

3M™ Visitor Safety Glasses

Technical datasheet



Product description

The 3M™ Visitor Safety Spectacle consists of a single ocular and fixed-length temple arms. An integrated brow-guard and vented side-shield are included.

Key features

- ▶ Optical Class 1 to allow prolonged comfortable wear
- ▶ Integrated side-shield for maximum protection
- ▶ Integrated brow bar for added protection
- ▶ Can be worn over prescription spectacles
- ▶ Offers excellent protection against UV radiation
- ▶ Total weight (39g)

Product range

Product ID	Description	Lens colour	Frame colour
Visitor	3M™ Visitor Safety Glasses with clear PC lens	Clear PC	Clear

Typical applications

These products can be used in a wide range of applications including:

- ▶ Construction
- ▶ Engineering
- ▶ General assembly
- ▶ Woodworking
- ▶ Light duty maintenance and repair

Intended use

These products are intended for protection against high speed particles at low energy (F) in accordance with EN 166:2001. These products also help protect against UV radiation in accordance with EN 170:2002.

The clear lens is intended to provide good colour recognition and excellent UV protection

Use limitation

- ▶ Never modify or alter this product
- ▶ Do not use this product against hazards other than those specified in this document
- ▶ In accordance with EN 166:2001 safety spectacles cannot be tested and approved for use against liquid droplets. Where liquid protection is specified a suitable product should be considered, for example safety goggles
- ▶ These products are not suitable for grinding or welding

Standards and approval

These products are type examined by BSI Group, Notified Body number 2797.

These products are CE marked to the requirements of European Regulation (EU) 2016/425.

The applicable legislation can be determined by reviewing the Certificates and Declarations of Conformity at www.3M.com/Eye/certs

Materials listing

Description	Material
Lens	Polycarbonate
Temple arms	Polycarbonate

Marking

The products have demonstrated compliance with the requirements of EN 166:2001 and associated standards and bear the following marks:

Product ref	Lens marking	Frame marking
Visitor	2C-1.2 3M 1 F	3M EN 166 F CE

Explanation of marking

Marking	Description
2C-1.2 (EN 170:2002)	UV protection This product conforms to the requirements of the standard, providing UV protection for the complete specified range (210nm – 365nm). Products marked C provide good colour recognition
1	Optical class
F	Impact protection against high speed particle at low energy (45m/s)

IMPORTANT NOTICE

The use of the 3M product described within this document assumes that the user has previous experience of this type of product and that it will be used by a competent professional. Before any use of this product it is recommended to complete some trials to validate the performance of the product within its expected application.

All information and specification details contained within this document are inherent to this specific 3M product and would not be applied to other products or environment. Any action or usage of this product made in violation of this document is at the risk of the user.

Compliance to the information and specification relative to the 3M product contained within this document does not exempt the user from compliance with additional guidelines (safety rules, procedures). Compliance to operational requirements especially in respect to the environment and usage of tools with this product must be observed. The 3M group (which cannot verify or control those elements) would not be held responsible for the consequences of any violation of these rules which remain external to its decision and control.

Warranty conditions for 3M products are determined with the sales contract documents and with the mandatory and applicable clause, excluding any other warranty or compensation.

For more information on 3M products and services please contact 3M.

Personal Safety Division

3M United Kingdom PLC
3M Centre, Cain Road
Bracknell, Berkshire RG12 8HT
Tel.: 0870 60 800 60
www.3M.eu/Safety

3M Ireland Limited
The Iveagh Building
Carrickmines Park
Carrickmines
Dublin 18
t: 1 800 320 500

Please recycle. Printed in the UK. © 3M 2020. 3M is a trademark of 3M Company. All rights reserved. OMG69675





Lunettes de protection Série 3M™ Visitor

Description du produit

La série de surlunettes de protection 3M™ Visitor est constituée de surlunettes mono-écran et de branches non réglables en longueur. Elles sont aussi dotées d'une protection frontale intégrée et d'une protection latérale ventilée. Deux modèles sont disponibles: Visitor et Visitor Type 3.

