



## Technische Produktinformationen

# 3M™ Industrie-Schutzhelm H-700

## Produktbeschreibung

Der 3M™ Industrie-Schutzhelm H-700 ist komfortabel, robust und dabei sehr leicht. Durch die flache Bauart sitzt der Helm fest und sicher auf dem Kopf und ist gut ausbalanciert. Die Schutzhelme der Serie H-700 bieten einen effektiven Schutz vor kleinen, herabfallenden Gegenständen und gleichzeitig einen hohen Tragekomfort. Die Schutzhelme verfügen über seitliche 30 mm Schlitzlöcher, an denen zusätzlich 3M Gehörschutzkapseln, Gesichtsvisiere sowie Blendenschutz für Schweißarbeiten angebracht werden können. Die Schutzhelme der Serie H-700 sind gemäß den Vorgaben der EN397:2012 geprüft und zugelassen.

## Hauptmerkmale

- Kompatibel mit Pinlock- oder Ratschenverschluss
- Kompatibel mit Kunststoff- oder Lederschweißband
- Belüftungsschlitz für erhöhten Tragekomfort
- Kurzer Schirm für gute Sicht
- Einsatz bis -30 °C zugelassen (EN397:2012)
- Viele Ersatz- und Zubehörteile erhältlich

## Anwendungen

- Industrie
- Bau / Straßenbau
- Bergbau
- Forstwirtschaft
- Petrochemie

## Materialien

Komponente	Material
Helmschale	HDPE
Kopfband	HDPE
Bebänderung	Polyester
Schweißband	Leder oder Kunststoff

## Kompatible Zubehörteile

- G2\*: Innenausstattung
- GH7: 2-Punkt Kinnriemen
- GR3C: Regenschutz
- HYG3: Kunststoff-Schweißband
- HYG4: Lederschweißband
- V5: Visierhalterung
- V4\*/V5\*: Gesichtsvisiere
- Kapselgehörschutz

## Gebrauchseinschränkungen

- Ändern oder modifizieren Sie den Helm niemals
- Benutzen Sie den Schutzhelm niemals zum Schutz vor Gefahren, die nicht ausdrücklich in der Bedienungsanleitung genannt werden
- Beachten Sie bezüglich der Nutzung, der Pflege und der Lagerung die Vorgaben der Bedienungsanleitung

## 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 Zertifizierung der vorliegenden Produkte erfolgte beim British Standards Institution (BSI), Product Services, Kitemark House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP2 4 SQ, England (akkreditiertes Prüfhaus 0086). Die Schutzhelme der Serie H-700 sind gemäß den Vorgaben der EN397:2012 geprüft und zugelassen.



## Technische Produktinformationen

# 3M™ Industrie-Schutzhelm H-700

### Produktauswahl

Helmschale	
H-700	Mit Belüftungsschlitzen
Kopfband (Innenausstattung des Helmes – optional)	
G2C	4-Punkt Pinlock Kopfband mit Kunststoff-Schweißband
G2D	4-Punkt Pinlock Kopfband mit Lederschweißband
G2M	4-Punkt Kopfband mit Ratsche und Lederschweißband
G2N	4-Punkt Kopfband mit Ratsche und Kunststoff-Schweißband

### Einsatz- und Lagerbedingungen

Temperaturbereich für den Einsatz	-30 °C bis +50 °C
Temperaturbereich für die Lagerung	+5 °C bis +40 °C
Maximale Lebensdauer der Helme	2-5 Jahre, in Abhängigkeit von Arbeitsumgebung und Einsatzbedingungen. Limitierende Hauptfaktoren sind physikalische, thermische oder chemische Einwirkungen sowie UV-Strahlung. Im Fall einer physikalischen oder chemischen Beschädigung ist der Helm umgehend auszutauschen.

### Größen

Pinlock-Kopfband 54-62cm  
Ratschen-Kopfband 53-62cm

### Gewicht

H-700 mit Pinlock-Kopfband: ca. 330 g  
H-700 mit Ratschen-Kopfband: ca. 350 g

### Wichtiger Hinweis

Die Nichtbeachtung dieser Information und die Warnhinweise sowie die unsachgemäße Verwendung dieses Produktes können zu Gesundheitsschäden oder lebensgefährlichen Verletzungen führen die eventuelle Gewährleistungs- oder Haftungsansprüche nichtig machen. Es obliegt dem Anwender sicherzustellen, dass für jede Anwendung die Eignung der Persönlichen Schutzausrüstung geprüft wird.



3M Deutschland GmbH  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Tel.: +49 (0) 2131 14 26 04  
Fax: +49 (0) 2131 14 32 00  
E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com  
Web: www.3Marbeitsschutz.de

3M (Schweiz) GmbH  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Tel.: +41 (0) 44 724 91 51  
Fax: +41 (0) 44 724 94 40  
E-Mail: arbeitsschutz-ch@mmm.com  
Web: www.3Marbeitsschutz.ch

3M Österreich GmbH  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
Tel.: +43 (0) 1 86 686 541  
Fax: +43 (0) 1 86 686 229  
E-Mail: arbeitsschutz-at@mmm.com  
Web: www.3Marbeitsschutz.at