



## Lunettes de protection série 3M™ SecureFit™ SF400

### Description du produit

La série 3M™ SF400 est une extension de la gamme de lunettes de protection 3M™ SecureFit™. Chaque modèle de la série SF400 est constitué d'oculaires sans monture et de branches non réglables en longueur. La protection latérale est garantie par un oculaire enveloppant et des branches larges. La technologie 3M de branches à diffusion de pression permet de répartir uniformément la pression des branches au niveau de la tête et des oreilles. Cette innovation améliore la tenue et le confort des lunettes. De plus, le pont nasal réglable et les inserts souples optimisent ce confort ainsi que l'adhérence.

### Gamme de produits

SF401AF-EU, PC Incolore AR/AB  
SF402AF-EU, PC Gris AR/AB  
SF403AF-EU, PC Jaune AR/AB  
SF408AS-EU, PC Bleu miroité AR  
SF410AS-EU, PC Indoor/Outdoor miroité AR

### Cadre d'utilisation

Ces produits sont destinés à la protection contre les particules à grande vitesse à basse énergie (F) à des températures extrêmes, -5°C et +55°C, (T) en accord avec EN166:2001. De plus, ils protègent des rayonnements UV selon EN170:2002 (oculaires incolore et jaune), et de l'éblouissement en accord avec EN172:1994 (oculaires gris, Indoor/Outdoor miroité et bleu miroité)

Diverses options d'oculaire sont disponibles selon les applications:

- **Incolore** – Bonne reconnaissance des couleurs et une excellente protection contre les rayonnements UV
- **Gris** – Protection contre l'éblouissement
- **Jaune** – Meilleur contraste en conditions de faible luminosité
- **Bleu miroité** – Protection contre l'éblouissement
- **Indoor/Outdoor miroité** – Idéal pour les environnements exposant à de fortes et faibles luminosités

### Caractéristiques principales

- Classe optique 1 oculaire approprié pour le port prolongé
- Excellente couverture et un bon champ de vision
- Excellente protection contre les rayonnements UV
- Très légère (19g)
- Technologie 3M de Branche à Diffusion de Pression pour un ajustement sûr et confortable
- Pont nasal souple réglable pour un ajustement personnalisé
- Doubles inserts souples pour optimiser le confort et l'adhérence

### Applications

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

- Construction
- Génie Civil
- Assemblage
- Travaux d'inspection
- Réparation et maintenance légère

### 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 sont pas adaptés au meulage ou au soudage
- Ces produits ne sont pas destinés à être portés au dessus des lunettes de vue.
- 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.

## 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 ECS GmbH - European Certification Service, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Germany (Organisme Notifié 1883).

Ces produits sont testés et approuvés CE selon la norme EN166:2001.

## Liste des matériaux

| Composant         | Matériau         |
|-------------------|------------------|
| Oculaire          | Polycarbonate    |
| Branche           | Polycarbonate    |
| Insert            | TPE              |
| Fixation branches | Acier inoxydable |
| Poids             | 19g              |

## 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.

## Marquage

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

### Marquage oculaire

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Oculaire incolore               | 2C-1.2 3M 1 FT |
| Oculaire gris                   | 5-3.1 3M 1 FT  |
| Oculaire jaune                  | 2C-1.2 3M 1 FT |
| Oculaire bleu miroité           | 5-3.1 3M 1 FT  |
| Oculaire Indoor/Outdoor miroité | 5-1.7 3M 1 FT  |

### Marquage monture

|             |                |
|-------------|----------------|
| Série SF400 | 3M EN166 FT CE |
|-------------|----------------|

## Explication du marquage

| Marquage   | Description  |
|--|--|
| 2C-1.2<br>(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 and 5-3.1<br>(EN 172:1994<br>(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  |



### 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](http://www.3M.com/fr/securite)

3M est une marque déposée du groupe 3M.  
Merci de recycler. © 3M 2014.  
Tous droits réservés  
19218