

3M™ SecureFit™ Forst-Kombination mit PELTOR™ X4 Gehörschutz

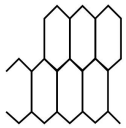
Produktbeschreibung

Die 3M Forstkombination kombiniert einen X5500V Schutzhelm mit einem Netzvisier aus geätzten Edelstahl, einen Nackenschutz gegen Regen und Gehörschutz. Dieses Set wurde entwickelt, um gegen herabfallende Gegenstände, gefährliche Trümmer und Geräusche, die typisch für forstwirtschaftliche Anwendungen sind, zu schützen.

3M™ SecureFit™ Forstkombination mit PELTOR™ X4 Gehörschutz



5J-1: Netzvisier aus geätztem Edelstahl (Sichtfeld)



Öffnung: 4,0 mm x 1,5 mm hexagonal

Visierdicke: 0,15 mm

Lichtreduktion: 18%

Das 5J-1 Visier ist in 3 Zonen mit unterschiedlichen Öffnungsgrößen gestaltet. Die Lichtreduktion nimmt mit zunehmendem Abstand vom Sichtfeld zu, wenn die Öffnungsgröße abnimmt:

- Zone 1: 18% Lichtreduktion; 4,0 mm x 1,5 mm
- Zone 2: 28% Lichtreduktion; 3,8 mm x 1,4 mm
- Zone 3: 37% Lichtreduktion: 3,7 mm x 1,3 mm

Eigenschaften und Vorteile

- Die 3M™ SecureFit™ Schutzhelme Serie X5500 verfügen über eine patentierten Druckdiffusionstechnik, welche den Druck auf die Stirn reduziert.
- Ein leicht drehbares Ratschenverschlusssystem, das niedrig am Kopf sitzt und somit für Komfort und Sicherheit sorgt.
- 4-Punkt-Bebänderung
- 3M™ Netzvisiere bieten Augen- und Gesichtsschutz vor herumfliegenden Holzspänen und großen Partikeln, gleichzeitig ermöglichen sie beschlagsfreie Sicht und erhöhte Belüftung bei Arbeiten unter schwierigen Außenbedingungen.

- Das Netzvisier aus geätztem Edelstahl gewährleistet eine gute Sichtbarkeit des Visiers mit geringer Lichtreduktion im Hauptsichtfeld, während der Schutz für das Gesicht aufrechterhalten wird.
- Visierhalter ermöglichen einfaches Hoch- und Herunterklappen des Visiers.
- Der patentierte 3M™ UVicator™ kann dabei helfen, zu bestimmen, wann der Helm aufgrund langer Exposition starker ultravioletter (UV) Strahlung ausgetauscht werden muss.
- Austauschbare Hygienesets (Abdichtring und Schaumstoffeinlagen), Bebänderung und Schweißband für erhöhten Komfort und lange Produktlebensdauer.
- Weiche, breite Dichtungsringe helfen, den Druck um die Ohren zu reduzieren und verbessern den Tragekomfort.
- Innovative Dämmkissen und Zwischenringe, die zur Verbesserung der Dämmung (X4) beitragen.
- Die von 3M entwickelte Dämmkissen-Technologie sorgt für eine effektive akustische Abdichtung und zuverlässigen Schutz.

Anwendungsbereich

Die 3M™ SecureFit™ Forstschutzkombination mit dem 3M™ PELTOR™ X4P3E-OR Kapselgehörschutz hilft, die Belastung durch gefährliche Schalldruckpegel und laute Geräusche zu verringern und bietet mit dem Netzvisier aus geätztem Edelstahl Schutz gegen Holzspäne. Der Schutzhelm ist mit einem einfach verstellbaren Ratschenverschluss ausgestattet. Diese Kombination bietet einen guten Dichtsitz für den professionellen Forstarbeiter.

Genehmigungen

3M Svenska AB erklärt, dass das Produkt in Übereinstimmung mit den entsprechenden Richtlinien oder Verordnungen steht, um die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung zu erfüllen. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.3M.com/PELTOR/DOC. Eine Kopie der Konformitätserklärung und zusätzliche Informationen gemäß den Richtlinien oder Verordnungen können auch durch Kontaktaufnahme mit 3M erhalten werden. 3M empfiehlt dringend die persönliche Dichtsitzprüfung von Gehörschutz. Forschungsergebnisse deuten darauf hin, dass Benutzer möglicherweise weniger Lärminderung erhalten als durch den auf der Verpackung angegebenen Dämmwert aufgrund von Schwankungen bei Passform, Anlegefertigkeit und Motivation des Benutzers. Bitte orientieren Sie sich an den geltenden Vorschriften und Anleitungen, wie der Dämpfungswert angepasst werden kann. In Abwesenheit von geltenden Vorschriften wird empfohlen, den Dämmwert zu reduzieren, um den typischen Schutz besser einzuschätzen.

Das 3M™ Netzvisier der 5er-Serie erfüllt die Anforderungen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und trägt daher das CE-Zeichen. Die Produkte wurden von der DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, Deutschland (Benannte Stelle 0196) geprüft. 5J-1 wurde gemäß EN 1731:2006 geprüft und zugelassen. Die anwendbaren Zertifikate und Konformitätserklärungen sind verfügbar unter: www.3M.com/Head/Certs.