Gamme de produits

71448-00001	3M™ Visitor PC Incolore
17-5112-02	3M™ Visitor Type 3 PC Vert AR
17-5113-03	3M™ Visitor Type 3 PC Teinte de soudage 3

Cadre d'utilisation

Ces produits sont destinés à la protection contre les impacts de faible énergie (F) dans des conditions de température ambiante selon la norme EN166:2001. Ils protègent aussi contre les rayonnements UV selon EN170:2002 et des risques liés au soudage en accord avec EN169:2002 (uniquement oculaire teinte 3 pour le soudage).

Diverses options d'oculaire sont disponibles selon les applications:

- **Incolore** – Bonne reconnaissance des couleurs et une excellente protection contre les UV
- **Vert** – Pour utilisation à proximité de lampes à mercure haute pression et lampes aux halogénures métalliques
- **Teinte soudage** – Pour utilisation à proximité d'applications de soudage

Caractéristiques principales

- Classe optique 1 oculaire approprié pour le port prolongé
- Coque latérale intégrée pour un maximum de protection
- Excellente protection contre les rayonnements UV
- Teintes en option offrant une protection contre les IR
- Peut être porté par dessus des lunettes de vue
- Oculaire traité anti-rayures (Visitor Type 3)
- Poids total 39g

Applications

Ces produits peuvent être utilisés dans un large éventail d'applications dont:

- Construction
- Génie industriel
- Assemblage
- Réparation et maintenance légère
- Applications de soudage
- Travail du bois

Liste des matériaux

Composant	Matériau
Oculaire	Polycarbonate
Branches	Polycarbonate

Marquage

Les produits sont conformes aux exigences de l'EN166:2001 et normes associées et portent les marquages suivants:

Visitor	CE 2C-1.2 3M 1F EN166 F
Visitor Type 3 Vert	CE 2-3 3M 1F EN166 F
Visitor Type 3 Soudage	CE 3 3M 1F EN166 F

Normes et homologations

Cette lunette de protection répond aux exigences essentielles de sécurité de l'article 10 de la Directive de la Communauté Européenne 89/686/CEE et est ainsi marquée CE.

Ces produits ont été examinés à l'étape de conception par INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom (Organisme Notifié numéro 0194). Ces produits sont testés et approuvés CE en regard de la norme EN166:2001.

Limites d'utilisation

- Ne jamais modifier ou altérer ce produit
- Ne pas utiliser ce produit contre des risques autres que ceux mentionnés dans ce document.
- Ces produits ne conviennent pas pour le meulage
- Non approprié à la protection contre les grosses particules de poussière
- Selon la norme EN166:2001 les lunettes de protection ne peuvent pas être testées et approuvées pour la protection contre les gouttelettes liquides. Quand la protection contre les liquides est spécifiée, un produit adapté devrait être utilisé, par exemple des lunettes masques de sécurité.

Explication du marquage

Marquage	Description
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protection UV avec bonne reconnaissance des couleurs. Protection contre l'éblouissement selon les exigences de la norme, offrant une protection UV pour l'intervalle spécifié (210nm – 365nm).
2-3 (EN 170:2002)	Protection UV plus absorption de la lumière visible excessive. Ce produit est conforme aux exigences de la norme, offrant une protection UV pour l'intervalle spécifié (210nm – 365nm).
3 (EN 169:2002)	Protection UV et IR plus absorption de la lumière visible excessive. Ce produit est conforme aux exigences de la norme, offrant une protection pour l'intervalle spécifié: Rayonnement ultraviolet (313nm – 365nm) Rayonnement infrarouge (780nm – 1400nm)
1	Classe optique
F	Protection à l'impact contre les particules à grande vitesse à faible énergie (45m/s)

Avertissement important

La responsabilité de 3M ne saurait en aucun cas être engagée pour tout préjudice direct, indirect, matériel, immatériel, consécutif ou non consécutif (incluant notamment mais non limitativement, manque à gagner, pertes de marché ou de clients) résultant des informations communiquées dans le présent document. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires.



Département Solutions pour la Protection Individuelle 3M France

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
France
Tél: +33 (0) 1 30 31 65 96
Fax: +33 (0) 1 30 31 65 55
www.3M.com/fr/securite

15365
3M est une marque déposée du groupe 3M.
Merci de recycler. © 3M 2013.
Tous droits réservés