

3M™ Industriële veiligheidshelm G3000/G3001

Technische datasheet



Beschrijving

De 3M™ industriële veiligheidshelm G3000 is ontworpen om u hoofdbescherming te bieden tegen kleine vallende voorwerpen in overeenstemming met de Europese norm EN 397:2012 + A1: 2012.

De helm is verkrijgbaar in verschillende configuraties, zodat het product aan uw eisen van uw toepassing kan worden aangepast.

Het is ook een basis voor een reeks gehoor-, oog- en gelaatsbeschermingsproducten.

Testen en goedkeuren

De 3M™ Industriële veiligheidshelmen G3000 en G3001 voldoen aan de eisen van de PBM-verordening (EU) 2016/425 en zijn dus voorzien van de CE-markering.

De producten zijn getest en goedgekeurd door RISE Research Institutes of Sweden AB, Box 857, SE-50115 Borås, Zweden, aangemelde instantie nr. 0402.

Het product is getest en goedgekeurd in overeenstemming met EN 397:2012 + A1: 2012 en bepaalde versies van G3001 in overeenstemming met EN 50365:2002.

Hoofdkenmerken

- ▶ De 3M™ Uvicator™ geeft aan wanneer de helm moet worden vervangen vanwege overmatige blootstelling aan ultraviolette (UV) straling
- ▶ Verkrijgbaar met ratel- of pinlockkop-ophanging voor verstelbaarheid
- ▶ Versies met ventilatie voor een betere luchtdoorstroom in de schaal
- ▶ Merk- en logo-afdrukopties beschikbaar
- ▶ Vervangbare lederen of plastic zweetband
- ▶ Helmen voldoen aan de eisen van EN 397: 212 + A1: 2012 met 180° gedraaid harnas (van achteren naar voren)
- ▶ Versies met elektrische isolatie die voldoen aan EN 50365:2002 voor gebruik in laagspanningsinstallaties
- ▶ Goedgekeurd voor gebruik bij -30 °C
- ▶ Optionele mijnbouwlamphouder beschikbaar
- ▶ Verkrijgbaar in 8 standaardkleuren (wit, geel, blauw, rood, groen, oranje, zwart, hi-viz groen)
- ▶ Opties beschikbaar met standaard reflecterende strepen

Typische toepassingen

- ▶ Bouw
- ▶ Bosbouw
- ▶ Industrie
- ▶ Metaalbewerking
- ▶ Nuts- en elektriciteitsbedrijven

Accessoires

De 3M™ G3000 is compatibel met een reeks oog-, gezichts- en gehoorbeschermingsproducten die flexibele en compatibele bescherming bieden.

- ▶ GH1 2-punts kinband
- ▶ GH4 3-punts kinband
- ▶ HYG3 zweetband plastic (standaard)
- ▶ HYG4 zweetband leer
- ▶ GR3C Regenscherm
- ▶ V9 Geïntegreerde oogbescherming
- ▶ Alle 3M™ PELTOR™ gehoorbeschermingsoplossingen met optionele bevestigde helm
- ▶ P3E-adaptor voor klepbevestiging
- ▶ 3M™ 4-serie Gelaatsschermen in combinatie met gelaatsschermhouders V43 (met klep) en V46 (zonder klep)
- ▶ 3M™ 5-serie Gelaatsschermen in combinatie met gelaatsschermhouders V5

Gebruiksbeperking

- ▶ Wijzig of verander de veiligheidshelm nooit
- ▶ Gebruik deze veiligheidshelm niet voor andere gevaren dan die in de gebruiksaanwijzing worden vermeld
- ▶ Gebruik, bewaar en onderhoud de veiligheidshelm in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing



Materialen

Onderdeel	Materiaal
Schaal	UV-gestabiliseerd ABS
Hoofdband	HDPE
Harnas	Polyester
Zweetband	Leer of plastic (PVC gecoat schuim)

Gebruik en opslag

Temperatuurbereik voor gebruik	-30 °C tot +50 °C
Aanbevolen opslagomstandigheden	+3 °C tot +40 °C <85% luchtvochtigheid
Maximale aanbevolen levensduur van het product	Tot 5 jaar vanaf productiedatum*

*De hierboven vermelde levensduur van het product is slechts een indicatie. De levensduur van het product is afhankelijk van vele externe en niet-beheersbare factoren en mag niet als garantie worden beschouwd.

Gewicht

G3000-schaal = 258 g

G3001-schaal = 261 g

G2M ratelophanging = 81 g

Productconfiguratie

Helmschaal	
G3000	Met ventilatie
G3001	Zonder ventilatie

Passende maten	
Pinlock-harnas	54-62 cm
Harnas met ratel	53-62 cm

Het 3M™ M-956 maatverkleiningskussen is als optie verkrijgbaar voor gebruik met het ratelharnas.

Ophanging	
G2C	4-punts pinlock-hoofdband met plastic zweetband
G2D	4-punts pinlock-hoofdband met lederen zweetband
G2M	4-punts hoofdband met ratel en lederen zweetband
G2N	4-punts hoofdband met ratel en plastic zweetband

Productclassificatie

Extra beschermingskenmerken (volgens EN 397:2012 + A1:2012)

Lage temperaturen			Hoge temperaturen			Elektrische eigenschappen		Laterale vervorming
-10 °C	-20 °C	-30 °C	+50 °C	+150 °C	Gesmolten metaal	440 V AC**	1000 V AC/1500 V DC**	LD
✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗

**Eigenschappen beschikbaar voor schaalmodellen G3001 zonder ventilatie

Belangrijke mededeling

Bij het in dit document omschreven gebruik van het product van 3M is ervan uitgegaan dat de gebruiker al ervaring met het gebruik van dit soort producten heeft en dat het product door een deskundige 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.

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.

Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn alleen effectief wanneer deze juist gekozen zijn, goed passen en worden gedragen wanneer de drager aan fysieke gevaren is blootgesteld. 3M adviseert bij het selecteren van producten en geeft trainingen voor het kiezen van de juiste pasvorm en gebruik.

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

3M Personal Safety Division

3M Nederland B.V.
Molengraaffsingel 29,
2629 JD Delft
+31 15 782 2333
www.3M.eu/safety

3M Belgium bvba
Hermeslaan 7
1831 Machelen
België
+32 2 722 51 11

Recyclen a.u.b. Geprint in het Verenigd Koninkrijk. © 3M 2020.
Alle rechten voorbehouden. 3M, PELTOR en Uvicator zijn handelsmerken van 3M Company. OMG132917

