Fiche Technique

3M™ SecureFit™ SF200 Protection oculaire

Description du produit

La série 3M™ SecureFit™ est composé d'oculaires cerclés et des branches de longueur fixe. Une protection latérale intégré est conçu pour renforcer la sécurité. Avec la technologie Pressure Diffusion Temple la pression est absorbée et partagée dans toute la monture. La pression restante sur la tête est minime, mais assez grand pour donner une sentiment sécurisant.
La Technology 3M™ Self Adjusting permet un ajustement naturel des branches à la morphologie de chacun.

Gamme de produits

SF201AF-EU PC	3M™ SecureFit™ Incolore AS/AF
SF202AF-EU PC	3M™ SecureFit™ Gris AS/AF
SF203AF-EU PC	3M™ SecureFit™ Jaune AS/AF
SF201AS-EU PC	3M™ SecureFit™ Incolore AS

Utilisation conscient

Ces produits sont prévus pour protéger contre les chocs de particules à grande vitesse et énergie faible (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, et contre la lumière du soleil selon la norme EN 172:1994 (oculaire gris uniquement).

Plusieurs oculaires sont disponibles pour un large éventail d'applications:

- **Incolore – Bonne perception des couleurs et excellente protection UV.**
- **Gris – Protection contre la lumière du soleil.**
- **Jaune – Contraste amélioré dans des conditions mal éclairés.**

Caractéristiques

- Oculaire de classe optique 1, convenable pour une utilisation prolongée
- Le modèle livre une excellente protection et un bon champ de vision
- Protection optimale contre les rayons UV
- Modèle au poids léger (18 g)
- Technologie 3M Pressure Diffusion Temple Technology pour une monture solide et confortable.
- Les branches avec ajustement automatique offrent une monture solide pour une large gamme de tailles de tête

Terrains d'applications

Ces produits peuvent être utilisés dans une large gamme d'applications, dont:

- Construction
- Ingénierie
- Assemblage
- Travaux d'inspection
- Travaux légers de nettoyage et entretien

Limites d'utilisation

- Ne modifier ou adapter jamais le produit
- N'utilisez jamais ce produit en présence d'autres dangers que ceux spécifiés dans ce document
- Ces produits ne sont pas adéquat pour le meulage ou le soudage
- Ces produits ne sont PAS conçus pour être portés au-dessus des lunettes de correction
- Conformément à la norme EN 166:2001, les lunettes de sécurité ne peuvent pas être testées et approuvées pour une utilisation contre les projections gouttelette liquides. Chez des utilisations ou une protection contre les liquides est spécifiée, l'utilisation d'un produit approprié doit être envisagé. (par exemple : les lunettes de sécurité.

Normes et homologations

Ces protections oculaires répondent aux exigences essentielles de sécurité de base, sous l'article 10 de la directive 89/686/CEE et portent donc le label CE.

Ces produits ont été examinés à la phase de conceptionpar ECS GmbH – European Certification Service, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Allemagne (numéro de l'organisme notifié 1883).

Ces produits ont été testés et approuvés CE selon la norme EN 166:2001.

Liste des matériaux

Composant	Matériau
Oculaire	Polycarbonate
Branche	Xylex
Charnières	Acier zingué
Poids total	18 g

Remarque important

3M rejette les responsabilités de tous types, directes ou indirectes (en ce compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits, d'affaires et/ou de clientèle) découlant de la confiance accordée aux informations fournies dans ce document par 3M. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'adéquation des produits à leur utilisation prévue. Aucun élément de la présente déclaration ne pourra donner lieu à l'exclusion ou à la limitation de la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessure résultant de sa négligence.

Marquage

Ces produits ont été déclarés conformes aux exigences de la norme EN 166:2001 et des normes associées, et portent les marquages suivants:

Oculaire incolore	2C-1.2 3M 1 FT
Oculaire jaune	2C-1.2 3M 1 FT
Oculaire gris	5-3.1 3M 1 FT
Montures (toutes les variantes)	3M EN166 FT CE SF200 Series

Explication du marquage

Marquage	Description
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protection UV avec une bonne perception des couleurs. Ce produit répond aux exigences de la norme et offre une protection UV pour la gamme complète spécifié (210 nm – 365 nm).
5-3.1 (EN 172:1994 (tel que modifié))	La protection contre la lumière du soleil répond aux exigences de la norme et offre une protection UV pour la gamme complète spécifié (280 nm – 350 nm)
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 (entre -5 °C et +55 °C).

3M Belgium N.V./S.A
Département Produits de sécurité
Hermeslaan 7,
1831 Diegeml
Tél. : 02 722 53 10
Fax: 02 722 50 11
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com
www.3Msafety.be

3M et SecureFit sont des marques commerciales de la compagnie 3M.
Veuillez recycler. © 3M 2013.
Tous droits réservés.