

3M™ GoggleGear™ 6000 serie ruimzichtbrillen

Technische datasheet



Productomschrijving

De 3M™ GoggleGear™ 6000 serie is een ruimzichtbril met de volgende kenmerken:

- ▶ Groot profiel
- ▶ Kan over vele brillen op sterkte worden gedragen
- ▶ Indirecte ventilatie vermindert condensvorming
- ▶ 3M™ Scotchgard™ Anti-condenscoating
- ▶ Verstelbare hoofdband van nylonvezels
- ▶ Optionele neopreen hoofdband op een blauwe montuur

Belangrijkste eigenschappen

- ▶ Lens van optische klasse 1 voor langdurig gebruik
- ▶ Lens uit één stuk
- ▶ 3M™ Scotchgard™ Anti-condens/Anti-kras coating die beschermt tegen beslaan en krassen en voldoet aan K&N-markeringseisen van EN 166
- ▶ Bescherming tegen druppels vloeistof of spetters - markeringscode 3 volgens EN 166
- ▶ Bescherming tegen grote stofdeeltjes - voldoet aan code 4 volgens EN 166
- ▶ Zacht montuur voor betere gelaatsafdichting
- ▶ Biedt bescherming tegen UV-straling
- ▶ 3M™ Scotchgard™ Anti-condens/Anti-kras coating biedt krasbestendigheid en duurzaamheid, zelfs na vaak wassen

Productassortiment

| Product-ID | Beschrijving | Lenskleur | Montuurkleur |
|-----------------|--|-------------|--------------|
| GG6001SGAF-BLK | 3M™ GoggleGear™ 6000 serie ruimzichtbrillen, zwarte montuur en band, Scotchgard™ Anti-condens/Anti-kras coating (K&N), transparante lens | Transparant | Zwart |
| GG6001SGAF-GRN | 3M™ GoggleGear™ 6000 serie ruimzichtbrillen, limegroene montuur en band, Scotchgard™ Anti-condens/Anti-kras coating (K&N), transparante lens | Transparant | Limegroen |
| GG6001SGAF-RED | 3M™ GoggleGear™ 6000 serie ruimzichtbrillen, rode montuur en zwarte band, Scotchgard™ Anti-condens/Anti-kras coating (K&N), transparante lens | Transparant | Rood/zwart |
| GG60002SGAF-BLK | 3M™ GoggleGear™ 6000 serie ruimzichtbrillen, zwarte montuur en band, Scotchgard™ Anti-condens/Anti-kras coating (K&N), grijze lens | Grijs | Zwart |
| GG6001NSGAF-BLU | 3M™ GoggleGear™ 6000 serie ruimzichtbrillen, blauwe montuur en neopreenband, Scotchgard™ Anti-condens/Anti-kras coating (K&N), transparante lens | Transparant | Blauw/zwart |

Gangbare toepassingen

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

- ▶ Industriële productie
- ▶ Metaalbewerking
- ▶ Mijnbouw, olie en gas
- ▶ Bouw
- ▶ Levensmiddelenindustrie
- ▶ Farmaceutische industrie
- ▶ Algemeen laboratorium

Beoogd gebruik

Deze producten zijn bedoeld als bescherming tegen allerlei gevaren waaronder druppels vloeistof (3), grote stofdeeltjes (4), inslag met lage energie (F) en inslag van gemiddelde energie (B) bij extreme temperaturen van -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.

De GoggleGear lenzen zijn ook bedoeld om meer bescherming te bieden tegen condens en krassen dankzij de 3M™ Scotchgard™ coating die voldoet aan de K-classificatie voor Anti-kras (AS) en de N-classificatie voor Anti-condens (AF), in overeenstemming met EN 166:2001.

Gebruiksbeperking

- ▶ Modificeer of verander dit product nooit
- ▶ Gebruik dit product niet tegen andere gevaren dan in dit document beschreven gevaren

Normen en goedkeuring

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

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

| Beschrijving | Materiaal |
|--------------|---------------|
| Lenzen | Polycarbonaat |

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 clausule, waarbij elke andere garantie of schadevergoeding wordt uitgesloten.

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

| | |
|--|-----------------|
| Montuur (rigid) | Polypropyleen |
| Montuur (zacht) | TPE |
| Hoofdband (met uitzondering van GG6001NSGAF) | Polyester |
| Hoofdbandconnector | Polymethoxyleen |
| Hoofdband (alleen GG6001NSGAF) | Neopreen |

Markering

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

| Productreferentie | Lenzen | Montuur |
|-------------------|-------------------|---------------------|
| GG6001GAF EU | 2C-1.2 3M 1 BT KN | 3M EN 166 3 4 BT CE |
| GG6001NSGAF EU | 2C-1.2 3M 1 BT KN | 3M EN 166 3 4 BT CE |
| GG6002SGAF EU | 5-3.1 3M 1 BT KN | 3M EN 166 3 4 BT CE |

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 & 5-3.1 (EN 172:1994 (en latere wijzigingen)) | Bescherming tegen verblinding door de zon in overeenstemming met de eisen van de norm en biedt UV-bescherming voor het volledige opgegeven bereik (280 nm - 350 nm) |
| 5 (EN 169:2002) | Laslenzen die bescherming bieden tegen UV voor het opgegeven bereik (210 nm - 365 nm) en IR-bescherming voor het opgegeven bereik (780 nm - 2000 nm). |
| 1 | Optische klasse |
| F | Bescherming tegen inslag van deeltjes met hoge snelheid bij lage energie (45 m/s) |
| B | Bescherming tegen inslag van deeltjes met hoge snelheid bij gemiddelde energie (120 m/s) |
| T | Getest voor bescherming tegen inslag onder extreme temperatuuromstandigheden -5 °C en +55 °C |
| 3 | Bescherming tegen druppels of spetters vloeistof |
| 4 | Bescherming tegen grote stofdeeltjes |
| K | Bestand tegen de oppervlaktebeschadiging door kleine deeltjes |
| N | Bestand tegen beslaan |

Personal Safety Division

3M United Kingdom PLC
3M Centre
Cain Road, Bracknell
Berkshire RG12 8HT
0870 60 800 60
www.3M.eu/Safety

3M Ireland Limited
The Iveagh Building
The Park, Carrickmines
Dublin 18
1800 320 500

S.v.p. recyclen. Gedrukt in het VK. © 3M 2019. 3M, GoggleGear en Scotchgard zijn handelsmerken van 3M Company. Alle rechten voorbehouden. OMG50258

