

3M Science.
Applied to Life.™



**Houd uw hoofd
koel in het heetst
van de strijd.**

Complete bescherming voor hoofd, oog, gelaat en gehoor

Extreme temperaturen, vonken en spatten van gesmolten metaal. Lastige omstandigheden om in te werken. U kunt het zich simpelweg niet veroorloven om de veiligheid en het comfort van uw werknemers op het spel te zetten.

Bij 3M zijn we ons bewust van de veeleisende werkzaamheden die dagelijks door u en uw team worden uitgevoerd. Daarom hebben we dan ook een hele reeks complete persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) ontwikkeld die alle noodzakelijke veiligheid, comfort en flexibiliteit bieden binnen de werkomgeving.

In deze brochure geven we u een overzicht van de verschillende soorten hoofd-, oog-, gelaats-, en gehoorbescherming (PBM's) die bij 3M verkrijgbaar zijn en laten we u kennismaken met de nieuwe 3M™ G3501 Hittebestendige Veiligheidshelm. Breng, in het heetst van de strijd, uw veiligheid niet in gevaar.



Hoge prestaties en een gestroomlijnd design

U kunt het zich simpelweg niet veroorloven om lichtzinnig om te gaan met de prestaties van persoonlijke beschermingsmiddelen, zeker niet in veeleisende werkomgevingen. Dat begrijpen we maar al te goed. Daarom is ieder product binnen het 3M-assortiment van hoofd-, oog-, gelaats- en gehoorbescherming individueel ontworpen om passende en door u vereiste bescherming te bieden. En wanneer ze samen worden gebruikt, is er de extra zekerheid dat de producten aan elkaar aansluiten, veilig, flexibel en comfortabel te dragen zijn.

Een geruststellende gedachte.

Industriële Veiligheidshelm G3501





Hoofdbescherming

NIEUWE hittebestendige helm voor extreme omstandigheden

De nieuwe **3M™ G3501 Hittebestendige Veiligheidshelm** is ontworpen om uw werknemers in extreme omstandigheden bescherming te bieden. Deze nieuwe, hittebestendige helm, gecertificeerd conform EN397:2012, biedt gebruikers gemoedsrust bij vele toepassingen.

- Spatten van gesmolten metaal (MM)
- Zeer hoge temperaturen (+150°C)
- Zeer lage temperaturen (-30°C)
- Elektrische isolatie (440 Vac)

Nieuw ontwerp en materialen bieden lichtgewicht bescherming (minder dan 392 g) waarbij het binnenwerk zorgt voor bewezen comfort, veiligheid en aanpasbaarheid. U hebt de keuze: binnenwerk voorzien van draaiknop- of pinlocksluiting en kunststof of lederen zweetbanden voor superieur comfort.

Dankzij een hittebestendige oplossing op basis van zes kleuren en een mogelijkheid tot bedrukken zijn we in staat om te voldoen aan bedrijfs- of merkspecifieke vereisten. Tevens kunnen we voor verschillende werkzaamheden verschillende kleuren bieden, zonder afbreuk te doen aan het beschermingsniveau.

Gelaats- bescherming

Gestroomlijnde gelaatsbescherming



Het 3M™ V5 Viziersysteem biedt een naadloze integratie van de gelaatsbescherming met de 3M G3501 Veiligheidshelm. Deze kan, naar wens, met of zonder gehoorcapen worden gebruikt. In combinatie met gehoorbescherming, werken deze los van het open of gesloten vizier, zodat u met volledige gemoedsrust kunt vertrouwen op de door u vereiste bescherming en flexibiliteit.



Dit gebruiksvriendelijke systeem kan worden voorzien van een hele reeks vizieren met uitstekende balans, nauwe pasvorm en veilige flip-up. Een comfortabele oplossing voor gelaatsbescherming tegen vele risico's.

3M™ Vizier 5F-11

Ideale oplossing voor alle slijptoeepassingen. Dit vizier zorgt voor bescherming tegen impact van gemiddelde kracht, biedt tegelijkertijd het hoogste niveau van optische helderheid en coatingtechnologie en is ook bestand tegen condens en krassen.

3M™ Vizier 5E-11

Dit vizier, dat zeer geschikt is voor autogeen lassen (gaslassen), snijden en slijptoeepassingen, biedt kleur 5-bescherming alsook bescherming tegen impact van gemiddelde kracht.

NIEUW 3M™ Vizier 5XG-IR5

Ontworpen voor gebruik bij hoogovens tijdens tappen, monsternamen en gieten. Het 3M™ Vizier 5XG-IR5 werd ontwikkeld met hoogwaardige, goudkleurige coatings die bescherming bieden tegen IR-straling en ook bestand zijn tegen stralingswarmte die zich voordoet aan hoogovens en bij gebruik van gietpannen in de metaalverwerkende industrie.

Oogbescherming

Compacte, doelmatige oogbescherming

Naast gelaatsbescherming, omvat het assortiment ook de 3M™ V6 Geïntegreerde Oogbeschermingsbrillen, met bevestiging binnen in de helm. Gebruikers kunnen deze geïntegreerde veiligheidsbril altijd bevestigen en dragen met andere PBM's zonder zich zorgen te hoeven maken of dit past zoals bij dragers van autonome oogbescherming.

