

3M™ SecureFit™ SF100 Series Veiligheidsbril

Technische fiche



Productomschrijving

De 3M™ SecureFit™ 100 is een veiligheidsbril met:

- ▶ Slang montuur
- ▶ 3M™ Pressure Diffusion Temple-technologie
- ▶ Lens tinten: helder, grijs, amber en grijs voor binnen/buiten
- ▶ Alle lensopties verkrijgbaar met krasbestendige/condenserende coating
- ▶ Typisch gewicht: 20 g

Hoofdkenmerken

- ▶ Lens van optische klasse 1 voor langdurig gebruik
- ▶ Eendelige lens
- ▶ Randloos montuur
- ▶ Monturen in zwart of blauw voor uitvoeringen met heldere lenzen, of blauw montuur voor getinte lenzen
- ▶ Bescherming tegen impact met lage energie (F) bij extreme temperaturen (T) conform EN 166
- ▶ Biedt bescherming tegen UV-straling

Productaanbod

Product-ID	Productreferentie	Productomschrijving	Lenstint	Montuurkleur	Lenscoating
7100244046	SF101AS-BLK	Zwart montuur, krasbestendige coating, heldere lens, SF101AS-BLK-EU	Helder	Zwart	AS
7100244060	SF101AF-BLK	Zwart montuur, krasbestendige/condenserende coating, heldere lens, SF101AF-BLK-EU	Helder	Zwart	AS-AF
7100244064	SF101AF-BLU	Blauw montuur, krasbestendige/condenserende coating, heldere lens, SF101AF-BLU-EU	Helder	Blauw	AS-AF
7100244047	SF101AS-BLU	Blauw montuur, krasbestendige coating, heldere lens, SF101AS-BLU-EU	Helder	Blauw	AS
7100244048	SF102AF-BLU	Blauw montuur, krasbestendige/condenserende coating, grijze lens, SF102AF-BLU-EU	Grijs	Blauw	AS-AF
7100243969	SF103AF-BLU	Blauw montuur, krasbestendige/condenserende coating, amberkleurige lens, SF103AF-BLU-EU	Amberkleurig	Blauw	AS-AF
7100244061	SF107AF-BLU	Blauw montuur, krasbestendige/condenserende coating, grijs voor binnen/buiten, SF107AF-BLU-EU	Grijs voor binnen/buiten	Blauw	AS-AF

I/O = Indoor/Outdoor (binnen/buiten) AF = Anti-Fog (condenserend)

AS = Anti-Scratch (krasbestendig)

Veelvoorkomende toepassingen

Deze producten kunnen voor een breed scala aan toepassingen worden gebruikt, waaronder:

- ▶ Industriële productie
- ▶ Metaalbewerking
- ▶ Bouw
- ▶ Levensmiddelenindustrie
- ▶ Farmaceutische industrie
- ▶ Algemeen laboratorium

Beoogd gebruik

Deze producten zijn bedoeld voor bescherming tegen allerlei gevaren, met inbegrip van een lage energetische inslag (F) bij temperaturen tussen -5 °C en +55 °C (T) in overeenstemming met EN 166:2001.

Deze producten bieden ook bescherming tegen UV-straling in overeenstemming met EN 170:2002 (heldere en amberkleurige lenzen) en tegen schittering van de zon in overeenstemming met EN 172:1994 (grijze lenzen voor binnen/buiten).

Een aantal van de lensopties is beschikbaar voor diverse verschillende toepassingen:

- ▶ Helder – goede kleurherkenning en uitstekende UV-bescherming
- ▶ Grijs – bescherming tegen verblinding door de zon
- ▶ Amber – meer contrast bij weinig licht
- ▶ Binnen/buiten – perfect voor werknemers die zich wisselend in en uit sterk zonlicht bevinden

Gebruiksbeperking

- ▶ Wijzig of verander dit product nooit.
- ▶ Gebruik dit product niet tegen andere gevaren dan in dit document worden beschreven.
- ▶ Deze producten zijn niet geschikt voor slijp- of laswerkzaamheden
- ▶ Deze producten zijn NIET ontworpen om te worden gedragen over brillen op sterkte

Normen en goedkeuring

Deze producten zijn van het type onderzocht door Certottica SCRL, Ufficio Commerciale - test e certificazione, ZI Villanova K32013 Longarone BL, Italië, (aangemelde-instantienummer 0530).

