



3M™ Eagle Serie Veiligheidsbrillen

Productbeschrijving

De 3M™ Eagle serie veiligheidsbrillen omvat een uitgebreid scala aan lens- en montuuropties:

- Lenzen zijn verkrijgbaar in blank polycarbonaat, blank CR39 of diverse tinten polycarbonaat voor lassen. CR39 biedt goede weerstand tegen chemische stoffen, terwijl polycarbonaat uitstekende impactbescherming biedt.
- Het assortiment omvat een selectie 'near-vision' polycarbonaatlenzen om lezen of precisiewerk gemakkelijker te maken. Deze lenzen zijn verkrijgbaar in 3 sterkten: +1.50, +2.00 en +2.50 (dioptrie).
- Alle producten hebben een integraal beschermend zijscherm en plooibare, zachte armuiteinden.
- Draggers kunnen de pasvorm van hun bril aanpassen door middel van de instelbare pantoscopische hoek (hoek van de montuur ten opzichte van de armen) of de instelbare lengte van de brilarmen (4 verschillende standen).

Beoogd gebruik

Producten uit de Eagle serie in helder polycarbonaat zijn bedoeld om te beschermen tegen hogesnelheidsdeeltjes aan lage energie (F) bij extreme temperaturen, -5 C en +55 C (T). Polycarbonaatlenzen met lastinten bieden bescherming tegen hogesnelheidsdeeltjes aan lage energie (F) bij kamertemperatuur. CR39-lenzen voldoen aan de vereisten voor verhoogde stevigheid (S). Alle producten zijn getest conform EN166:2001.

Normen en goedkeuringen

Artikel 10 van de EG-richtlijn 89/686/EEG en dus voorzien van een CE-markering.

Deze producten werden tijdens de ontwerpfase onderzocht door INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, Verenigd Koninkrijk (Erkende Instantie nummer 0194). Deze producten zijn getest en beschikken over de CE-goedkeuring volgens EN166:2001.

Productassortiment

CR39 Helder

| | |
|----------|-------------------------------|
| EAGCLBL | 3M Eagle Zwart CR39 Helder AS |
| EACR39BL | 3M Eagle Blauw CR39 Helder AS |

Lastinten

| | |
|-------|--------------------------------|
| EAGW3 | 3M Eagle Zwart PC Lastint 3 AS |
| EAGW5 | 3M Eagle Zwart PC Lastint 5 AS |
| EAGW7 | 3M Eagle Zwart PC Lastint 7 AS |

Readers Helder

| | |
|----------|--|
| EAGLE1.5 | 3M Eagle Zwart PC Near-Vision +1.50 AS |
| EAGLE2.0 | 3M Eagle Zwart PC Near-Vision +2.00 AS |
| EAGLE2.5 | 3M Eagle Zwart PC Near-Vision +2.50 AS |

Basiskenmerken

- Zijscherm biedt bijkomende bescherming
- Optische klasse 1 voor langdurig draagcomfort
- Armen met instelbare lengte en pantoscopische hoek
- Zeer krasbestendige lens dankzij coating
- Condenserende coatings verkrijgbaar voor sommige producten in het assortiment
- Lenzen op sterkte verkrijgbaar (+1.50, +2.00 en +2.50)
- Lastinten verkrijgbaar

Markering

De producten beantwoorden aan de eisen van EN 166:2001 en bijbehorende normen en zijn van de volgende markeringen voorzien:

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Heldere PC-lens | 2C-1.2 3M 1 FT |
| Heldere CR39-lens | 3M 1 S |
| Laslens tint 1.7 | 1.7 3M 1 F |
| Laslens tint 3 | 3 3M 1 F |
| Laslens tint 5 | 5 3M 1 F |
| Laslens tint 7 | 7 3M 1 F |
| Heldere lens +1.50 | 2C-1.2 3M 1 FT, +1.50 |
| Heldere lens +2.00 | 2C-1.2 3M 1 FT, +2.00 |
| Heldere lens +2.50 | 2C-1.2 3M 1 FT, +2.50 |
| Monturen - Laslenzen | 3M Eagle EN166 F CE |
| Monturen - Niet-laslenzen | 3M Eagle EN166 FT CE |

Gebruiksbeperking

- Dit product mag nooit worden gewijzigd of aangepast
- Gebruik dit product niet tegen andere gevaren dan die welke gespecificeerd zijn in dit document
- Niet geschikt voor bescherming tegen grote stofdeeltjes
- 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. ruimzichtbrillen).
- Deze producten zijn niet ontworpen om over een correctiebril te worden gedragen
- Deze producten zijn niet geschikt voor slijpen



Personal Safety Division
3M Belgium NV
Hermeslaan 7,
1831 Diegem
Tel: 02 722 53 10
Fax: 02 722 50 12
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com
www.3Msafety.be

3M Nederland B.V.
Industrieweg 24
2382 NW Zoeterwoude
Tel: (071) 5 450 450
Fax: (071) 5 450 368
E-mail: 3Msafety.nl@mmm.com
www.3Msafety.nl

Toepassingsgebieden

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

- Bouwsector
- Engineering
- Algemene assemblagewerkzaamheden
- Industriële productie
- Licht industriële schoonmaak en onderhoud
- Lassen

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). |
| 1.7, 3, 5 and 7 (EN 169:1992) | Laslens die bescherming biedt tegen uv-stralen voor het opgegeven bereik (210 nm tot 365 nm) en IR-bescherming voor het opgegeven bereik (780 nm tot 2000 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 |
| S | Verhoogde stevigheid. Valtest met stalen kogel van 43 g. |
| +1.50 +2.00 +2.50 | Sterkte (dioptrie) |

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.

3M is een handelsmerk van 3M company.
Recycle aub © 3M 2013.
Alle rechten voorbehouden