

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Komfort ohne Kompromisse.

Der neue 3M™ SecureFit™ Schutzhelm bietet Schutz und Tragekomfort für alle, die bei der Arbeit mit Höhen und Tiefen zu tun haben.



# Einführung eines neuen Sortiments an Schutzhelmen.

Ob Sie nun in der Höhe oder am Boden arbeiten – Ihr Arbeitsalltag ist individuell. Wir bieten Ihnen einen Schutzhelm, der den täglichen Herausforderungen gerecht wird. Denn wenn es um die Sicherheit geht, können für 3M die Ansprüche niemals hoch genug sein. Deswegen sind wir stolz darauf, den 3M™ SecureFit™ Schutzhelm vorstellen zu können.

Von unserem patentierten Design bis zu unseren branchenführenden Innovationen – der 3M™ SecureFit™ Schutzhelm wurde von Sicherheitsexperten konzipiert, die die Bedürfnisse von Arbeitern genau im Blick haben. Das Ergebnis ist ein revolutionäres Helmdesign. Komfort ohne Kompromisse.

[www.3Marbeitsschutz.de](http://www.3Marbeitsschutz.de)



## Eigenschaften und Nutzen

- ▶ Bebanderungssystem mit patentierter Druckverteilungstechnologie
- ▶ Mit einem 4- oder 6-Punkt-Ratschenverschlussystem kann der Träger die Helmhöhe und die Passform auswählen
- ▶ Die Produktlinie X5000 erfüllt die Anforderungen der Normen EN 12492 oder EN 397 für Arbeitsschutzhelme (kann entsprechend der jeweiligen Norm angepasst werden)
- ▶ Von Kletterhelmen inspiriertes randloses Design
- ▶ Mehrere vertikale Einstellpositionen für individuelle Passform
- ▶ Kombinierbar mit einer Vielzahl von 3M Visieren, Kapselgehörschützern und anderem Zubehör
- ▶ Wahlweise mit Belüftungsöffnungen (bei der X5500 Serie)

## Gängige Anwendungen

- ▶ Alle gewerblichen Arbeiten, die in großen Höhen oder in deren Nähe ausgeführt werden
- ▶ Baugewerbe
- ▶ Fertigung
- ▶ Öl-, Gas- und Windenergieversorger
- ▶ Forstwirtschaft

# 3M Innovationen bei der Arbeit.

Von der patentierten Druckverteilungstechnologie bis zum UVicator™ UV-Indikator, im 3M™ SecureFit™ Schutzhelm stecken zahlreiche Innovationen von 3M. Erhältlich in zwei Modellvarianten. Der X5000 und der X5500 sind so konzipiert, dass sie allen Anforderungen gerecht werden – egal bei welcher Aufgabe.

## Die Lösung für Höhen und Tiefen – 3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5000.

► **Erfüllt die europäischen Sicherheitsnormen (EN)**

Das 4-Punkt-Kinnriemen-Umstellsystem von 3M ermöglicht es dem Träger, zwischen den Normen EN 12492 und EN 397 zu wechseln. Zertifiziert nach EN 12492, EN 397 und EN 50365 (1000V).\*

\*Je nach Konfiguration des Kinnriemens.  
Keine Reflexmaterialien bei 1000V.



## Die Lösung für die Industrie – 3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5500.

► **Erfüllt die europäischen Sicherheitsnormen (EN)**

Zertifiziert nach EN 397 und EN 50365 (1000V).\*

\*darf nicht zusammen mit Reflexmaterial oder einem Kinnriemen mit Magnetverschluss verwendet werden.



X5500 –wahlweise  
mit Belüftung.



## Alle Vorteile von X5000 und X5500.



### ▶ 3M™ Druckverteilungstechnologie

Diese patentierte Technologie reduziert den Druck auf die Stirn im Vergleich zu herkömmlichen 3M Helmen um 20%.



### ▶ Halterungen für elastische Riemen

Zum Anbringen von 3M Vollsichtbrillen und Stirnleuchten lassen sich an dafür vorgesehenen Halterungen elastische Riemen befestigen.



### ▶ UVicator™ UV-Indikator

Eine patentierte Technologie, die den Träger darauf hinweist, wann der Helm aufgrund der UV-Belastung gewechselt werden sollte.



### ▶ Abnehmbares Schweißband

Die Schweißbänder können abgenommen, gewaschen oder durch Ersatzschweißbänder ersetzt werden.



