3M
Science.
Applied to Life.™
NEU
Der neue 3M™ Hitzeschutzhelm G3501
Cool bleiben,
wenn es heiß
hergeht.

Extrem heiß, extrem sicher.

Der neue 3M™ Hitzeschutzhelm G3501 ist speziell für Umgebungen mit hohen Temperaturen (+150 °C) oder mit umherfliegenden Funken und Metallspritzern konstruiert. Das Design und das Material des mit nur 385 g sehr leichten Helms bieten ein Höchstmaß an Sicherheit, Komfort und individuellen Einstellungsmöglichkeiten.

Ausgestattet mit dem bewährten Ratschensystem von 3M fällt der Helm garantiert nicht vom Kopf.

Geprüft und zugelassen

In umfangreichen Tests wurde nachgewiesen, dass der 3M Hitzeschutzhelm G3501 vor IR-Strahlung und Extremtemperaturen schützt. Der Schutzhelm erfüllt die Anforderungen der Richtlinie für persönliche Schutzausrüstung (89/686/EWG) und ist daher mit dem CE-Zeichen versehen. Der Helm wurde gemäß EN 397:2012 und EN 50365:2002 geprüft und zugelassen.

Widerstandsfähig und vielseitig

- Zugelassen für Einsatztemperaturen von -30° C bis +150° C
- **Schutz vor flüssigen Metallspritzern (MM)**
- Robust und sehr leicht (385 g)
- Elektrische Isolierung (1000 Volt) gemäß EN 50365 für elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen
- Kompatibel mit einer Vielzahl von Schutzprodukten und Zubehör für die Metallindustrie
- Erhältlich in 6 Farben – für einen individuellen Markenauftritt und die Unterscheidung von Einsatzbereichen
- Erfüllt die Anforderungen hinsichtlich Stoßfestigkeit und Durchdringungsfestigkeit

Anwendungsbereiche

- Metallarbeiten
- Aluminiumschmelzen
- Gießerei
- Metallrecycling
- Feuerfestproduktion
- Zementherstellung

Materialien

- Helmschale: glasfaserverstärktes Nylon
- Kopfband: HDPE
- Innenausstattung: Polyesterbänder
- Schweißband: Leder (Kunststoffschweißband als Zubehör erhältlich)

Passgenauer Sitz, perfekter Schutz.

Typisch 3M: Wir bieten ein umfassendes Zubehörsortiment, um den verschiedensten Anforderungen in den jeweiligen Einsatzbereichen gerecht zu werden. Selbstverständlich lässt sich auch der neue 3M™ Hitzeschutzhelm G3501 mit unserem hochspezialisierten Gehör-, Augen- und Gesichtsschutz kombinieren. Alle Produkte sind für harte Arbeitsbedingungen ausgelegt – ohne Kompromisse bei Flexibilität, Komfort und Benutzerfreundlichkeit. Das Ergebnis: für jeden Mitarbeiter der perfekte Schutz in einer rauen Arbeitsumgebung.

3M™ Halterung V5

Hat alles im Griff: Durch die Visierhalterung V5 mit Gelenksystem kann der 3M Hitzeschutzhelm G3501 optimal mit einem Gesichtsschutz kombiniert und je nach Präferenz auch mit Kapselgehörschützern getragen werden. Gehörschutz und Visier sind dabei perfekt integriert, so dass Sie eine komfortable und sichere Gesamtlösung kombinieren können. Dies sichert Ihnen ein Höchstmaß an zuverlässigem Schutz im Einklang mit allen gesetzlichen Anforderungen zu.

3M™ Gesichtsschutz

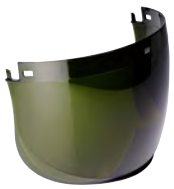
Ausgewogener Sitz, perfekte Passform und sichere Klapp-Mechanik: Diese Eigenschaften erlauben große Flexibilität bei der Visierauswahl. Das Ergebnis ist eine praktische Lösung, die vor vielen Gefahren schützt.

Visiere mit Goldbeschichtungen

Das neue 3M™ Visier 5XG-IR5 mit hochwertiger Goldbeschichtung schützt vor IR-Strahlung und Strahlungshitze, die in der Metallindustrie beim Arbeiten in der Nähe von Öfen und Tiegeln anzutreffen sind.
Es bietet Schutz vor flüssigen Metallspritzern und Stößen mit mittlerer Energie und ist damit bestens geeignet für die Arbeit am Hochofen, z. B. Abstich, Probenahme und Gießen.

3M™ Klarvisier 5F-11

Durch die mittlere Schlagfestigkeit, die optimal klare Sicht und die Antibeschlag- und Kratzfest-Beschichtung ist dieses Visier für Schleifanwendungen prädestiniert.



