



3M™ SecureFit™ Veiligheidsbrillen SF200

Productbeschrijving

De 3M™ SecureFit™ Veiligheidsbrillen serie bestaat uit brillen met randloze lenzen en brilveren van vaste lengte. Geïntegreerde zijschermen bieden extra bescherming. Met de Pressure Diffusion Temple Technology wordt de druk opgevangen en verdeeld door het montuur. De resterende druk op het hoofd is minimaal maar toch groot genoeg om een veilig gevoel te geven.

De 3M™ Self Adjusting Technology laat de brilveren toe om zich op natuurlijke wijze aan te passen aan de grootte van elk individueel hoofd.

Productassortiment

SF201AF-EU PC	3M™ SecureFit™ HELDER AS/AF
SF202AF-EU PC	3M™ SecureFit™ GRIJS AS/AF
SF203AF-EU PC	3M™ SecureFit™ AMBER AS/AF
SF201AS-EU PC	3M™ SecureFit™ HELDER 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 EN 166:2001. Ze beschermen ook tegen uv-straling overeenkomstig EN170:2002 en zonlicht overeenkomstig EN172:1994 (alleen de modellen met grijze lenzen).

Een aantal lensopties zijn verkrijgbaar voor verschillende toepassingen

- **Helder** – Goede kleurherkenning en uitstekende bescherming tegen uv-straling
- **Grijs** – Bescherming tegen zonlicht
- **Amber** - Verhoogd contrast in slecht verlichte omstandigheden

Basiskkenmerken

- Lens van optische klasse 1 geschikt voor langdurig gebruik
- De vormgeving zorgt voor uitstekende bescherming en een goed gezichtsveld
- Biedt uitstekende bescherming tegen uv-straling
- Lichtgewicht ontwerp (18 gram)
- 3M Pressure Diffusion Temple Technology voor een stevige en comfortabele pasvorm
- Zelfaanpassende brilveren bieden een stevige pasvorm voor hoofden van uiteenlopende grootte

Toepassingsgebieden

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

- Bouwsector
- Engineering
- Algemene assemblagewerkzaamheden
- Inspecties
- Licht industriële schoonmaak en onderhoud

Gebruiksbeperking

- 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. ruimzichtsbrillen).

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, Huettelfeldstrasse 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	Xylex
Pin	Staal met zink geplateerd
Totaal gewicht	18 gram

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:

Heldere lens	2C-1.2 3M 1 FT
Amberkleurige lens	2C-1.2 3M 1 FT
Grijze lens	5-3.1 3M 1 FT
Frames (alle varianten)	3M EN166 FT CE SF200 Series

Uitleg over de markering

Markering	Omschrijving
2C-1.2 (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).
5-3.1 (EN 172:1994 (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).
1	Optische klasse
F	Impactbescherming tegen deeltjes met hoge snelheid en lage energie (45 m/s)
T	Getest op impactbescherming bij extreme temperaturen -5°C en +55°C



Afdeling Personal Safety Division
3M Belgium NV
Hermeslaan 7,
1831 Diegem
Belgium
Tel: +32 (0) 2 722 5310
www.3Msafety.be

3M Nederland B.V.
Industrieweg 24
2382 NW Zoeterwoude
Nederland
Tel: + 31 (0) 71 5450 365
www.3Msafety.nl

3M en SecureFit zijn handelsmerken van 3M company.
Recyclen a.u.b. © 3M 2013.
Alle rechten voorbehouden.