



# Lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ série SF100

## Fiche technique

### Description du produit

Les 3M™ SecureFit™ 100 sont des lunettes de sécurité avec :

- ▶ Monture fine
- ▶ Technologie 3M™ de distribution de pression au niveau des tempes
- ▶ Verres transparents, gris (à l'intérieur et à l'extérieur) et jaunes disponibles
- ▶ Tous les verres sont disponibles avec des revêtements antirayure/antibuée
- ▶ Poids standard : 20 g

### Gamme de produits

| Référence du produit | Référence du produit | Description du produit  | Teinte des verres                   | Couleur de la monture | Revêtement optique |
|----------------------|----------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 7100244046           | SF101AS-BLK          | Monture noire, revêtement antirayure, verres transparents, SF101AS-BLK-EU                                 | Incolore                            | Noire                 | AS                 |
| 7100244060           | SF101AF-BLK          | Monture noire, revêtement antirayure/antibuée, verres transparents, SF101AF-BLK-EU                        | Incolore                            | Noire                 | AR-AB              |
| 7100244064           | SF101AF-BLU          | Monture bleue, revêtement antirayure/antibuée, verres transparents, SF101AF-BLU-EU                        | Incolore                            | Bleue                 | AR-AB              |
| 7100244047           | SF101AS-BLU          | Monture bleue, revêtement antirayure, verres transparents, SF101AS-BLU-EU                                 | Incolore                            | Bleue                 | AS                 |
| 7100244048           | SF102AF-BLU          | Monture bleue, revêtement antirayure/antibuée, verres gris, SF102AF-BLU-EU                                | Gris                                | Bleu                  | AR-AB              |
| 7100243969           | SF103AF-BLU          | Monture bleue, revêtement antirayure/antibuée, verres jaunes, SF103AF-BLU-EU                              | Ambre                               | Bleue                 | AR-AB              |
| 7100244061           | SF107AF-BLU          | Monture bleue, revêtement antirayure/antibuée, verres gris à l'intérieur et à l'extérieur, SF107AF-BLU-EU | Gris à l'intérieur et à l'extérieur | Bleue                 | AR-AB              |

I/E = à l'intérieur et à l'extérieur

AB = antibuée

AR = antirayure

### Principales applications

Ces produits peuvent convenir à une large gamme d'applications parmi lesquelles :

- ▶ Fabrication industrielle
- ▶ Travail des métaux
- ▶ Construction
- ▶ Industrie agroalimentaire
- ▶ Industrie pharmaceutique
- ▶ Travail en laboratoire

### Caractéristiques importantes

- ▶ Optiques de classe 1, parfaits pour un usage prolongé
- ▶ Optique en une seule pièce
- ▶ Oculaire sans monture
- ▶ Monture de couleur noire ou bleue pour les modèles avec verres transparents, ou monture de couleur bleue pour les autres teintes de verres
- ▶ Protection anti-impact contre les impacts de faible énergie (F) à des températures extrêmes (T) conformément à la norme EN 166
- ▶ Offrent une excellente protection contre les rayons ultraviolets (UV)

### Utilisation prévue

Ces produits protègent contre un large éventail de risques, avec un impact à faible énergie (F) à des températures extrêmes comprises entre -5 °C et + 55 °C (T), conformément à la norme EN 166:2001.

Ces produits protègent également contre les rayons UV, conformément à la norme EN 170:2002 (verres transparents et jaune) et l'éblouissement du soleil, conformément à la norme EN 172:1994 (verres gris à l'intérieur et à l'extérieur).