### ▶ Ratschenverschlussystem

Das mühelos zu drehende 6-Punkt-Ratschenverschlussystem ist in niedriger Position am Kopf befestigt, um Sicherheit und Tragekomfort zu verbessern.



### ▶ Zubehör-Einkerbungen

Die Einkerbungen dienen der Befestigung von 3M Kapselgehörschützern und Kommunikationsgeräten.



### ▶ Kinnriemen Nur für X5000

Die Standardausführung verfügt über einen einstellbaren Kunststoff-Kinnriemen mit Verschluss\*. Wahlweise ist der Kinnriemen auch mit Magnetverschluss erhältlich und sorgt so für mehr Sicherheit. Hervorragende Belüftung durch Öffnungen hinten und an der Seite.

\* Kein Magnetverschluss bei 1000 V.

## Individuelle Ausstattung.

3M bietet verschiedenes Zubehör, um den spezifischen Anforderungen jeder Aufgabe gerecht zu werden.



# Individuell anpassbar.

Statten Sie Ihren 3M™ SecureFit™ Schutzhelm durch umfangreiches Zubehör so aus, wie es Ihren Arbeitsanforderungen entspricht.



▶ **3M™ Kurzvisier**

Gefertigt aus Polycarbonat und mit einer Antibeschlag- und Antikratz-Beschichtung versehen. Bietet Schlagschutz für vielfältige Anwendungen. Erhältlich in Transparent, Grau und Gelb.



▶ **Kinnriemen gemäß EN 397 – kein Umstellschalter**

Entscheiden Sie sich für den Kinnriemen mit Kunststoffverschluss ohne Umstellschalter oder wechseln Sie zum Premium-Modell mit Magnetverschluss und Schnell-Entriegelung. Der Magnetverschluss darf nicht bei 1000-V-Varianten verwendet werden.



▶ **Schweißbänder**

Die 3M™ SecureFit™ Schutzhelm-Schweißbänder können zum Reinigen abgenommen werden. Bei Bedarf sind auch Ersatzschweißbänder erhältlich.



▶ **Der Kinnriemen mit Umstellschalter entspricht den Normen EN 12492 und EN 397**

Der 4-Punkt-Kinnriemen ermöglicht einen einfachen Wechsel zwischen den Anforderungen der Normen EN 12492 und EN 397 – nur beim X5000.



▶ **3M™ Visierhalter U5B**

Ermöglicht die Befestigung verschiedener 3M Visiere an den Schutzhelmen der 3M™ SecureFit™ Serie. Ein einzigartiges System, das den Visierwechsel innerhalb weniger Sekunden erlaubt.



▶ **Set an reflektierenden Aufklebern**

Die 3M™ Scotchlite™ reflektierenden Aufkleber sind selbstklebend und bieten ein druckempfindliches Klebstofftransfersystem, das eine einfache Anwendung ermöglicht. Die Reflexmaterialien dürfen nicht bei 1000-V-Varianten verwendet werden.



▶ **Ersatzriemen und Ersatzbebänderungssysteme**

Verlängern Sie die Lebensdauer Ihres 3M™ SecureFit™ Schutzhelms mit zugelassenen Ersatzteilen für die 4-Punkt- oder 6-Punkt-Bebänderung. Oder fügen Sie Ihrer 4-Punkt-Bebänderung einfach einen Riemen hinzu, um ein 6-Punkt-System zu erhalten. Öffnungen hinten und an der Seite.



## Bestellinformationen: X5000

belüftet – mit Reflexaufkleber – MOQ 4 Stk.

belüftet – 1000 V Version – MOQ 4 Stk.