3M™ Visiere 5E-11

Mit Tönungsstufe 5 und mittlerer Schlagfestigkeit ist dieses Visier ideal für Schweißerhelfer und für den Einsatz beim Gasschweißen, Sauerstoffbrennschneiden und Schleifen.

3M™ Stirnschutz / 3M™ Nackenschutz

Robust, flammhemmend, hitzeabweisend, leicht und rundum dicht:
Der Stirnschutz und der Nackenschutz wehren Spritzer und Hitze ab.
Die Abdeckungen sind in zwei Versionen erhältlich – aluminisiertes Gewebe oder textiles Aramid-Gewebe.

Der Stirnschutz reflektiert die Hitze, mindert die Hitzebelastung für den Träger und verlängert somit die Lebensdauer des Helms, da die Hitze nicht durchdringen kann. Durch das schlanke Design kommt der Stirnschutz der Komplettlösung nicht in die Quere. Mit dem praktischen 3M™ Dual-Lock™ Druckverschluss kann die Gewebepartie bei Bedarf einfach ausgewechselt werden.

Ebenso schlank gestaltet ist der Nackenschutz. Beide Versionen schützen dort vor kleinen Spritzern, wo extremer Hitzeschutz nicht unbedingt erforderlich ist.

3M™ Speedglas™ Quick Release (QR) Schienensystem

Die optimale Kombination von Schweißmasken und Kopfschutz.
Über ein jederzeit lösbares Klicksystem wird die Quick Release (QR)-Schiene am Arbeitsschutzhelm befestigt. Ist diese einmal angebracht, können Sie je nach Bedarf Ihre Speedglas Schweißmaske in die Schiene einhaken und nach Beendigung der Schweißarbeiten wieder lösen, ohne dass Ihr Kopfschutz beeinträchtigt wird. Keine Schweißarbeit mehr ohne Kopfschutz! Und keine Schweißmaske mehr, wenn sie nicht benötigt wird!

3M™ Augenschutz

Integrierbare Schutzbrille V6

Die bewährte Schutzbrille V6 lässt sich selbstverständlich auch in den neuen 3M™ Hitzeschutzhelm G3501 integrieren. Die Erfahrung zeigt, dass eine Schutzbrille eher genutzt wird, wenn sie direkt in den Helm integriert ist. Mit der V6-Schutzbrille haben Sie den Augenschutz immer dabei!

3M™ Gehörschutz

Der 3M Hitzeschutzhelm G3501 ist dank der 30-mm-Schlitze mit allen 3M™ Kapselgehörschützern kombinierbar, die über eine Helmbefestigung verfügen (z. B. 3M™ Peltor™ X, 3M™ Peltor™ Optime und 3M™ Peltor™ Kommunikationslösungen). Die 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer der Serie X bieten nicht nur die erforderliche Dämmung, sondern auch ein schlankes, leichtes und integriertes Design, das auch rauen Bedingungen gut standhält.

Die G-Serie: höchst kompatibel.

Für alle, die innerhalb eines Betriebes verschiedene Arbeitsschutzausrüstungen benötigen, ist die G-Schutzhelm-Serie die richtige Entscheidung, denn sie bietet ein Maximum an Kompatibilität. So sind alle Kopfhalterungen, Visiere, Gehörschutzkapseln, Schutzbrillen und weiteren Zubehörteile innerhalb der Serie an allen Produkten einsetzbar.

Helmbedruckung möglich. Spezielle Sticker zugelassen. Sprechen Sie uns an für nähere Informationen.

Ihre Vorteile der G-Schutzhelm-Serie von 3M

- Reduzierung von Lagerplatz und Lagerkosten für Ersatz- und Zubehörteile
- Reduzierung von zu bearbeitenden Katalognummern
- Zubehör passt perfekt auf alle G-Systeme
- Auswahl aus verschiedenen Netz- und Klarsichtvisieren möglich
- Kombinierbar mit unterschiedlichen aktiven und passiven Gehörschützern
- Alle 3M Helme mit Ratschensystem fallen garantiert nicht vom Kopf und sitzen dabei über Stunden komfortabel

Kopf- und Gesichtsschutz-Lösungen

Alle Kopf- und Gesichtsschutz-Lösungen für sicheres und effizientes Arbeiten finden Sie in unserem Arbeitsschutzkatalog.

Fordern Sie unseren Katalog einfach unter **(0 21 31)14-2604** an oder sprechen Sie mit unseren Experten für Arbeitsschutzlösungen. Wir haben mit Sicherheit eine individuelle Lösung für Ihr Unternehmen.

Ein Konzept, fünf Versionen. Die G-Serie im Überblick.

