



## 3M™ SecureFit™ SF400 Serie Veiligheidsbrillen

### Productbeschrijving

De 3M SF400 serie is een uitbreiding van het populaire SecureFit gamma oogbescherming. Elk model van de SF400 serie heeft randloze lenzen en brilveren van vaste lengte. Geïntegreerde zijschermen bieden extra bescherming. De brilveren zijn uitgerust met 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology die de druk achter het oor helpt verdelen om zo het draagcomfort te verhogen voor een diverse groep werknemers. Dit innovatieve ontwerp zorgt voor groter draagcomfort en een stevigere pasvorm. De aanpasbare neusbrug en flexibele brilveren uit zacht materiaal bieden meer comfort en een betere grip.

### Productassortiment

SF401AF-EU, PC Helder AS/AF

SF402AF-EU, PC Grijs AS/AF

SF403AF-EU, PC Amberkleurig AS/AF

SF408AS-EU, PC Blauwweerspiegelend AS

SF410AS-EU, PC Binnen-buiten Weerspiegelend AS

### Beoogd gebruik

Deze producten zijn bedoeld als bescherming tegen deeltjes met hoge snelheid en met lage energie (F) bij extreme temperaturen (-5°C en +55°C) (T) overeenkomstig EN166:2001. Ze beschermen ook tegen uv-straling overeenkomstig EN170:2002 (heldere en amberkleurige lenzen) en zonlicht overeenkomstig EN172:1994 (grijze, blauwweerspiegelende en binnen-buitenlenzen).

Een aantal lensopties zijn verkrijgbaar voor de verschillende toepassingen:

- Helder – Goede kleurherkenning en uitstekende bescherming tegen uv-straling
- Grijs – Bescherming tegen zonlicht
- Amberkleurig - Verhoogd contrast in slecht verlichte omstandigheden
- Blauwweerspiegelend – Bescherming tegen zonlicht
- Binnen-buiten weerspiegelend – Perfect voor arbeiders die in en uit sterk zonlicht lopen

### Basiskkenmerken

- Lens van optische klasse 1 geschikt voor langdurig gebruik
- Uitstekende dekking en een goed gezichtsveld dankzij het ontwerp
- Biedt uitstekende bescherming tegen uv-straling
- Lichtgewicht ontwerp (19 g)
- 3M™ Pressure Diffusion Temple Technologie voor een stevige en comfortabele pasvorm
- Aanpasbare neusbrug voor een geïndividualiseerde pasvorm
- Zachte dubbelgevormde brilveren voor meer comfort en grip

### Toepassingsgebieden

Deze producten kunnen in een breed scala van toepassingen worden gebruikt, waaronder:

- Bouw
- Engineering
- Algemene assemblagewerkzaamheden
- Inspecties
- Lichte industriële onderhouds- en reparatiewerkzaamheden

### Gebruiksbeperkingen

- Dit product mag nooit worden gewijzigd of aangepast
- Gebruik dit product niet tegen andere gevaren dan die welke gespecificeerd zijn in dit document
- Deze producten zijn niet geschikt voor slijpen of lassen
- Deze producten zijn NIET ontworpen om over een correctiebril te worden gedragen
- Overeenkomstig EN166:2001 kunnen veiligheidsbrillen niet voor gebruik tegen vloeibare druppeltjes worden getest en goedgekeurd. In toepassingen waarbij bescherming tegen vloeistof wordt gespecificeerd, moet het gebruik van een geschikt product worden overwogen (bv. ruimzichtbrillen).

## Normen en goedkeuringen

Deze oogbescherming voldoet aan de basisveiligheidsvereisten krachtens artikel 10 van Richtlijn 89/686/EEG van de Europese Gemeenschap en is bijgevolg CE-gemerkt.

Deze producten werden in de ontwerpfase onderzocht door ECS GmbH - European Certification Service, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Duitsland (erkende instantie nummer 1883).

Deze producten zijn getest en beschikken over de CE-goedkeuring volgens EN166:2001.

## Lijst van materialen

| Onderdeel  | Materiaal       |
|------------|-----------------|
| Lens       | Polycarbonaat   |
| Brilveer   | Polycarbonaat   |
| Brillenarm | TPE             |
| Pin        | Roestvrij staal |
| Gewicht    | 19g             |

## Belangrijke opmerking

3M aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid, rechtstreeks of voortvloeiend (inclusief, maar niet beperkt tot, winstderving, verlies van omzet en/of goodwill) die ontstaat op grond van het vertrouwen dat wordt gesteld in de informatie die in dit document door 3M wordt verstrekt. Het is de gebruiker die verantwoordelijk is voor het bepalen van de geschiktheid van de producten voor hun bedoelde gebruik. Niets uit deze verklaring wordt geacht de aansprakelijkheid van 3M voor de dood of lichamelijk letsel door de veronachtzaming ervan uit te sluiten of te beperken.

## Markering

De producten beantwoorden aan de eisen van EN 166:2001 en bijbehorende normen en zijn van de volgende markeringen voorzien:

### Lensmarkering

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Heldere lens                       | 2C-1.2 3M 1 FT |
| Grijze lens                        | 5-3.1 3M 1 FT  |
| Amberkleurige lens                 | 2C-1.2 3M 1 FT |
| Blauwweerspiegelende lens          | 5-3.1 3M 1 FT  |
| Binnen-buiten weerspiegelende lens | 5-1.7 3M 1 FT  |

### Montuurmarkering

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Alle varianten van de SF400 serie | 3M EN166 FT CE |
|-----------------------------------|----------------|

## Uitleg over de markering

| Markering                                                    | Omschrijving                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2C-1.2</b><br>(EN 170:2002)                               | Bescherming tegen uv-straling met goede kleurherkenning. Dit product beantwoordt aan de eisen van de norm en biedt uv-bescherming over het volledige gespecificeerde bereik (210 nm - 365 nm). |
| <b>5-1.7 and 5-3.1</b><br>(EN 172:1994<br>(zoals gewijzigd)) | Bescherming tegen zonlicht voldoet aan de eisen van de norm en biedt uv-bescherming over het volledige gespecificeerde bereik (280 nm - 350 nm).                                               |
| <b>1</b>                                                     | Optische klasse                                                                                                                                                                                |
| <b>F</b>                                                     | Impactbescherming tegen deeltjes met hoge snelheid en lage energie (45 m/s)                                                                                                                    |
| <b>T</b>                                                     | Getest op impactbescherming bij extreme temperaturen -5°C en +55°C                                                                                                                             |



**Personal Safety Division**  
**3M Nederland B.V.**

www.3MSafety.nl

E-mail: veiligheidsproducten.nl@mmm.com

**3M Belgium BVBA/SPRL**

www.3MSafety.be

E-mail: 3MSafety.be@mmm.com

3M is een handelsmerk van 3M company.  
Recycle aub. © 3M 2014.  
Alle rechten voorbehouden.