Deze producten zijn voorzien van de CE-markering volgens de eisen van Verordening (EU) 2016/425 van het Europees Parlement en de Raad.

De toepasselijke wetgeving kan worden bepaald door het Certificaat en de Conformiteitsverklaring te bekijken op www.3M.com/Eye/certs

Materialenlijst

Onderdeel	Materiaal
Lens	Polycarbonaat
Montuur	Polycarbonaat/polyester
Schroeven	Roestvast staal

Markering

Van deze producten is aangetoond dat zij voldoen aan de eisen van NEN-EN 166:2001 en bijbehorende normen. De producten dragen de volgende markeringen:

Productreferentie (korte ID)	Markering op lens	Markering op montuur
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

Uitleg bij markering

Markering	Beschrijving
2C-1.2 (EN 170:2002)	UV-bescherming met goede kleurweergave. Dit product voldoet aan de vereisten van de standaard en biedt UV-bescherming voor het volledige opgegeven bereik (210 nm-365 nm)
5-1.7 en 5-3.1 (NEN-EN 172:1994 (inclusief amendementen))	Bescherming tegen verblinding in overeenstemming met de eisen van de standaard en biedt UV-bescherming voor het volledige opgegeven bereik (280 nm-350 nm)
1	Optische klasse
F	Bescherming tegen inslag van deeltjes met hoge snelheid bij lage energie (45 m/s)
T	Getest voor bescherming tegen inslag onder extreme temperatuuromstandigheden -5 °C en +55 °C

BELANGRIJKE MEDEDELING

Bij het in dit document omschreven gebruik van het product van 3M is ervan uitgegaan dat de gebruiker al over ervaring in het gebruik van dit soort producten beschikt en dat het product door een ter zake kundige professional zal worden gebruikt. Vóór een eventueel gebruik van dit product wordt aangeraden enkele testen uit te voeren om de prestaties van het product te toetsen binnen de specifieke toepassing.

Alle informatie en specificatiegegevens die zijn opgenomen in dit document hebben betrekking op dit specifieke 3M-product en zijn niet van toepassing op andere producten of omgevingen. Iedere handeling met, of gebruik van, dit product in strijd met dit document is op eigen risico van de gebruiker.

Het voldoen aan de informatie en specificaties met betrekking tot het 3M product dat beschreven wordt in dit document ontslaat de gebruiker niet van de verplichting te voldoen aan aanvullende richtlijnen (veiligheidsregels, procedures). Het voldoen aan de operationele eisen, in het bijzonder met betrekking tot de gebruiksomgeving en het gebruik van hulpmiddelen met dit product, dient in acht genomen te worden. De 3M Groep (die deze elementen niet kan verifiëren of beheersen) kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor de gevolgen van enige inbreuk op deze regels die buiten haar beslissingsbevoegdheid en controle vallen.

De garantievoorwaarden voor 3M-producten worden bepaald door de documenten van de verkoopovereenkomst en de verplichte en van toepassing zijnde clausule, waarbij elke andere garantie of schadevergoeding wordt uitgesloten.

Neem voor meer informatie over 3M producten en diensten contact op met 3M.

Afdeling Personal Safety

3M Nederland B.V.
Personal Safety Division
www.3MSafety.nl

3M Belgium bvba/sprl
Personal Safety Division
www.3MSafety.be

Recycling aanbevolen. Gedrukt in het Verenigd Koninkrijk.
© 3M 2020. 3M en SecureFit zijn handelsmerken van 3M Company. Alle rechten voorbehouden. OMG132915

