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 vielen passiven und aktiven Gehörschutzkapseln kombinierbar
- Mit der integrierbaren Schutzbrille V6* kombinierbar

Anwendungen

- Gartenarbeit
- Land- und Forstwirtschaft

Kopfgrößen:

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

Einsatz- und Lagerbedingungen:

Temperaturbereich für den Einsatz: -5 °C – +55 °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

Netzvisier 5B

Polyamidvisier: ø 0,3, 1,0 x 1,0 mm
Lichtreduktion: 45 %
Gewicht: 45 g



Kopfhalterung / Einstellungen
8 Positionen zur Kopfgrößeneinstellung.

Kopfhalterung / Einstellungen
3 Positionen zur Höheneinstellung.

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

Kopfhalterung
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.



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 Farbtönungen “klar”, “grau” und “gelb” erhältlich.



V6C

Netzvisier
Netzvisier 5B (Polyamid) zum Schutz vor schnell fliegenden Partikeln (45 m/s /”F”) gemäß den Vorgaben der EN1731.

Gehörschutz
Die robuste Kopfhalterung 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 Netzvisieren sind gem. EN1731:2006 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	Kennzeichnung	Bietet Schutz vor	Stoßenergie
G500	EN1731:2006	F	Partikel mit hoher Geschwindigkeit	Stoß mit niedriger Energie

Typ	Europäische Norm	Kennzeichnung	Bietet Schutz vor	Stoßenergie
5B	EN1731:2006	F	Partikel mit hoher Geschwindigkeit	Stoß mit niedriger Energie

Typ	Europäische Norm	Kennzeichnung	Stoßenergie
5C-1	EN1731:2006	S	Erhöhte Festigkeit

Typ	Europäische Norm	Kennzeichnung	Stoßenergie
5J-1	EN1731:2006	S	Erhöhte Festigkeit

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

Technische Daten:

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

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

Verfügbare Netzvisiere:

Typ	Material	Maße	Lichtreduktion	Gewicht	Farbe
5B	Netzvisier aus Polyamid	ø 0,3 1,0 x 1,0 mm	45 %	45 g	schwarz
5C-1	Netzvisier aus Edelstahl	ø 0,24 1,8 x 2,5 mm	24 %	54 g	schwarz
5J-1	Netzvisier aus Ätzmetall	Fläche 1: 4,0 x 1,5 x 0,15 mm Fläche 2: 3,8 x 1,4 x 0,15 mm Fläche 3: 3,7 x 1,3 x 0,15 mm	Fläche 1: 17 % Fläche 2: 28 % Fläche 3: 37 %	53 g	schwarz

Informationen zu den Polycarbonatvisieren können dem Datenblatt „3M Gesichts- und Gehörschutz-kombination G500 für die Industrie“ entnommen werden.

Ersatz- und Zubehörteile:

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
5B	Netzvisier aus Polyamid
5C-1	Netzvisier aus Edelstahl
5J-1	Netzvisier aus Ätzmetall
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
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 2012. All rights reserved.