



# Veiligheidsbrillen

2700, 2720, 2721, 2722, 2730  
2740, 2741, 2742, 2750 & 2751

## Informatieblad



### Productomschrijving:

De 3M™ 2700 Serie Veiligheidsbrillen is een zorgvuldig uitgekozen programma producten die kunnen gebruikt worden in een groot aantal werkomgevingen.

### Basiskenmerken:

- Impactbescherming tegen hogesnelheidsdeeltjes met lage energie bij extreme temperaturen (-5°C & +55°C).
- Optische klasse 1 voor optische helderheid en verlengde draagtijd.
- Bescherming tegen UV straling.
- Anti-condens laag (behalve voor 2700) vermindert het aandampen van de lenzen, vooral bij zwaar fysieke arbeid en/of bij het dragen van een halfgelaatsmasker.
- Krasvaste laag (behalve voor 2700) verhoogt de duurzaamheid en beter zicht.
- Lichtgewicht, aantrekkelijk en modern design.

### Specifieke Eigenschappen:

#### Classic Lijn

##### 2700

- Kan gedragen worden over de meeste correctiebrillen.
- Geïntegreerde wenkbrauwbescherming en zijdelingse bescherming voor extra zekerheid.

##### 2720 / 2721 / 2722

- Extreem licht voor hoog comfort.
- Smalle neusbrug en platte veren voor meer compatibiliteit. Ideaal te combineren met de 3M™ 9300 serie stofmaskers\*.
- Keuze uit 3 lenskleuren: Helder/Grijs/Geel. Geschikt voor een groot aantal omgevingen

#### Comfort Lijn

Verbeterde pasvorm, comfort en zekerheid voor meer verschillende gelaatsvormen, minder kans op verschuiven op de neus door de onderstaande eigenschappen:

##### 2730

- Instelbare veerlengte (4 posities).
- Aanpasbare helling lens.
- Zachte veeruiteinden.

- Zachte, ventilerende neusbrug.
- Nylon veren.

##### 2740 / 2741 / 2742

- Instelbare veerlengte (4 posities).
- Aanpasbare helling lens.
- Zachte veeruiteinden.
- Nylon veren.

Bovendien

- Keuze uit 3 lenskleuren: Helder/Grijs/Geel. Geschikt voor een groot aantal omgevingen.

#### Premium Lijn

Verbeterde pasvorm, comfort en zekerheid voor meer verschillende gelaatsvormen, minder kans op verschuiven op de neus door de onderstaande eigenschappen:

##### 2750 / 2751

- Gebogen lens.
- Instelbare veerlengte (4 posities).
- Zachte, ventilerende neusbrug.
- Nylon veren.

Bovendien

- Keuze uit 2 lenskleuren: Helder/Grijs. Geschikt voor een groot aantal omgevingen
- Ontwerp verbetert de compatibiliteit met halfgelaatsmaskers. Ideaal te combineren met de 3M™ 9300 Serie stofmaskers\*.

\* zie compatibiliteit.

### Goedkeuringen

Deze veiligheidsbrillen voldoen aan de basisveiligheidsvereisten zoals vermeld onder artikel 10 van de Richtlijn 89/686/EEC van de Europese commissie en zijn bijgevolg CE gemerkt.

2700, 2730, 2740, 2741 & 2742

Goedkeuringsinstantie: BSI Product Services  
Erkend organisme: 0086

2720, 2721, 2722, 2750 & 2751

Goedkeuringsinstantie: Inspec International Ltd  
Erkend organisme: 0194

## Normen

Deze veiligheidsbrillen zijn getest en goedgekeurd volgens de volgende norm:  
EN166:2001 (Persoonlijke Oogbescherming – Specificaties)

Ze voldoen aan de volgende extra vereisten:  
FT = lage energie impactbescherming (45 m/s) in extreme temperaturen (-5°C & +55°C)

De heldere en gele lenzen zijn getest volgens de volgende standaard: EN170:1992 (Ultraviolet filters voor gebruik in persoonlijke oogbeschermingsmiddelen)