Dankzij de volledig instelbare brilpoten past de bril goed op verschillende soorten gelaatsvormen, wat voor nog meer vertrouwen zorgt bij gebruikers. Bovendien kan deze bril, bij niet-gebruik, veilig binnen de helm worden opgeborgen zonder deze volledig te hoeven verwijderen. Doordat deze bril bevestigd zit aan het binnenwerk van de helm is er geen risico dat de bescherming in het gedrang komt wanneer deze samen met een gehoorkap wordt gedragen.



Gehoorbescherming

Onderdeel van het hittebestendige systeem



De NIEUWE 3M™ G3501 Hittebestendige Veiligheidshelm beschikt over 30 mm sleuven en biedt zo vele combinaties met de 3M™ Gehoorkappen. Dit zorgt voor minimale interferentie en volledige aanpasbaarheid bij een breed scala van werknemers. Deze nieuwe helm is te combineren met het volledige assortiment van 3M Gehoorkappen met helmbevestiging, zoals 3M™ PELTOR™ X Serie, 3M™ PELTOR™ Optime Serie en 3M™ PELTOR™ Headsets met communicatie.

Op zoek naar communicatieoplossingen? Geen probleem, u kiest zelf de geïntegreerde hoor- of communicatieoplossing die het best aansluit bij uw behoeften uit het brede 3M™ PELTOR™ assortiment.

De 3M™ PELTOR™ X Serie Gehoorkappen zorgen voor een ongeëvenaarde demping in combinatie met een gestroomlijnde schelp die slank is (X4) of zeer hoge demping biedt (X5) bij extreem lawaai.

Spatbeschermend en hittebestendig

Helm- en nekbedekkingen. Voor extra bescherming

3M™ Helmbedekking FC1-AL en FC1-GR alsook 3M™ Nekbedekking NC1-AL en NC1-GR zijn ontworpen om de drager en veiligheidshelm bijkomende bescherming te bieden.

Zowel FC1-AL als NC1-AL zijn gemaakt van gealuminiseerde stof van hoge kwaliteit die bescherming biedt tegen stralingswarmte, vonken en spatten. Dit verlaagt thermische belasting bij de drager en verhoogt de levensduur van de helm door de stralingswarmte in de buurt van de veiligheidshelm te verminderen. Het gestroomlijnde ontwerp helpt interventie met andere uitrusting te voorkomen en de stoffen onderdelen kunnen, wanneer nodig, worden vervangen.

FC1-GR en NC1-GR maken gebruik van hetzelfde gestroomlijnde ontwerp om bescherming te bieden tegen kleine spatten wanneer bescherming tegen extreme stralingswarmte niet nodig is.

**Houd uw hoofd koel in het heetst van de strijd.
Een geruststellende gedachte.**



Bestelnummer	Omschrijving
G3501M-VI	Wit / Niet geventileerd / draaiknop
G3501M-GU	Geel / Niet geventileerd / draaiknop
G3501M-RD	Rood / Niet geventileerd / draaiknop
G3501M-GP	Groen / Niet geventileerd / draaiknop
G3501M-BB	Blauw / Niet geventileerd / draaiknop
G3501M-OR	Oranje / Niet geventileerd / draaiknop
G3501D-VI	Wit / Niet geventileerd / pinlock
G3501D-GU	Geel / Niet geventileerd / pinlock
G3501D-RD	Rood / Niet geventileerd / pinlock
G3501D-GP	Groen / Niet geventileerd / pinlock
G3501D-BB	Blauw / Niet geventileerd / pinlock
G3501D-OR	Oranje / Niet geventileerd / pinlock
NC1-GR	Nekbedekking, Katoen + Para-aramide
NC1-AL	Nekbedekking, ALU
FC1-GR	Helmbedekking, Katoen + Para-aramide
FC1-AL	Helmbedekking, ALU
V5 V5	Helm Verbindingsysteem
V6B	Geïntegreerde bril Grijs
V6C	Geïntegreerde bril Geel
V6E	Geïntegreerde bril Helder
5XG-	IR5 V5 Verguld vlak materiaal - Kleur 5
5F-11	PC Vizier Helder AF+AS
5E-11	PC, Groen Kleur 5
G2M	Binnenwerk
HYG4	Lederen zweetband
GH4	driepuntskinband
H510P3E	3M™ PELTOR™ Optime I Gehoorkappen
H520P3E	3M™ PELTOR™ Optime II Gehoorkappen
H540P3E	3M™ PELTOR™ Optime III Gehoorkappen
X1P3E	3M™ PELTOR™ X1 Gehoorkappen
X2P3E	3M™ PELTOR™ X2 Gehoorkappen
X3P3E	3M™ PELTOR™ X3 Gehoorkappen
X4P3E	3M™ PELTOR™ X4 Gehoorkappen
X5P3E	3M™ PELTOR™ X5 Gehoorkappen
MT53H7P3E4400-EU	3M™ PELTOR™ LiteCom Headset

Ga naar [3MSafety.nl/highheat](https://www.3MSafety.nl/highheat) of [3MSafety.be/highheat](https://www.3MSafety.be/highheat)
 Neem gerust contact op met uw 3M Safety Coach voor
 meer informatie