Eigenschaften	G3000	G3001	G3001 1000V	G3501	G500
Material	UV-stabilisierter ABS	UV-stabilisierter ABS	UV-stabilisierter ABS	Glasfaserverstärktes Nylon	PP, HDPE, POM, Edelstahl, PVC/Polyester
Gewicht	310 g	310 g	310 g	385 g	242 g ohne Visier und Gehörschutz
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +50° C	-30° C bis +50° C	-30° C bis +50° C	-30° C bis +150° C	+5° C bis +50° C
Schutz vor Schmelz-metallspritzern (MM)	✓	✓	✓	✓	–
Zertifikate	EN 397	EN 397	EN 397 EN 50365	EN 397 EN 50365	–
Belüftung	✓	–	–	–	✓
Ratschensystem	✓	✓	✓	✓	✓
Pinlockystem	✓	✓	✓	✓	–
Elektrische Isolierung	–	440 VAC	440 VAC / 1000 Volt Test bestanden	440 VAC / 1000 Volt Test bestanden	–
Ausstattungs-möglichkeiten	Mit allen Accessoires der G-Serie kompatibel				
Farben	gelb, weiß, orange, rot, blau, grün und neongrün*	weiß, gelb*	weiß, gelb*	weiß, gelb, blau, grün, rot, orange	gelb, orange
Anwendungsgebiete	Bau, Forst, Industrie, GaLaBau	Schweißen, Chemie	Elektrische Arbeiten	Metallarbeiten, Aluminiumschmelzen, Gießerei, Metall-recycling, Feuerfest-produktion, Zement-herstellung	Ideal für alle Anwendungen, bei denen kein Kopfschutz benötigt wird, z.B Schleif- oder Reinigungs-arbeiten, Frei-schneiden etc.
Zusätzliche Features	Innenausstattung des Helmes um 180° C drehbar für noch mehr Sicht nach oben, Uvicator Sensor	Innenausstattung des Helmes um 180° C drehbar für noch mehr Sicht nach oben, Uvicator Sensor	Innenausstattung des Helmes um 180° C drehbar für noch mehr Sicht nach oben, Uvicator Sensor	Innenausstattung des Helmes um 180° C drehbar für noch mehr Sicht nach oben	

* Weitere Farben evtl. auf Anfrage erhältlich.

Zubehör. Alles auf einen Blick.

	Produkt	Artikelnummer
	Hitzeschutzhelm G3501, weiß	G3501M-VI
	Hitzeschutzhelm G3501, gelb	G3501M-GU
	Hitzeschutzhelm G3501, orange	G3501M-OR
	Hitzeschutzhelm G3501, rot	G3501M-RD
	Hitzeschutzhelm G3501, blau	G3501M-BB
	Hitzeschutzhelm G3501, grün	G3501M-GB
	Visierhalterung V5	V5
	Visier goldbedampft, Tönung 5, mittlere Schlagfestigkeit (B), flüssige Metallspritzer (9)	5XG-IR5
	Klarvisier Polycarbonat, Tönungsstufe 2C-1, 2, mittlere Schlagfestigkeit (B), Spritzschutz (3), Lichtbögen (8)	5F-11
	Klarvisier zum Schutz vor Lichtbögen	V4KK
	Grün getöntes Visier Polycarbonat, Tönungsstufe 5, mittlere Schlagfestigkeit (B), Spritzschutz (3)	5E-11
	Innenausstattung mit Ratschensystem und Lederschweißband	X2M
	Kinnriemen (2-Punkt)	GH1

	Produkt	Artikelnummer
	Kinnriemen (3-Punkt)	GH4
	Schweißband, PVC	HYG30
	Schweißband, Leder	HYG4
	Stirnschutz, Aramid, schützt den Helm vor Flammen und Metallspritzern	FC1-GR
	Stirnschutz, Aluminium, schützt Helm und Träger vor Flammen, Spritzern und IR	FC1-AL
	Nackenschutz, Aramid, flammfest und beständig gegen Metallspritzer	NC1-GR
	Nackenschutz, Aluminium, schützt Hals/Nacken vor Flammen, Spritzern und IR	NC1-AL
	Integrierbare Schutzbrillen, klar getönt	V6E
	Integrierbare Schutzbrillen, gelb getönt	V6C
	Integrierbare Schutzbrillen, grau getönt	V6B
	Aktiver und passiver Kapselgehörschutz	siehe Preisliste
	Passiver isolierter Kapselgehörschutz (Optime-Serie)	H520P3
	Quick Release (QR) Schienensystem mit Maske (ohne Helm)	582600

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 14-26 04
Telefax +49 (0) 2131 14-32 00
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.at.de

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien

Telefon +43 (0) 1 86 686 541
Telefax +43 (0) 1 86 686 10541
E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.at

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Telefon +44 (0) 724 92 21
Telefax +44 (0) 724 94 40
E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.ch

Please recycle.
Printed in Germany
© 3M 2016.

G3501BRO