



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

### Description du produit

La série 3M SF400 vient compléter la célèbre collection de lunettes de sécurité SecureFit. Chaque modèle de cette série présente des oculaires non cerclés et des branches de longueur fixe. Des protections latérales intégrées viennent quant à elles renforcer la sécurité. Les branches sont dotées de la technologie 3M™ Pressure Diffusion Temple qui répartit la pression sur toute l'oreille, améliorant ainsi le confort de la monture, quelle que soit la morphologie de l'utilisateur. Cette conception innovante rend le port plus agréable et garantit un ajustement optimal. Les plaquettes nasales ajustables et les branches recouvertes d'une matière soft-touch renforcent encore le confort et le maintien.

### Gamme de produits

SF401AF-EU, PC incolore AS/AF  
SF402AF-EU, PC gris AS/AF  
SF403AF-EU, PC jaune AS/AF  
SF408AS-EU, PC bleu miroir AS/AF  
410AS-EU, PC I/E miroir AS

### Cadre d'utilisation

Ces produits sont conçus pour protéger contre les chocs de particules à grande vitesse et faible énergie (F) à des températures extrêmes (-5 °C et +55 °C) (T) conformément à la norme EN 166:2001. Ils protègent également contre le rayonnement UV selon la norme EN 170:2002 (oculaires incolore et ambre) et contre l'éblouissement du soleil selon la norme EN 172:1994 (oculaires gris, I/E et bleu miroir).

Diverses options d'oculaire sont disponibles selon les applications:

- Incolore – Bonne reconnaissance des couleurs et une excellente protection contre les UV
- Gris – Protection contre l'éblouissement du soleil
- Jaune – Contraste amélioré en faible luminosité
- Bleu miroir – Protection contre l'éblouissement du soleil
- I/E miroir – Idéal pour les travailleurs qui passent sans cesse d'une luminosité forte à faible

### Caractéristiques

- Classe optique 1 oculaire approprié pour le port prolongé
- Protection parfaite des yeux et champ de vision élargi
- Protection optimale contre les rayons UV
- Conception légère (19 g)
- Technologie 3M™ Pressure Diffusion Temple pour un ajustement optimal en termes de confort et sécurité
- Plaquettes nasales ajustables pour un confort personnalisé
- Branches bimatière soft-touch pour un confort accru et un meilleur maintien

### 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 conviennent pas pour le meulage ou le soudage.
- Ces produits ne sont PAS conçus pour être portés au-dessus de lunettes correctrices.
- 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	Material
Oculaire	Polycarbonate
Branche	Polycarbonate
Protection à l'intérieur de la branche	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 miroir	5-3.1 3M 1 FT
I/O lens	5-1.7 3M 1 FT

### Marquage monture

Tous les modèles de la série SF400	3M EN166 FT CE
------------------------------------	----------------

## 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 and 5-3.1 (EN 172:1994 (comme modifié)	Ce produit fournit une protection UV pour l'ensemble de la fourchette 280nm – 350nm, et répond ainsi aux exigences de la norme en matière de protection contre l'éblouissement du soleil
1	Classe optique
F	Protection contre les chocs de particules à grande vitesse et faible énergie (45 m/s)
T	Testé pour la protection contre les chocs à des températures extrêmes -5 °C et +55 °C



**Personal Safety Division**  
**3M Belgium N.V.**  
www.3MSafety.be  
e-mail: 3MSafety.be@mmm.com

3M is a trademark of 3M company.  
Veuillez recycler. © 3M 2014.  
Tous droits réservés