De grijze lenzen zijn getest volgens de volgende standaard: EN172:1994 (Persoonlijke oogbescherming – zonlichtfilters voor industrieel gebruik)

## Markering

### Voorbeeld van een lensmarkering

Schaalnummer	3-1.2
Identificatie van de producent	3M
Optische klasse	1
Symbool voor mechanische sterkte	FT

### Voorbeeld van een kadermarkering

Identificatie van de producent	3M
Productreferentie	2700
Nummer van de Europese norm	EN166
Symbool voor de weerstand tegen hoge snelheid deeltjes bij extreme temperaturen (-5°C & +55°C)	FT

## Verklaring van het schaalnummer

### Schaal

Het lensschaalnummer bestaat uit een combinatie van het codenummer en het kleurnummer met daartussen een streepje.

### Codenummer

- 2 - ultraviolet filter: kan een invloed hebben op de waarneming van kleuren
- 3 - ultraviolet filter: goede kleurwaarneming
- 5 - zonlicht filter zonder infrarood specificatie

### Kleurnummer

Lenskleuren variëren van 1.2 tot 5 (Hoe hoger het nummer hoe donkerder)

# 3M

**3M Nederland B.V.**  
Afd. Veiligheidsproducten

Industrieweg 24  
2382 NW Zoeterwoude  
Tel.: 071-5 450 365  
Fax: 071-5 450 368  
E-mail: 3Msafety.nl@mmm.com  
Website: www.3Msafety.nl

# 3M

**3M Belgium N.V.**  
Afd. Veiligheidsproducten

Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
Tel.: 02/722.53.10  
Fax: 02/722.50.12  
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com  
Website: www.3Msafety.be

## Compatibiliteit

Tests hebben aangetoond dat de bovenvermelde combinaties geschikt zijn voor vele dragers. Nochtans, de compatibiliteit met ander PBM's wordt bepaald door een aantal variabelen en de gebruiker moet een selectie maken op basis van zijn individuele vereisten.

Neem bij twijfel contact op met uw veiligheidsadviseur.

## Reiniging

Het is aanbevolen de brillen schoon te maken na elk gebruik. Ze kunnen worden schoongemaakt met een zachte doek gedrenkt in lauw zeepsop. Laat ze daarna drogen op kamertemperatuur. Men kan ook een speciale doek voor het schoonmaken van brilglazen gebruiken.

Gebruik geen benzine, gechloreerde ontvetters (zoals trichloroethyleen), organische oplosmiddelen of schuurmiddelen om een onderdeel van de bril schoon te maken.

## Materialen

Lens:	Alle Modellen	Polycarbonaat
Montuur:	2700, 2720, 2721, 2722, 2730 2740, 2741, 2742 2750, 2751	Polycarbonaat - Geïntegreerd met lens in 1 stuk.
Oorveren:	2700, 2720, 2721, 2722 2730, 2740, 2741, 2742, 2750, 2751	Polycarbonaat Nylon
Zachte Uiteinden:	2730 2740, 2741, 2742	Nylon, Thermoplastisch Rubber
Neusstuk:	2730 2750, 2751	Polycarbonaat, PVC PVC
Schroeven:	Alle modellen behalve 2700	Roestvrij staal

## Gewichten

Product	Gewichten
2700	46g
2720 / 2721 / 2722	24g
2730	30g
2740 / 2741 / 2742	28g
2750 / 2751	32g

## Toepassingsgebieden

Het programma 3M Veiligheidsbrillen kan gebruikt worden in vele verschillende toepassingsgebieden waaronder:

- Metaalverwerking (koud)
- Landbouw
- Assemblage
- Laboratoria (stof)
- Bouw
- Houtbewerking
- Schuren
- Slijpen

### Niet toepasbaar voor:

- Laserstralen
- Biologische- en elektronische toepassingen
- Smelterijen
- Laswerkzaamheden.

Voor meer hulp bij de selectie van de meest aangepaste oogbescherming en meer gedetailleerde productinformatie, kunt u contact opnemen met de 3M Help-line op het nummer 02/722 5310 in België en 071-5 450 365 in Nederland.