Différents types d'optiques sont disponibles pour diverses applications :

- ▶ Transparents – bonne reconnaissance des couleurs et excellente protection contre les UV
- ▶ Gris – protection contre le rayonnement solaire
- ▶ Jaunes – contraste amélioré dans des conditions de faible luminosité
- ▶ Intérieur/extérieur – idéal pour les travailleurs qui circulent entre des zones ombragées et des zones ensoleillées

## Limites d'utilisation

- ▶ Ne modifiez ou n'altérez jamais ce produit
- ▶ N'utilisez pas ce produit pour vous protéger de dangers autres que ceux spécifiés dans ce document
- ▶ Ces produits ne conviennent pas aux opérations de meulage ou de soudage à l'arc
- ▶ Ces produits ne sont PAS conçus pour être portés sur des lunettes de vue

## Normes et homologations

Ces produits sont examinés par Certottica SCRL, Ufficio commerciale - test e certificazione, ZI Villanova K32013 Longarone BL, Italie (organisme notifié numéro 0530).

Ces produits sont marqués CE selon les exigences de la réglementation européenne (UE) 2016/425.

La réglementation applicable peut être déterminée en examinant le certificat et la déclaration de conformité sur le site [www.3M.com/Eye/certs](http://www.3M.com/Eye/certs)

## Liste des matériaux

| Composant | Matériau                           |
|-----------|------------------------------------|
| Optique   | Polycarbonate                      |
| Monture   | Mélange de polycarbonate/polyester |
| Vis       | Acier inoxydable                   |

## Marquage

Ces produits ont démontré leur conformité aux exigences de la norme EN 166:2001 ainsi qu'aux normes associées et portent les marquages suivants :

| Référence du produit (identifiant court) | Marquage des verres | Marquage de la monture |
|--|---------------------|------------------------|
| SF101AS-BLK                              | 2C-1.2 3M 1 FT      | 3M EN 166 FT           |
| SF101AF-BLK                              | 2C-1.2 3M 1 FT      | 3M EN 166 FT           |
| SF101AF-BLU                              | 2C-1.2 3M 1 FT      | 3M EN 166 FT           |
| SF101AS-BLU                              | 2C-1.2 3M 1 FT      | 3M EN 166 FT           |
| SF102AF-BLU                              | 5-3.1 3M 1 FT       | 3M EN 166 FT           |
| SF103AF-BLU                              | 2C-1.2 3M 1 FT      | 3M EN 166 FT           |
| SF107AF-BLU                              | 5-1.7 3M 1 FT       | 3M EN 166 FT           |

## Explications du marquage

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

## AVERTISSEMENT IMPORTANT

L'utilisation du produit 3M telle que décrite dans le présent document suppose que l'utilisateur dispose d'une expérience précédente de ce type de produit et que ce produit sera utilisé par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des essais afin de valider les performances du produit pour l'application prévue.

Toutes les informations et spécifications contenues dans ce document s'appliquent exclusivement à ce produit 3M et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation de ce produit en violation du présent document s'effectue aux risques de l'utilisateur.

Le respect des informations et spécifications relatives au produit 3M contenues dans ce document ne dispense pas l'utilisateur de se conformer à d'autres directives (règles de sécurité, procédures). Il est impératif de respecter les exigences opérationnelles surtout en ce qui concerne l'environnement et l'utilisation d'outils avec ce produit. Le groupe 3M (qui ne peut vérifier ou contrôler ces éléments) décline toute responsabilité pour les conséquences de toute violation de ces règles indépendante de ses décisions et de son contrôle.

Les conditions de garantie inhérentes aux produits 3M sont déterminées par les documents du contrat de vente, ainsi que la clause applicable et obligatoire, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnisation.

Pour plus d'informations sur les produits et services 3M, contactez 3M.

## Département Solution pour la protection individuelle

3M France  
1 Parvis de l'Innovation, CS20203  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
3M-france-epi@mmm.com  
[www.3M.com/fr/secureite](http://www.3M.com/fr/secureite)  
RCS Pontoise 542 078 555  
SAS au capital de 10 572 672 euros

Veuillez recycler.  
Imprimé au Royaume-Uni. © 3M 2020. 3M et SecureFit sont des marques déposées de la société 3M. Tous droits réservés. OMG132915

