

3M™ Solus™ CCS Serie Veiligheidsbril

Technische datasheet



Productomschrijving

- ▶ Eendelige lens in een randloos montuur, veren met vaste lengte
- ▶ Scotchgard™ Anticondenscoating (Solus CCS)
- ▶ Optioneel schuimkussen



Hoofdkenmerken

- ▶ Lens van optische klasse 1 voor langdurig gebruik
- ▶ Eendelige lens
- ▶ Randloos montuur
- ▶ Lensopties (Solus CCS) – Helder, Grijs of Indoor/Outdoor; Helder (CCS)
- ▶ Montuurkleur – Groen (Solus CCS), Blauw (CCS)
- ▶ 3M™ Scotchgard™ Anti-condens/Antikras-coating die beschermt tegen beslaan en krassen, en die voldoet aan K&N-markeringseisen van EN166 (Solus CCS)
- ▶ Beschermt uitstekend tegen UV-straling
- ▶ Cord Control System (CCS) – om evt. koorden van oordoppen vast te zetten



Productaanbod

Product-ID	Beschrijving	Lenskleur	Frame/ montuurkleur
SCCS01SGAF-GRN	3M™ Solus™ CCS Veiligheidsbril, Limegroene veren, Scotchgard™ Anticondens/Antikras-coating (K&N), Heldere lens, SCCS01SGAF-GRN-EU	Helder	Groen
SCCS02SGAF-GRN	3M™ Solus™ CCS Veiligheidsbril, Limegroene veren, Scotchgard™ Anticondens/Antikras-coating (K&N), Grijs lens, SCCS02SGAF-GRN-EU	Grijs	Groen
SCCS07SGAF-GRN	3M™ Solus™ CCS Veiligheidsbril, Limegroene veren, Scotchgard™ Anticondens/Antikras-coating (K&N), Indoor/Outdoor grijze lens, SCCS07SGAF-GRN-EU	Indoor/ Outdoor grijs	Groen
SCCS01SGAF-GRN-F	3M™ Solus™ CCS Veiligheidsbril, Limegroene veren, Schuimkussen, Scotchgard™ Anticondens/Antikras-coating (K&N), Heldere lens, SCCS01SGAF-GRN-F-EU	Helder	Groen
71511-00000	3M™ CCS Veiligheidsbril, Antikras/Anticondens, Heldere lens, 71511-00000	Helder	Blauw
71511-99999	3M™ CCS Schuimkussen, 71511-99999		

Typische toepassingen

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

- ▶ Industriële productie
- ▶ Metaalbewerking
- ▶ Bouw
- ▶ Levensmiddelenindustrie
- ▶ Farmaceutisch
- ▶ Algemeen laboratorium

Beoogd gebruik

Deze producten zijn bedoeld voor bescherming tegen allerlei gevaren, met inbegrip van een lage energetische inslag (F) bij extreme temperaturen van -5 °C en +55 °C (T) in overeenstemming met EN166:2001. Deze producten bieden ook bescherming tegen UV-straling in overeenstemming met EN170:2002 (heldere lens) en tegen schittering van de zon in overeenstemming met EN172:1994 (grijze lens).

De Solus CCS lenzen zijn ook bedoeld om te zorgen voor betere bescherming tegen beslaan en krassen dankzij de 3M™ Scotchgard™ coating die voldoet aan de K-classificatie voor krasbestendigheid (AS) en de N-classificatie voor anticondens (AF), in overeenstemming met EN166:2001.

Er zijn lensopties beschikbaar voor een aantal verschillende toepassingen:

- ▶ Helder – Goede kleurherkenning en uitstekende UV-bescherming
- ▶ Grijs – Bescherming tegen verblinding door de zon
- ▶ Binnen / buiten - Perfect voor werknemers die zich in en uit verplaatsen voor sterk zonlicht
- ▶ 3M™ Scotchgard™ – Biedt extra bescherming tegen beslaan en krassen (EN166 anticondens (N) en antikras (K))

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.

Belangrijke mededeling

Het gebruik van dit 3M product zoals beschreven in dit document veronderstelt dat de gebruiker eerdere ervaring heeft met dit type product en dat het wordt gebruikt door een competente professional. 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 clauseule, waarbij elke andere garantie of schadevergoeding wordt uitgesloten.

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

Normen en goedkeuring

De Solus CCS producten hebben een typegoedkeuring ondergaan bij ECS GmbH European Certification Service, Obere Bahnstrasse 74, 73431 Aalen, Duitsland, nummer van de aangemelde instantie 1883.

De CCS heeft een typegoedkeuring ondergaan bij BSI Group Nederland B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Nederland, nummer van aangemelde instantie 2797.

Deze producten zijn voorzien van een CE-markering volgens de eisen van Verordening (EU) 2016/425.

Materialenlijst

Beschrijving	Materiaal
Lens	Polycarbonaat
Montuur	Polycarbonaat
Schuimkussen (montuur)	Nylon
Schuimkussen	EVA-schuim

Markering

Deze producten hebben aangetoond te voldoen aan de eisen van EN166:2001 en bijbehorende normen en dragen de volgende markeringen:

Productreferentie	Lens	Montuur
SCCS01SGAF-GRN-EU	2C-1.2 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SCCS02SGAF-GRN-EU	5-3.1 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SCCS07SGAF-GRN-EU	5-1.7 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
CCS	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT CE

Uitleg bij markering

Markering	Beschrijving
2C-1.2 (EN 170:2002)	UV-bescherming met goede kleurweergave. Dit product voldoet aan de eisen van de standaard en biedt UV-bescherming voor het volledige opgegeven bereik (210 nm - 365 nm)
5-1.7 & 5-3.1 (EN 172:1994 (zoals gewijzigd))	Bescherming tegen verblinding door de zon 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
K	Bestand tegen de oppervlaktebeschadiging door kleine deeltjes
N	Bestand tegen het beslaan