **Aviso:** Protetor ocular concebido para adequação a cabeças de pequenas dimensões. A marcação da armação inclui a letra "H".

Acessórios e peças de substituição

Consulte a informação ao utilizador adicional incluída com este produto que detalha a disponibilidade de acessórios e peças de substituição compatíveis com este protetor. Em todos os casos, devem estar de acordo com as instruções que acompanham as peças.

Armazenamento, utilização e manutenção

Cada protetor ocular deve ser armazenado após utilização num ambiente dedicado limpo, longe do calor excessivo e humidade.

Temperatura de armazenamento: -35 °C a 49 °C Humidade relativa: 30% - 85%

Transporte o protetor na sua embalagem original ou estojo ou recipiente equivalente.

Inspecione antes de utilizar, de forma a assegurar que o protetor ocular não está danificado.

⚠ **Aviso:** Os óculos ranhurados ou danificados devem ser substituídos, assegurando que as instruções de colocação, que acompanham as peças sobressalentes, são cumpridas.

⚠ **Aviso:** Os protetores oculares contra partículas de alta velocidade utilizados sobre óculos oftalmológicos padrão podem transmitir impacto, criando um risco para o utilizador.

⚠ **Aviso:** Note que alguns materiais que contactam com a pele podem provocar reações alérgicas em indivíduos suscetíveis.

Limpeza e desinfeção

Cada protetor ocular deve ser limpo utilizando um detergente suave ou um produto de limpeza adequado para lentes.