

Serie 3M™ Virtua™ veiligheidsbrillen

Technische fiche



Productomschrijving

De serie 3M™ Virtua™ veiligheidsbrillen bestaat uit een randloze lens en niet-verstelbare poot. Een geïntegreerde zijbescherming biedt maximale bescherming. Er zijn twee productmaten beschikbaar: Virtua™ en Virtua™ Slim. Binnen het aanbod kunt u kiezen uit heldere, grijze, amberkleurige en blauwe weerspiegelende lens. U heeft ook keuze qua lenscoatings: antikras of antikras én anticondens.

Hoofdkenmerken

- ▶ Het ontwerp biedt een uitstekende dekking en goed blikveld
- ▶ Optische klasse 1 voor comfort tijdens langere draagperiodes
- ▶ Biedt uitstekende bescherming tegen UV-straling
- ▶ Virtua™ Slim past beter voor mensen met een smaller gezicht
- ▶ Lenscoatings bieden bescherming tegen krassen of tegen zowel krassen als condens.
- ▶ Totaalgewicht 25 g

Productaanbod

Product-ID	Beschrijving	Lenskleur	Montuurkleur
Virtua Clear AS 71500-00001	3M™ Virtua™ veiligheidsbril antikras heldere beschermingslens	Heldere lens	Helder
Virtua Grey AS 71500-00002	3M™ Virtua™ veiligheidsbril antikras grijze beschermingslens	Grijze lens	Grijs
Virtua Amber AS 71500-00003	3M™ Virtua™ veiligheidsbril antikras amberkleurige beschermingslens	Amberkleurige lens	Amber
Virtua Blue Mirror 71500-00004	3M™ Virtua™ veiligheidsbril met blauwe weerspiegelende beschermingslens	Blauwe weerspiegelende lens	Grijs
Virtua PC Clear AS/AF 715001AF	3M™ Virtua™ veiligheidsbril antikras/anticondens heldere beschermingslens	Heldere lens	Helder
Virtua PC Grey AS/AF 715002AF	3M™ Virtua™ veiligheidsbril antikras/anticondens grijze beschermingslens	Grijze lens	Grijs
Virtua PC Amber AS/AF 715003AF	3M™ Virtua™ veiligheidsbril antikras/anticondens amberkleurige beschermingslens	Amberkleurige lens	Amber
Virtua Slim AS/AF 71500-00008	3M™ Virtua™ Slim veiligheidsbril antikras/anticondens heldere beschermingslens	Heldere lens	Helder

Veelvoorkomende toepassingen

Deze producten kunnen worden gebruikt bij vele verschillende toepassingen, waaronder:

- ▶ Bouw
- ▶ Bouwkundige werkzaamheden
- ▶ Algemene assemblagewerkzaamheden
- ▶ Inspectiewerkzaamheden
- ▶ Lichte onderhouds- en reparatiewerkzaamheden

Beoogd gebruik

Deze producten zijn bedoeld als bescherming tegen deeltjes met hoge snelheid en lage energie (F) bij extreme temperaturen, -5°C en +55°C (T), in overeenstemming met EN 166:2001.

Deze producten beschermen ook tegen UV-straling in overeenstemming met EN 170:2002 (heldere en amberkleurige lenzen) en zonlicht in overeenstemming met EN 172:1994 (grijs en blauw weerspiegelend).

Er zijn lensopties beschikbaar voor een aantal verschillende toepassingen:

- ▶ Helder – goede kleurherkenning en uitstekende UV-bescherming
- ▶ Grijs en blauw weerspiegelend - goede bescherming tegen zonlicht
- ▶ Amberkleurig - versterkt contrast bij weinig licht, bijv. bij oppervlakte-inspectie

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
- ▶ In overeenstemming met EN 166:2001 kunnen veiligheidsbrillen niet worden getest en goedgekeurd voor gebruik tegen druppels. Waar bescherming tegen vloeistoffen wordt gespecificeerd, moet een geschikte product worden overwogen, bijv. ruimzichtbrillen

Normen en goedkeuring

Deze producten zijn door Certottica SCRL, (nummer aangemelde instantie 0530) aan type-onderzoek onderworpen.

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

De van toepassing zijnde wetgeving kunt u terugvinden in conformiteitscertificaat en -verklaring op www.3M.com/Eye/certs

Materialenlijst

Beschrijving	Materiaal
Lens	Polycarbonaat
Poten	Polycarbonaat
Schroeven	Verzinkt staal

Markering

De producten zijn bewezen in overeenstemming met de eisen van EN 166:2001 en geassocieerde normen en hebben de volgende markeringen:

Productref.	Lensmarkering	Montuurmarkering
Virtua Clear	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
Virtua Grey	5-2.5 3M 1 FT	3M EN 166 FT
Virtua Amber	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
Virtua Blue Mirror	5-2.5 3M 1 FT	3M EN 166 FT
Virtua Slim	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT H

Uitleg bij markering

Markering	Beschrijving
2C-1.2 (EN 170:2002)	UV-bescherming. Dit product voldoet aan de eisen van de norm en biedt UV-bescherming voor het volledige gespecificeerde bereik (210 nm - 365 nm). Producten met markering C bieden goede kleurherkenning.
5-2.5 (EN 172:1994 zoals gewijzigd)	Zonlichtbescherming voldoet aan de eisen van de norm en biedt UV-bescherming voor 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 voor bescherming tegen inslag onder extreme temperaturomstandigheden -5 °C en +55 °C
H	Montuur ontworpen voor smalle hoofden

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.

Garantievoorwaarden voor producten van 3M worden vastgesteld in de verkoopdocumentatie en met de verplichte en van toepassing zijnde clausules, onder uitsluiting van enig andere garantie of compensatie. Voor meer informatie over producten en diensten van 3M neem contact op met 3M.

Personal Safety Division

3M Nederland B.V.
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
Nederland
www.3m.nl/safety

3M Belgium bvba
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgium
www.3m.be/safety

Recyclen a.u.b. Geprint in het Verenigd Koninkrijk. © 3M 2020. 3M en Virtua zijn handelsmerken van 3M. Alle rechten voorbehouden. OMG131432

