

# 3M™ pään- ja kasvonsuojaimet Tekninen tuotelehti



## 3M™ G500 visiiriyhdistelmä

### Tuotekuvaus

3M™ G500 -visiiriyhdistelmä tarjoaa monipuolisen ja mukavan ratkaisun käyttäjille, jotka tarvitsevat sekä kasvojen että kuulon suojausta. Erikoisrakenne mahdollistaa suojaimeen helpon yhdistämisen muiden 3M-suojaintuotteiden kanssa, esim. visiirit, passiiviset kupusuojaimet tai viestintäheadsetit sekä integroidut suojalasit.

### Pääominaisuudet:

- Koon säätö säätöpyörällä
- Painokelpoinen otsasuoja räätälöityjä ratkaisuja varten
- Vaihdeettava muovinen hikinauha
- Yhteensopiva 3M™ Peltor™ passiivisten ja viestintäkuulonsuojaimien laajan valikoiman kanssa
- Soveltuu integroitujen V6\*-suojalasien asennukseen

### Käyttökohteet

- Puutarhatyöt
- Metsätyöt

### Koko:

Koko on säädettävissä 54 - 62 cm

### Käyttö ja varastointi:

Käyttölämpötila-alue: -5 °C – +55 °C  
Suositeltavat varastointiolosuhteet: -20 °C - +55 °C,  
kosteus <85 %  
Suositeltava maks. käyttöikä: 5 vuotta.

### Käyttörajoitukset

- Älä koskaan tee muutoksia tähän suojaimeen
- Älä käytä tätä suojaainta muita kuin ilmoitettuja vaaroja vastaan
- Katso lisätietoja suojaimeen käyttöohjeista

### Integroidut suojalasit

Silmiensuojauksen parantamiseksi G500:een voidaan asentaa integroidut suojalasit (V6\*), joita on saatavana kirkkaina, harmaina ja keltaisina.



V6C keltainen

### Verkkovisiiri

5C (ruostumaton teräs), hyväksytty suurella nopeudella 45 m/s (F) lentäviä hiukkasia vastaan standardin EN 1731 mukaisesti

### Päänauhaston säätö

8-asentoinen koon säätö



### Päänauhaston säätö

3-asentoinen korkeussäätö

### Säätöpyörä

Tämä ratkaisu yhdessä ergonomisesti muotoillun niskatuen kanssa mahdollistaa parhaan mukavuuden pitkiä käyttökertoja varten. Säätöpyörän TPE-materiaali antaa hyvän otteen

### Otsasuoja

Tuuletus mukavuuden parantamiseksi. Otsasuojassa on myös kaapelinpidin Peltor-viestintätuotteita varten

### Päälakisanka

Vankka rakenne kuulonsuojainkiinnityksellä



### Kuulon suojaus

Tukevan päälakisangan ansiosta G500 sopii käytettäväksi sekä kuulonsuojaimilla että ilman. 30 mm kiinnityshahlo sopii Peltor P3E -kiinnitykseen.

# 3M™ pään- ja kasvonsuojaimet

## Tekninen tuotelehti

### Standardit ja hyväksyntä:

G500-visiiriyhdistelmän on osoitettu täyttävän Euroopan yhteisön direktiivin 89/686/ETY mukaiset perusturvallisuusvaatimukset, minkä osoituksena siinä on CE-merkki. Verkkovisiirimallit on testattu standardin EN 1731:2006 mukaisesti.

Tuotteen on tarkastanut Työterveyslaitos (FIOH), Topeliuksenkatu 41 a A, 00250, Helsinki, ilmoitettu laitos nro 0403

Malli	EN-standardi	Symboli	Käyttöalue	Mekaaninen lujuus
G500	EN1731:2006	F	Suuren nopeuden hiukkaset	Pienen energian iskut

Malli	EN-standardi	Symboli	Käyttöalue	Mekaaninen lujuus
5B, 5C, 5J	EN1731:2006	F	Suuren nopeuden hiukkaset	Pienen energian iskut

Jos visiiri ja kehys on merkitty eri symboleilla, matalampi suojaustason merkintä on voimassa koko kasvonsuojaimelle.

### Tekniset tiedot:

Malli	Materiaali(t):	Koko	Paino:	Väri:
HeadGear G500:	PP, HDPE, POM, ruostumaton teräs PVC/polyesteri	-	212 g (ilman visiiriä)	musta/oranssi

Suojaimessa voidaan käyttää sekä verkkovisiiriä että kirkasta visiiriä.

### Saatavana olevat polykarbonaattivisiirit:

Malli	Materiaali(t):	Koko	Valon vähennys	Paino:	Väri:
5B	Polyamidiverkko	ø 0,3 1,0 x 1,0 mm	45%	45 g	Musta
5C	Ruostumaton teräsverkko	0,24 1,8 x 2,5 mm	24%	54 g	Musta
5J	Etsattu ruostumaton teräsverkko	Alue 1: 4,0x1,5x0,15 mm Alue 2: 3,8x1,4x0,15 mm Alue 3: 3,7x1,3x0,15 mm	Alue1: 17% Alue 2: 28% Alue 3: 37%	53 g	Musta

Polykarbonaattivisiireille ks. erillinen tekninen tuotelehti

### Varaosat ja tarvikkeet:

Tuotekoodi	Kuvaus
5B	Visiiri, polyamidiverkko
5C	Visiiri, ruostumaton teräsverkko
5J	Visiiri, ruostumaton teräsverkko, etsattu
V6C	Integroidut suojalasit, keltainen
V6B	Integroidut suojalasit, harmaa
V6E	Integroidut suojalasit, kirkas
HYG50	Muovinen hikinauha

### Tärkeä huomautus

3M ei vastaa suorista tai välillistä vahingoista (mukaan lukien, mutta ei näihin rajoittuen: liikevoiton, liiketoiminnan ja/tai liikearvon menetys), jotka ovat seurausta 3M:n tässä antamien tietojen käytöstä. Käyttäjä vastaa suojaimeen sopivuudesta määrättyyn käyttötarkoitukseen. Mikään tässä lausunnossa ei sulje pois tai rajoita 3M:n vastuuta kuolemasta tai henkilön vammautumisesta, joka johtuu 3M:n laiminlyönnistä.



3M Työ- ja ympäristönsuojelutuotteet  
Suomen 3M Oy  
PL 90  
02601 Espoo  
p. (09) 525 21  
f. (09) 5252 279  
www.3m.fi/suojaimet

© 3M 2010. Kaikki oikeudet pidätetään.

**ETRA**  
Your Industrial Partner