

# 3M™ Kopf- und Gesichtsschutz Technisches Datenblatt



## 3M™ Gesichts- und Gehörschutzkombination G500

### Produktbeschreibung

Die 3M Gesichts- und Gehörschutz-Kombination G500 ist eine flexible und komfortable Produktlösung für alle Anwender, die neben dem Augen- und Gesichtsschutz auch einen Gehörschutz benötigen. Durch die innovative Konstruktion des Kopfteils ist die Kombination mit verschiedenen Visieren, Brillen, Gehörschutzkapseln und Kommunikationssystemen möglich.

### Eigenschaften und Vorteile:

- Kopfband mit Ratschensystem zur schnellen und präzisen Größeneinstellung
- Austauschbares Schweißband aus Kunststoff
- Mit passiven und aktiven Gehörschutzkapseln kombinierbar
- Mit der integrierbaren Schutzbrille V6\* kombinierbar

### Anwendungen

- Industrie

### Kopfgrößen:

Das Kopfband ist zwischen den Größen 54 cm und 62 cm einstellbar

### Einsatz- und Lagerbedingungen:

Temperaturbereich für den Einsatz: +5 °C – +40 °C  
Temperaturbereich für die Lagerung: -20 °C – +55 °C,  
< 85 % rel. Luftfeuchtigkeit  
Maximale Lagerdauer: 5 Jahre

### Einsatzbeschränkungen

- Ändern oder modifizieren Sie das Produkt auf keinen Fall
- Benutzen Sie das Produkt ausschließlich zum Schutz von hier beschriebenen Gefahren
- Weitere Produkteigenschaften und Technische Daten finden Sie in der Bedienungsanleitung

### Visier:

#### 5F-11

Polycarbonat:

Antibeschlag-Beschichtung, beidseitig

Gewicht: 138 g

### Integrierte Schutzbrille

Um den Augenschutz zu erhöhen, kann das G500 System optional mit der integrierten Schutzbrille V6\* kombiniert werden. Die V6\* Brillen sind in den Farbtonungen "klar", "grau" und "gelb" erhältlich.



V6C

### Klarsichtvisier

5F-11 (Polycarbonat) zum Schutz vor schnell fliegenden Partikeln gemäß den Vorgaben der EN166.

### Kopfhaltung / Einstellungen

8 Positionen zur Kopfgrößeneinstellung.



### Ratschensystem

Kopfband mit ergonomisch gestaltetem Nackenpolster. Ermöglicht maximalen Tragekomfort auch bei langer Tragedauer. Der Einstellknopf des Ratschensystems ist aus TPE-Kunststoff und bietet optimale Griffbarkeit.

### Kopfhaltung / Einstellungen

3 Positionen zur Höheneinstellung.

### Kopfhaltung

Robustes Design, ideal auch in Kombination mit 3M Gehörschutzkapseln.

### Frontplatte

Frontplatte mit Belüftungsschlitzen für optimalen Tragekomfort. Die Frontplatte verfügt zusätzlich über eine Kabelhalterung, falls 3M Peltor Kommunikationssysteme am Kopfteil angebracht werden sollen.



### Gehörschutz

Die robuste Kopfhaltung des G500 ermöglicht den Einsatz sowohl mit als auch ohne Gehörschutzkapseln. An den 30 mm Befestigungsschlitzen können Gehörschutzkapseln mit dem P3E Adapter angebracht werden.

# 3M™ Kopf- und Gesichtsschutz

## Technisches Datenblatt

### Prüfung und Zulassung:

Die vorliegenden Produkte erfüllen die Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG (PSA-Richtlinie) und sind mit dem CE Zeichen gekennzeichnet.

Die Produkte mit den Klarsichtvisieren sind gem. EN166:2001 geprüft und zugelassen.

Das Zertifikat nach Artikel 10, EG Baumusterprüfbescheinigung, wurde für diese Produkte ausgestellt durch das Finnish Institute of Occupational Health (FIOH), Topeliuksenkatu 41aA, FIN-00250 Helsinki, Finnland (Prüfstellennummer 0403).

Typ	Europäische Norm	Scheiben- kennzeichnung	Optische Klasse	Kennzeichnung	Bietet Schutz vor	Stoßenergie
5F-11	EN166:2001	2C-1,2	1	B	Partikel mit hoher Geschwindigkeit	Stoß mit mittlerer Energie
				3	Tropfen oder Spritzer	
				8	Störlinienbogen	

Wenn das Visier und der Rahmen nicht mit demselben Symbol gekennzeichnet sind, findet die jeweils geringere Schutzklasse auf die gesamte Schutzausrüstung Anwendung.

### Technische Daten:

Typ:	Materialien:	Gewicht	Farbe
Kopfhalterung G500	PP, HDPE, POM, Edelstahl, PVC/Polyester	212 g (ohne Visier)	gelb/schwarz

Die Kopfhalterung ist sowohl mit einem Netz- als auch mit einem Polycarbonatvisier einsetzbar.

### Verfügbare Polycarbonatvisiere:

Typ	Material	Dicke	Beschichtung	Gewicht	Farbe
5F-11	Polycarbonat	1,5 mm	Außen: Anti-Beschlag Innen: Anti-Beschlag	138 g	klar

Informationen zu den Netzvisieren können dem Datenblatt „3M Gesichts- und Gehörschutzkombination G500 für die Forstwirtschaft“ entnommen werden.

### Ersatz- und Zubehörteile

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
5F-11	Visier Polycarbonat, klar
V6C	Integrierte Schutzbrille, Scheibentönung gelb
V6B	Integrierte Schutzbrille, Scheibentönung grau
V6E	Integrierte Schutzbrille, Scheibentönung klar
HYG50	Schweißband aus Kunststoff

### Wichtige Hinweise für den Verwender

Die vorstehenden Angaben wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Sie erfolgen nach bestem Wissen, eine Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit bzw. Vollständigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten. Angegebene Werte sind nur nach Bestätigung durch 3M in Spezifikationen zu übernehmen.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu überprüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Anwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unser Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, insbesondere unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



**3M Deutschland GmbH**  
**Personal Safety Division – Arbeitsschutz**  
 Carl-Schurz-Str. 1  
 41453 Neuss  
 Tel. 02131-14-2604  
 E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com  
 Internet: www.3Marbeitsschutz.de

Please recycle. Printed in Germany.  
 © 3M 2014. All rights reserved.