

3M™ SecureFit™ Forstkombi mit PELTOR™ X4 Gehörschutz

Produktbeschreibung

Die 3M Forstkombi kombiniert einen X5500V Schutzhelm mit einem Netzvisier aus Ätzmetall, einem Nackenschutz und einem Gehörschutz. Dieses Set wurde entwickelt, um beim Schutz vor fallenden Gegenständen, gefährlichen Trümmern und für Forstanwendungen typischen Geräuschen zu helfen.

Hauptmerkmale

- Weiche breite Dichtungsringe am Gehörschutz unterstützen bei der Reduzierung des Drucks um die Ohren herum und verbessern den Tragekomfort
- Innovative Dämmkissen mit Zwischenringen für verbesserte Dämmung
- Die Dichtungsring-Schaumtechnologie sorgt für eine effiziente Abdichtung und Schutz
- Der SecureFit™ Schutzhelm verfügt über eine patentierte Aufhängung mit Druckdiffusionstechnologie, die den Druck auf die Stirn verringert
- Einfach zu drehendes und niedrig auf dem Kopf sitzendes Ratschen-Aufhängungssystem für Komfort und Sicherheit
- 6-Punkt-Bebänderung
- 3M™ Netzvisiere sorgen für Augen- und Gesichtsschutz vor fliegenden Holzspänen und -teilen und bieten dabei eine freie Sicht und verbesserte Belüftung bei der Arbeit unter schwierigen Außenbedingungen
- Das Netzvisier aus Ätzmetall sorgt für eine gute Sicht bei geringer Lichtreduktion im Hauptsichtbereich und guten Schutz
- Die Visierhalter ermöglichen ein einfaches Hoch- und Runterklappen des Visiers
- Austauschbare Dichtungsringe, Schaumeinlagen, Aufhängung und Schweißband für erhöhten Komfort und eine lange Produktlebensdauer
- Der patentierte 3M™ UVicator™ kann dabei unterstützen zu erkennen, wann es an der Zeit ist, den Helm auszutauschen, weil er zu lange starker Ultraviolett-(UV)-Strahlung ausgesetzt gewesen ist



X5507VX4V5J-CE

Anwendungsbereich

Die SecureFit™ Forstkombi mit Peltor™ X4 Gehörschutz unterstützt bei der Verringerung der Aussetzung durch gefährliche Schallpegel und laute Geräusche und hilft dabei mit dem Netzvisier aus Ätzmetall beim Schutz vor Holzspänen. Der Schutzhelm wird mit einer einfach einstellbaren Ratsche geliefert. Diese Kombination bietet dem professionellen Forstarbeiter eine gute Passform.

Zulassungen

Der Gehörschutz der 3M™ PELTOR™ X Serie verfügt über eine Typenzulassung bezogen auf die europäische Verordnung (EU) 2016/425 durch SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finnland (Benannte Stelle 0598). Diese Produkte erfüllen die Anforderungen der harmonisierten europäischen Norm EN 352-3:2002 (für helm montierte Ausführungen).

Das/die anwendbare(n) Zertifikat(e) und Konformitätserklärung(en) sind verfügbar unter www.3M.com/Hearing/certs

Die 3M™ Netzvisiere der 5er Serie erfüllt die Anforderungen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und trägt somit das CE-Kennzeichen. Die Produkte wurden geprüft durch DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, Deutschland (Benannte Stelle 0196). 5J-1 wurde geprüft und zugelassen in Übereinstimmung mit EN 1731:2006.

Das/die anwendbare(n) Zertifikat(e) und Konformitätserklärung(en) sind verfügbar unter: www.3M.com/Head/Certs

Die 3M™ X5500 SecureFit™ Schutzhelme erfüllen die Anforderungen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und tragen somit das CE-Kennzeichen. Die Produkte wurden geprüft und zugelassen durch BSI Group, The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Niederlande (Benannte Stelle 2797).

Der X5500 SecureFit™ Schutzhelm wurde gemäß EN 397:2012+A1:2012 zertifiziert.

Das/die anwendbare(n) Zertifikat(e) und Konformitätserklärung(en) sind verfügbar unter: www.3M.com/Head/Certs

Bei weiteren Fragen zu der Schutzausrüstung wenden Sie sich bitte an Ihre lokalen 3M Niederlassung.