Produkt-Nr.	Beschreibung	3M Katalog-Nr.	EAN	Menge
X5001V-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5001V-CE, weiß, belüftet, reflektierend, CE	7100175093	04054596580466	4 Stk./Karton
X5002V-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5002V-CE, gelb, belüftet, reflektierend, CE	7100175094	04054596591981	4 Stk./Karton
X5003V-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5003V-CE, blau, belüftet, reflektierend, CE	7100175095	04054596592032	4 Stk./Karton
X5004V-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5004V-CE, grün, belüftet, reflektierend, CE	7100175096	04054596592063	4 Stk./Karton
X5005V-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5005V-CE, rot, belüftet, reflektierend, CE	7100175097	04054596592100	4 Stk./Karton
X5007V-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5007V-CE, orange, belüftet, reflektierend, CE	7100175098	04054596592131	4 Stk./Karton
X5012V-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5012V-CE, schwarz, belüftet, reflektierend, CE	7100175099	04054596592162	4 Stk./Karton
X5014V-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5014V-CE, Hi-Viz/neongrün, belüftet, reflektierend, CE	7100175100	04054596592193	4 Stk./Karton
X5001VE-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5001VE-CE, weiß, belüftet, 1000V, CE	7100175101	04054596592322	4 Stk./Karton
X5002VE-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5002VE-CE, gelb, belüftet, 1000V, CE	7100175511	04054596592414	4 Stk./Karton
X5003VE-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5003VE-CE, blau, belüftet, 1000V, CE	7100175512	04054596592445	4 Stk./Karton
X5004VE-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5004VE-CE, grün, belüftet, 1000V, CE	7100175533	04054596592476	4 Stk./Karton
X5005VE-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5005VE-CE, rot, belüftet, 1000V, CE	7100175534	04054596592506	4 Stk./Karton
X5007VE-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5007VE-CE, orange, belüftet, 1000V, CE	7100175535	04054596592544	4 Stk./Karton
X5012VE-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5012VE-CE, schwarz, belüftet, 1000V, CE	7100175536	04054596592575	4 Stk./Karton
X5014VE-CE	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5014VE-CE, Hi-Viz/neongrün, belüftet, 1000V, CE	7100175537	04054596592612	4 Stk./Karton



## Bestellinformationen: X5500

nicht belüftet – MOQ 10 Stk.

nicht belüftet – MOQ 4 Stk.

Produkt-Nr.	Beschreibung	3M Katalog-Nr.	EAN	Menge
X5501NVE-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5501NVE-CE, nicht belüftet, weiß, CE	7100175538	04054596593909	10 Stk./Karton
X5502NVE-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5502NVE-CE, nicht belüftet, gelb, CE	7100175539	04054596593930	10 Stk./Karton
X5503NVE-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5503NVE-CE, nicht belüftet, blau, CE	7100175540	04054596593985	10 Stk./Karton
X5504NVE-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5504NVE-CE, nicht belüftet, grün, CE	7100175541	04054596594012	10 Stk./Karton
X5505NVE-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5505NVE-CE, nicht belüftet, rot, CE	7100175542	04054596594043	10 Stk./Karton
X5507NVE-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5507NVE-CE, nicht belüftet, orange, CE	7100175543	04054596594074	10 Stk./Karton
X5512NVE-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5512NVE-CE, nicht belüftet, schwarz, CE	7100175544	04054596594104	10 Stk./Karton
X5514NVE-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5514NVE-CE, nicht belüftet, Hi-Viz/neongrün, CE	7100175545	04054596594135	10 Stk./Karton
X5501NVE-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5501NVE-CE, nicht belüftet, weiß, CE	7100175599	04054596593596	4 Stk./Karton
X5502NVE-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5502NVE-CE, nicht belüftet, gelb, CE	7100175600	04054596593626	4 Stk./Karton
X5503NVE-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5503NVE-CE, nicht belüftet, blau, CE	7100175601	04054596593657	4 Stk./Karton
X5504NVE-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5504NVE-CE, nicht belüftet, grün, CE	7100175602	04054596593688	4 Stk./Karton
X5505NVE-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5505NVE-CE, nicht belüftet, rot, CE	7100175603	04054596593718	4 Stk./Karton
X5507NVE-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5507NVE-CE, nicht belüftet, orange, CE	7100175543	04054596594074	4 Stk./Karton
X5512NVE-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5512NVE-CE, nicht belüftet, schwarz, CE	7100175605	04054596593770	4 Stk./Karton
X5514NVE-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5514NVE-CE, nicht belüftet, Hi-Viz/neongrün, CE	7100175606	04054596593800	4 Stk./Karton

\* Großmengen-Bestellung möglich



## Bestellinformationen: X5500

belüftet – MOQ 10 Stk.

belüftet – MOQ 4 Stk.

Produkt-Nr.	Beschreibung	3M Katalog-Nr.	EAN	Menge
X5501V-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5501V-CE, weiß, belüftet, CE	7100175546	04054596594166	10 Stk./Karton
X5502V-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5502V-CE, gelb, belüftet, CE	7100175547	04054596594197	10 Stk./Karton
X5503V-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5503V-CE, blau, belüftet, CE	7100175548	04054596594227	10 Stk./Karton
X5504V-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5504V-CE, grün, belüftet, CE	7100175549	04054596594258	10 Stk./Karton
X5505V-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5505V-CE, rot, belüftet, CE	7100175550	04054596594289	10 Stk./Karton
X5507V-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5507V-CE, orange, belüftet, CE	7100175551	04054596594326	10 Stk./Karton
X5512V-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5512V-CE, schwarz, belüftet, CE	7100175552	04054596594357	10 Stk./Karton
X5514V-CE-10	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5514V-CE, Hi-Viz/neongrün, belüftet, CE	7100175553	04054596594401	10 Stk./Karton
X5501V-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5501V-CE, weiß, belüftet, CE	7100175591	04054596593350	4 Stk./Karton
X5502V-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5502V-CE, gelb, belüftet, CE	7100175592	04054596593381	4 Stk./Karton
X5503V-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5503V-CE, blau, belüftet, CE	7100175593	04054596593411	4 Stk./Karton
X5504V-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5504V-CE, grün, belüftet, CE	7100175594	04054596593442	4 Stk./Karton
X5505V-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5505V-CE, rot, belüftet, CE	7100175595	04054596593473	4 Stk./Karton
X5507V-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5507V-CE, orange, belüftet, CE	7100175551	04054596594326	4 Stk./Karton
X5512V-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5512V-CE, schwarz, belüftet, CE	7100175597	04054596593534	4 Stk./Karton
X5514V-CE-4	3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5514V-CE, Hi-Viz/neongrün, belüftet, CE	7100175598	04054596593565	4 Stk./Karton

\* Großmengen-Bestellung möglich

## Bestellinformationen: Zubehör für X5000 und X5500

Produkt-Nr.	Beschreibung	3M Katalog-Nr.	EAN	Menge
<b>3M™ Kurzvisier</b>				
X5-SV01-CE	3M™ Kurzvisier X5-SV01-CE für Schutzhelm X5000, transparent, Antibeschlag-/Antikratz-Beschichtung, Polycarbonat, CE	7100176840	04054596600881	10 Stk./Karton
X5-SV02-CE	3M™ Kurzvisier X5-SV02-CE für Schutzhelm X5000, grau, Antibeschlag-/Antikratz-Beschichtung, Polycarbonat, CE	7100176972	04054596605923	10 Stk./Karton
X5-SV03-CE	3M™ Kurzvisier X5-SV03-CE für Schutzhelm X5000, gelb, Antibeschlag-/Antikratz-Beschichtung, Polycarbonat, CE	7100176968	04054596605961	10 Stk./Karton
<b>3M™ Visierhalter U5B</b>				
U5B-CE	3M™ Visierhalter U5B-CE für SecureFit™ Schutzhelme	7100179684	04054596608597	10 Stk./Karton
<b>3M™ Kinnriemen für den X5000</b>				
X5-S4PTCS1	3M™ Standard-4-Punkt-Kinnriemen X5-S4PTCS1 mit Verschluss für SecureFit™ Schutzhelme	7100175586	04054596595408	10 Stk./Karton
X5-S4PTCS2	3M™ Standard-4-Punkt-Kinnriemen X5-S4PTCS2 mit Verschluss und Umstellschalter für SecureFit™ Schutzhelme	7100175587	04054596595439	10 Stk./Karton
X5-P4PTCS1	3M™ Premium-4-Punkt-Kinnriemen X5-P4PTCS1 mit Magnetverschluss für SecureFit™ Schutzhelme	7100175588	04054596595477	10 Stk./Karton
X5-P4PTCS2	3M™ Premium-4-Punkt-Kinnriemen X5-P4PTCS2 mit Magnetverschluss und Umstellschalter für SecureFit™ Schutzhelme	7100175589	04054596595507	10 Stk./Karton
<b>3M™ Bebänderungen</b>				
X5-SWBD01	3M™ Ersatz-Schweißband X5-BWPD01, schwarz/grau für SecureFit™ Schutzhelme	7100180680	04054596617315	10 Stk./Karton
X5-6PTSTRAP	3M™ 6-Punkt-Bebänderungsriemen X5-6PTSTRAP für SecureFit™ Schutzhelme	7100180681	04054596609495	10 Stk./Karton
X5-4PTSUS	3M™ Ersatz-4-Punkt-Bebänderungsriemen X5-4PTSUS für SecureFit™ Schutzhelm X5000	7100180682	04054596609525	10 Stk./Karton
X5-6PTSUS	3M™ Ersatz-6-Punkt-Bebänderungsriemen X5-6PTSUS für SecureFit™ Schutzhelm X5000	7100180703	04054596617353	10 Stk./Karton
<b>3M™ Scotchlite™ Reflektierende Aufkleber</b>				
X5-REFKIT	3M™ Reflektierende Aufkleber X5-REFKIT für SecureFit™ Schutzhelme	7100175590	04054596595538	10 Stk./Karton