Die 3M™ X5500 SecureFit™ Schutzhelme erfüllen die Anforderungen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und tragen daher das CE-Zeichen. Die Produkte wurden von BSI Group, The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Niederlande (Benannte Stelle 2797) geprüft und zugelassen. Der X5500 SecureFit™ Schutzhelm ist gemäß EN 397:2012+A1:2012 zertifiziert. Die anwendbaren Zertifikate und Konformitätserklärungen sind verfügbar unter: www.3M.com/Head/Certs.

Für weitere Fragen zu der Schutzausrüstung wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches 3M Niederlassung.

Headset-Modelle und Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	SAP-ID
X5507VX4V5J-CE	3M™ PELTOR™ Forstkombination inklusive 3M™ PELTOR™ X4P3E-OR Kapselgehörschutz, Netzvisier geätztes Edelstahl, SecureFit™ Schutzhelm	7100276171

Artikelnummer	Beschreibung	SAP-ID
HYX4	3M™ PELTOR™ Hygieneset für X4 Kapselgehörschutz	7100122439
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Schweißabsorber	7100064410
X5507V	3M™ SecureFit™ Schutzhelm Serie 5500	7100175596

Artikelnummer	Beschreibung	SAP-ID
5J-1	3M™ 5J Netzvisier geätztes Edelstahl	7000103793
GR3C	3M™ Nackenschutz	7000107956
FH1	FH1-CE Visierhalter	7100290153
X5-6PTSUS	3M™ SecureFit™ 6-Punkt Ersatzbebänderung	7100180703
X5-SWBD02	3M™ SecureFit™ Schweißband	7100241118

Technische Produktdaten

Produkt	Materialien	Durchschnittsgewicht	Lebensdauer des Produkts
X4P3E-OR Kapselgehörschutz	Trägerbefestigung: POM (Polyoxymethylen), Edelstahl, PA (Polyamid) Kapseln: ABS, TPU (Thermoplastisches Polyurethan) Einsatz (Liner) - PU (Polyurethan)-Schaum Dämmkissen und Polsterabdeckungen: PVC (Polyvinylchlorid), PU-Schaum Spacer: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)	236 g	Bis zu 5 Jahre
X5507V Helm	Schale: UV-stabilisiertes ABS Kopfbänder: Polyethylen hoher Dichte (HDPE) Halterung: Polyester Schweißband: Beschichteter Schaum	298 g (nur Schale)*	Bis zu 5 Jahre
5J-1 Geätztes Metall- Mesh	FH1 Visierhalter: Polyamid GR3C: PVC	5J-1: 54 g FH1: 50 g	Bis zu 5 Jahre

*Durchschnittsgewicht des Helms, nur Schale.

Verwendungseinschränkung

- Den Schutzhelm darf niemals modifizieren oder verändert werden
- Verwenden Sie diesen Schutzhelm nicht gegen Gefahren, die nicht in der Gebrauchsanweisung angegeben sind
- Benutzen, lagern und pflegen Sie den Schutzhelm gemäß der Gebrauchsanweisung
- Wenn die Markierungen am Visier und Rahmen nicht übereinstimmen, gilt die niedrigste Schutzstufe
- Netzvisiere bieten keinen Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer (einschließlich geschmolzener Metallen), heiße Feststoff, elektrische Gefahren, Infrarot- oder Ultraviolettstrahlung
- Schutzbrillen/Vollsichtbrillen müssen getragen werden, wenn ein Risiko einer Augenverletzung durch Partikel besteht, die das Visier durchdringen können
- Dieses Produkt darf in keiner Weise modifiziert oder verändert werden

3M™ PELTOR™ X4P3 Kapselgehörschutz

	Frequenz (Hz)							EN 352-3:2020				
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	Gewicht
Mf (dB)	16.8	21.8	30.6	40.1	36.7	43.1	41.9	38.8	31.7	23.5	33.8	236 g
SD (dB)	2.5	2.1	1.9	2.3	3.7	2.7	4.7	3.0	1.5	1.9	1.5	
APVf (dB)	14.3	19.7	28.7	37.8	33.0	40.4	37.2	36	30	22	32	

Wichtiger Hinweis

Produktauswahl und Anwendung: Viele Faktoren, die außerhalb der Kontrolle von 3M und innerhalb der spezifischen Kenntnis und Kontrolle des Anwenders liegen, können die Anwendung und Leistungsfähigkeit eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Daher liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, das Produkt zu bewerten und festzustellen, ob es für die Anwendung des Kunden geeignet ist, einschließlich der Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung am Arbeitsplatz und der Überprüfung aller anwendbaren nationalen und/oder europäischen Vorschriften und Normen. Das Versäumnis, ein 3M Produkt ordnungsgemäß zu bewerten, auszuwählen und in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Anweisungen und mit geeigneter Schutzausrüstung zu verwenden oder alle geltenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten, kann zu Verletzungen, Krankheiten, Tod und/oder Sachschäden führen.

Garantie, beschränkter Gewährleistungsbeihilf und Haftungsausschluss: Eine Haftungsbeschränkung gilt für das/die 3M Produkt(e). Für die Garantieerklärung und Haftungsbeschränkung verweisen wir auf Ihre Liefervereinbarung oder die 3M Verkaufs- und Lieferbedingungen.



Personal Safety Division - Arbeitsschutz
3M Deutschland GmbH
 Carl-Schurz-Straße 1
 41453 Neuss
 Deutschland
arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitschutz

3M Österreich GmbH
 Am Europlatz 2
 1120 Wien
 Österreich
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitschutz

3M (Schweiz) GmbH
 Eggstrasse 91
 8803 Rüschlikon
 Schweiz
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitschutz