



3M™ G500-systeem

Productbeschrijving

Het 3M™ G500-systeem biedt een veelzijdige en comfortabele oplossing voor gebruikers die zowel gelaats- als gehoorbescherming nodig hebben. Door het speciale ontwerp kan het gemakkelijk gecombineerd worden met andere veiligheidsproducten van 3M zoals vizieren, passieve gehoorbescherming of headsets en geïntegreerde oogbescherming.

Basiskenmerken

- Ratelsluiting voor het aanpassen van de maat
- Bedrukbare voorkant die aan uw wensen kan worden aangepast
- Vervangbare kunststof zweetband
- Compatibel met een brede waaier aan passieve gehoorbescherming en headsets uit de 3M™ Peltor™-serie
- Geschikt voor het bevestigen van geïntegreerde veiligheidsbril V6*

Toepassingsgebieden

- Tuinieren
- Bosbouw

Aanpassen van het hoofdharnas

8 posities voor het aanpassen aan de grootte van het hoofd



Aanpassen van het hoofdharnas

Drie posities voor verstelling van de hoogte

Verstelbaar hoofdharnas

Deze oplossing met ergonomisch ontworpen neksteun maakt het mogelijk om gedurende lange tijd maximaal draagcomfort te bereiken. Het verstellingssysteem is gemaakt uit thermoplastisch elastomeer voor maximale grip.

Hoofdband

Stevig ontwerp dat makkelijk aan gehoorbescherming kan worden bevestigd

Voorhoofdbescherming

Met ventilatie voor meer comfort. De voorkant is ook een kabelhouder voor gebruik met de Peltor-communicatieproducten.

Gehoorscherming

Dankzij het stevige ontwerp van de hoofdband kan het G500-systeem zowel met als zonder gehoorbescherming gebruikt worden. De opening heeft een diameter van 30 mm en is geschikt voor de Peltor P3E-helmbevestiging

Geïntegreerde oogbescherming

Voor een betere oogbescherming kunnen aan de G500 ook producten uit de V6*-reeks bevestigd worden. Beschikbaar in de kleuren naturel, grijs en geel.



V6C geel

Gaasvizier

5C (roestvrij staal) is goedgekeurd voor bescherming tegen hogesnelheidsdeeltjes met een snelheid tot 45 m/s volgens de EN1731-norm.

Normen en goedkeuringen

Het G500-systeem voldoet aan de basisveiligheidsvereisten van de Europese Richtlijn 89/686/EEG en is bijgevolg CE-gemerkt. De modellen met gaasvizier zijn getest in overeenstemming met EN 1731:2006.

Het product werd onderzocht door het FIOH (Finnish Institute of Occupational Health), Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250, Helsinki, Finland Erkende instantie #0403.

Model	Europese norm		Gebruikstoepassing	Mechanische sterkte
G500	EN1731:2006	F	Hogesnelheidsdeeltjes	Lage energie-impact
5B, 5C, 5J	EN1731:2006	F	Hogesnelheidsdeeltjes	Lage energie-impact

Indien het vizier en het frame niet beide gemarkeerd zijn met hetzelfde symbool, is het laagste niveau van toepassing op de gehele gelaatsbescherming.

Technische gegevens:

Model	Materiaal	Maat	Gewicht	Kleur
G500-systeem	PP, PA, POM, roestvrij staal, pvc/polyester		212 gram (zonder vizier)	zwart/oranje

Aan het G500-systeem kunnen zowel gaasvizieren als heldere vizieren bevestigd worden. Beschikbare vizieren uit polycarbonaat:

Beschikbare vizieren uit polycarbonaat:

Model	Materiaal	Minimale dikte	Lichtreductie	Gewicht	Kleur
5B	Gaasvizier uit polyamide	0.3 1.0 x 1.0mm	45%	45g	Zwart
5C	Gaasvizier uit roestvrij staal	0.24 1.8 x 2.5mm	24%	54g	Zwart
5J	Gaasvizier uit geëtt roestvrij staal	Zone 1: 4.0 x 1.5 x 0.15mm Zone 2: 3.8 x 1.4 x 0.15mm Zone 3: 3.7 x 1.3 x 0.15mm	Zone 1: 17% Zone 2: 28% Zone 3: 37%	53g	Zwart

Raadpleeg voor vizieren uit polycarbonaat het specifieke technische informatieblad

Reserveonderdelen en accessoires:

Productcode	Omschrijving
5B	Gaasvizier uit polyamide
5C	Gaasvizier uit roestvrij staal
5J	Gaasvizier uit geëtt roestvrij staal
V6C	Geïntegreerde oogbescherming, geel
V6B	Geïntegreerde oogbescherming, grijs
V6E	Geïntegreerde oogbescherming, naturel
HYG50	Kunststof zweetband

Maat

De pasvorm kan aangepast worden tussen 54 en 62 centimeter.

Gebruik en opslag

Temperatuurbereik voor gebruik	-5°C – +55°C
Aanbevolen opslagomstandigheden	-20°C - +55°C, vochtigheidsgraad <85%
Aanbevolen maximale bewaartijd	Aanbevolen maximale bewaartijd: 5 jaar.

Gebruiksbeperking

- Dit product mag nooit worden gewijzigd of aangepast
- Gebruik dit product niet tegen andere gevaren dan die welke gespecificeerd zijn
- Raadpleeg de gebruiksinstructies van het specifieke product voor meer informatie

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.



**Personal Safety Division
3M Nederland B.V.**
Postbus 193
2300 AD Leiden
Tel: (071) 5 450 450
Fax: (071) 5 450 368
E-mail: 3Msafety.nl@mmm.com
www.3Msafety.nl

3M België NV/SA
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel: 02 722 53 10
Fax: 02 722 50 12
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com
www.3Msafety.be

3M is een handelsmerk van 3M company.
Recycle aub. © 3M 2013.
Alle rechten voorbehouden.
18178