**3M Deutschland GmbH**  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 14 26 04  
E-Mail [arbeitsschutz.de@mmm.com](mailto:arbeitsschutz.de@mmm.com)  
Web [www.3Marbeitsschutz.de](http://www.3Marbeitsschutz.de)

**3M Österreich GmbH**  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien

Telefon +43 (0) 1 86 686 291  
E-Mail [arbeitsschutz-at@mmm.com](mailto:arbeitsschutz-at@mmm.com)  
Web [www.3Marbeitsschutz.at](http://www.3Marbeitsschutz.at)

**3M (Schweiz) GmbH**  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon

Telefon +41 (0) 44 724 91 21  
E-Mail [arbeitsschutz-ch@mmm.com](mailto:arbeitsschutz-ch@mmm.com)  
Web [www.3Marbeitsschutz.ch](http://www.3Marbeitsschutz.ch)



# 3M™ SecureFit™ Safety Helmet X5000/X5500

## Technical datasheet



### Product description

The 3M™ X5000 and X5500 SecureFit™ Safety Helmets are designed to protect the wearer against objects likely to strike the head in industrial and occupational use.

The X5500 is certified to EN 397, Industrial Safety Helmets, and is designed to be used for general industrial use.

The X5000 is certified to EN 12492, Helmets for Mountaineers, and in addition also certified to EN 397 and is designed to be used for working at height and rescue as well as for general industrial use. Note that X5000 is either in EN 12492 mode or in EN 397 mode but cannot meet both EN standards simultaneously.

The 3M SecureFit™ Safety Helmets are available in a variety of configurations so that the product can be tailored to meet the needs of your application. The 3M SecureFit™ Safety Helmets are also a platform to attach a wide range of 3M hearing, eye and face protection products.

### Key features

- ▶ A suspension using patented Pressure Diffusion Technology, reducing pressure on forehead
- ▶ An easy-turning ratchet suspension system fitted low on the head for comfort and security
- ▶ Standard 6-point suspension for X5000 and 4-point suspension for X5500
- ▶ A 4-point chin strap with an easy switch between EN 12492 and EN 397 standards (for X5000 only)
- ▶ Options available with premium chin strap with a magnetic, quick-release buckle
- ▶ Electrically insulated options available for use on low voltage installations meeting EN 50365:2002
- ▶ The patented 3M™ UVicator™ can help indicate when it is time to replace the helmet as a result of excess exposure to ultraviolet (UV) radiation
- ▶ Ventilated versions available for increased airflow within the shell
- ▶ Standard with integrated clips to help hold elastic bands used with 3M goggles and headlamps
- ▶ Helmets meet the requirement for Lateral Deformation
- ▶ Options available for branding and logo printing
- ▶ A replaceable plastic sweatband
- ▶ Approved for use at -30°C
- ▶ Available in 8 standard colours (white, yellow, blue, red, green, orange, black, hi-viz green)

### Typical applications

- ▶ Construction
- ▶ Utilities, oil and gas
- ▶ Forestry
- ▶ General industry
- ▶ Any commercial trade that works at height

### Product configuration

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
EN standard selector			✓	✓
Ratchet suspension	✓	✓	✓	✓
4-point suspension	✓	✓		
6-point suspension			✓	✓
Foam insert			✓	✓
Ventilation		✓	✓	✓
Chin strap Plastic buckle				✓
Chin strap magnetic buckle			✓	
Lamp strap clips	✓	✓	✓	✓
UVicator™	✓	✓	✓	✓
Reflective material			✓	



## Product classification

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
EN 397:2012 +A1:2012	✓	✓	✓	✓
-30°C	✓	✓	✓	✓
MM	✓			
LD	✓	✓	✓	✓
440V	✓			
EN 12492:2012			✓	✓
EN 50365:2002 (1000Vac)	✓			✓

## Accessories

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
3M Hearing protectors	✓	✓	✓	✓
3M Faceshields	✓	✓	✓	✓
V9 Integrated eyewear	✓	✓	✓	✓
X5-4PTSUS	✓	✓	X	X
X5-6PTSUS	✓	✓	✓	✓
X5-6PTSTRAP	✓	✓	✓	✓
X5-S4PTCS1	✓	✓	X	X
X5-S4PTCS2	X	X	✓	✓
X5-P4PTCS1	X	✓	X	X
X5-P4PTCS2	X	X	✓	X
X5-LAMPHLDR	✓	✓	✓	✓
X5-IDHLDR	✓	✓	✓	✓
X5-REFKIT	X	✓	✓	X
U5B	✓	✓	✓	✓
P3EV/2	✓	✓	✓	✓

X5-S4PTCS1	= chin strap with plastic buckle	✓ = approved
X5-S4PTCS2	= chin strap with plastic buckle and EN standard selector	X = not approved
X5-P4PTCS1	= chin strap with magnetic buckle	
X5-P4PTCS2	= chin strap with magnetic buckle and EN standard selector	
P3EV/2	= adaptor for visor attachment	
X5-6PTSTRAP	= 6-point suspension strap	
X5-4PTSUS	= 4-point suspension	
X5-6PTSUS	= 6-point suspension	
X5-REFKIT	= reflective sticker kit	
X5-LAMPHLDR	= mining lamp holder	
X5-IDHLDR	= ID badge holder	
U5B	= faceshield holder	

## Important notice

The use of the 3M product described within this document assumes that the user has previous experience of this type of product and that it will be used by a competent professional. Before any use of this product it is recommended to complete some trials to validate the performance of the product within its expected application.

All information and specification details contained within this document are inherent to this specific 3M product and would not be applied to other products or environment. Any action or usage of this product made in violation of this document is at the risk of the user.

Compliance to the information and specification relative to the 3M product contained within this document does not exempt the user from compliance with additional guidelines (safety rules, procedures). Compliance to operational requirements especially in respect to the environment and usage of tools with this product must be observed. The 3M group (which cannot verify or control those elements) would not be held responsible for the consequences of any violation of these rules which remain external to its decision and control.

Warranty conditions for 3M products are determined with the sales contract documents and with the mandatory and applicable clause, excluding any other warranty or compensation.

Personal Protective Equipment is only effective if it is correctly selected, fitted and worn throughout the time when the wearer is exposed to Physical Hazards. 3M offers advice on the selection of products, and training in the correct fitting and usage. For more information on 3M products and services please contact 3M.

### Personal Safety Division

3M United Kingdom PLC  
3M Centre  
Cain Road, Bracknell  
Berkshire RG12 8HT  
t: 0870 60 800 60  
www.3M.eu/PPEsafety

3M United Kingdom PLC  
Pimbo Road, Skelmersdale  
Lancashire, WN9 8RA  
t: 01695 711711  
www.3MScott.com

## Materials

Component	Material
Shell	UV Stabilised ABS
Headband	HDPE
Cradle	Polyester
Sweatband	Coated foam

## Use and storage

Temperature range for usage	-30°C to +50°C
Recommended storage conditions	+3°C to +40°C, <85% humidity
Maximum recommended product life	Up to 5 years from date of manufacture*

\* The product life as defined above is indicative data. The product life is subject to many external and non-controllable factors and should not be interpreted as a warranty.

## Fitting sizes

Ratchet harness = 50-63cm

## Weight

X5500NV = 351g

X5000V = 406g

## Use limitation

- ▶ Never modify or alter the safety helmet
- ▶ Do not use this safety helmet against hazards other than those specified in the user instruction
- ▶ Use, store and maintain the safety helmet in accordance with the user instruction

## Testing and approval

The 3M™ X5000 and X5500 SecureFit™ Safety Helmets meet the requirements of the PPE Regulation (EU) 2016/425 and are thus CE marked. The products have been tested and approved by BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, UK, Notified Body No. 0086.

X5500 has been tested and approved in accordance with EN 397:2012+A1:2012. X5000 has been tested and approved in accordance with EN 397:2012+A1:2012 and with EN 12492:2012. Certain versions of X5500 and X5000 have been tested and approved in accordance with EN 50365:2002.