



Lunettes de protection 3M™ Solus™

Description du produit

Les lunettes de protection 3M™ Solus™ disposent d'oculaires sphériques, apportant sophistication et confort à l'utilisateur sans compromettre la sécurité et la protection. La forme enveloppante offre une excellente protection latérale.

Les produits sont disponibles en deux options distinctes de branches bi-couleurs avec un choix d'options d'oculaire et de revêtements pour répondre aux besoins de nombreuses applications industrielles.

Les différentes teintes d'oculaire disponibles:

- **Incolore** – Bonne reconnaissance des couleurs et une excellente protection contre les UV
- **Bronze, Rouge miroité et Bleu miroité** – Protection contre l'éblouissement
- **Jaune** – Amélioration du contraste dans des conditions de faible luminosité e.x. inspection de surface
- **Indoor/Outdoor** – Idéal pour les environnements à forte et faible luminosité e.x. caristes

Cadre d'utilisation

Ces produits sont destinés à la protection contre les particules lancées à grande vitesse à faible énergie (F) aux extrêmes de température, -5°C et +55°C, (T) en accord avec EN166:2001. Les oculaires incolores et jaunes protègent des rayonnements UV selon EN170:2002, et les oculaires teintés apportent une protection contre l'éblouissement selon EN172:1994 (oculaires bronze, rouge miroité, bleu miroité et indoor/outdoor).

Caractéristiques principales

- Classe optique 1 oculaire approprié pour le port prolongé
- Design offrant une excellente couverture et un bon champ de vision
- Offre une excellente protection contre les UV
- Légère pour plus de confort
- Pont nasal souple universel pour un ajustement optimal et un confort accru
- Les revêtements d'oculaire offre à la fois une résistance aux rayures et à la buée
- Branches souples flexibles offrant un meilleur confort au porteur
- Poids total 25g

Gamme de produits

Branche noire/orange

71505-00001M	3M™ Solus™ oculaire PC incolore AR
71505-00002M	3M™ Solus™ oculaire PC incolore AR/AB
71505-00003M	3M™ Solus™ oculaire PC Bronze AR/AB
71505-00004M	3M™ Solus™ oculaire PC jaune AR/AB
71505-00005M	3M™ Solus™ oculaire PC I/O miroité
71505-00006M	3M™ Solus™ oculaire PC Rouge Miroité

Branche Argent/Bleue

71505-00007M	3M™ Solus™ oculaire PC incolore AR
71505-00008M	3M™ Solus™ oculaire PC incolore AR/AB
71505-00009M	3M™ Solus™ oculaire PC Bleu Miroité

Applications

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

- Automobile & carrosserie
- Construction
- Génie industriel
- Jardinage
- Assemblage
- Fabrication industrielle
- Menuiserie

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 0194). Ces produits sont testés et approuvés CE selon EN166:2001.

Marquage

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

Oculaire incolore	2C-1.2 3M 1 FT
Oculaire jaune	2C-1.2 3M 1 FT
Oculaire bronze	5-3.1 3M 1 FT
Oculaire Indoor/Outdoor	5-1.7 3M 1 FT
Oculaire rouge miroité	5-3.1 3M 1 FT
Oculaire bleu miroité	5-3.1 3M 1 FT
Monture	3M Solus EN166 FT CE

Limite d'utilisation

- Ne jamais modifier ou altérer ce produit
- Ne pas utiliser ce produit contre les risques autres que ceux mentionnés dans ce document.
- Ces produits ne sont pas adaptés au meulage ou au soudage
- 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.
- Ces produits ne sont pas conçus pour être porté au dessus de lunettes de vues

Liste des matériaux

Composant	Matériau
Oculaire	Polycarbonate
Monture	Polycarbonate
Branches	Polycarbonate
Embouts des branches	Revêtement élastomère thermoplastique, Coeur polycarbonate
Pont nasal	PVC

Explication du marquage

Marquage	Description
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protection UV avec bonne reconnaissance des couleurs. Ce produit est conforme aux exigences de la norme, offrant une protection UV pour l'intervalle spécifié (210nm – 365nm).
5-1.7 (EN 172:1994 (comme modifié)	Protection contre l'éblouissement selon les exigences de la norme, offrant une protection UV pour l'intervalle spécifié (280nm – 350nm).
5-3.1 (EN 172:1994 (comme modifié)	Protection contre l'éblouissement selon les exigences de la norme, offrant une protection UV pour l'intervalle spécifié (280nm – 350nm).
1	Classe optique
F	Protection à l'impact contre les particules à grande vitesse à faible énergie (45m/s)
T	Testé pour une protection à l'impact aux extrêmes de températures -5°C et +55°C

Avertissement important

3M décline toute responsabilité, directe ou indirecte (inclus mais non limité à, perte de bénéfices, entreprise et/ou clientèle) provenant d'une dépendance envers toute information ici présente fournie par 3M. L'utilisateur est responsable de la pertinence du choix des produits dans leur cadre d'utilisation. Rien dans cette déclaration ne sera jugé pour exclure ou restreindre la responsabilité de 3M pour mort ou blessure provenant de sa propre négligence.

APPLICATION FAST SET

483 Avenue Lazare Ponticelli
77220 Gretz-Armainvilliers
Tel : 01 64 16 41 63 - Fax : 01 64 16 48 67
contact@afs-bicomposant.fr
www.afs-bicomposant.fr



Département Solutions pour la Protection Individuelle 3M France

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

15365
3M et Solus sont des marques déposées du groupe 3M.
Merci de recycler. © 3M 2013.
Tous droits réservés