5J-1: Netzvisier aus Ätzmetall (Sichtbereich)
Apertur: 4,0 mm x 1,5 mm hexagonal
Visierdicke: 0,15 mm
Lichtreduktion: 18 %.

Das 5J-1-Visier besteht aus 3 Zonen mit unterschiedlichen Aperturen. Die Lichtreduktion nimmt mit dem Abstand vom Sichtbereich zu, da die Apertur 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

Headset-Modelle und Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	SAP-ID
X5507VX4V5J-CE	3M™ PELTOR™ Forstkombi inklusive X4 Kapselgehörschutz, Netzvisier geätzter Edelstahl, SecureFit™ Schutzhelm	7100276171
Artikelnummer	Beschreibung	SAP-ID
HYX4	3M™ PELTOR™ Hygieneset für X4	7100122439
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Clean Schweißabsorber	7100064410
X5507V	3M™ SecureFit™ Schutzhelm	7100175596
5J-1	5J Netzvisier geätzter Edelstahl	7000103793
GR3C	3M™ SecureFit™ Nackenschutz	7000107956
U5B-CE	Visierhalter U5B-CE	7100179684
X5-6PTSUS	3M™ SecureFit™ 6-Punkt-Bebänderung	7100180703
X5-SWBD02	3M™ SecureFit™ Schweißband	7100241118

Technische Produktdaten

Materialien:	<p>X4P5E-OR Gehörschutz Kapselbügel: Acetal, Polyamid Kapseln: ABS/TPU Einlage (Auskleidung): PU-Schaum Dichtungsringe und Auflagen: PU-Schaum und PVC</p> <p>X5507V Helm Schale: UV-stabilisiertes ABS Kopfbügel: HDPE Halterung: Polyester Schweißband: beschichteter Schaum</p> <p>5J-1 Netzvisier aus Ätzmetall U5B Visierhalter: Polyamid GR3C: PVC</p>
Gewicht:	X4P5E-OR Gehörschutz: 236 g X5500V: 328 g 5J-1: 53 g U5B: 76 g
Produktlebensdauer:	Bis zu 5 Jahre



Nutzungseinschränkung: Dieses Produkt darf in keiner Weise modifiziert werden.

Benutzen Sie diesen Schutzhelm nicht zum Schutz vor anderen als den in der Gebrauchsanleitung aufgeführten Gefahren.

Verwenden, lagern und warten Sie den Schutzhelm in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanleitung.

Dämmung Europa

NORM EN352-3:2002

X4P5E-OR

Trägerbefestigung mit Schaumdichtungsring-Gehörschutz

3M™ PELTOR™ X4P5	f (Hz)								H	M	L	SNR	🔒	
	125	250	500	1000	2000	4000	8000							
MV (dB)	16,8	21,8	30,6	40,1	36,7	43,1	41,9							
SD (dB)	2,5	2,1	1,9	2,3	3,7	2,7	4,7	36	30	21	32		236 g	
APV = MV - SD (dB)	14,3	19,7	28,7	37,8	32,9	40,4	37,2							

Die Box enthält

- 1 x Kapselgehörschutz
- 1 x Helm
- 1 x Visier
- 1 x Nackenschutz
- 1 x UI für jedes PSA

- Zugelassen für die Kopfgrößen Small, Medium und Large

3M empfiehlt eine persönliche Dichtsitzprüfung für den Gehörschutz. Untersuchungen weisen darauf hin, dass die Schalldämmung aufgrund der Passgenauigkeit, Anpassungsfähigkeit und Motivierung der Benutzer für die Benutzer geringer ausfallen kann als der/die auf der Packung angegebene(n) Schalldämmwert(e). Für die Anpassung der/des angegebenen Schalldämmwert(e) sind die geltenden Vorschriften und Anweisungen zu beachten. Sollte es keine anwendbaren Vorschriften geben, wird eine Verringerung der/des angegebenen Schalldämmwert(e) empfohlen, um den typischen Schutz zu erreichen.



COMHEAD
Headset Company



comhead.de | +49 40 500 580 20 | info@comhead.de

Bitte dem Recycling zuführen. Gedruckt in Deutschland.

© 3M 2022. Alle Rechte vorbehalten.

Produkte der 3M PSD sind nur für kommerzielle Nutzung vorgesehen.

In Europa können Produkte von 3M PELTOR auch für nicht kommerzielle Zwecke verwendet werden. Bitte lesen Sie immer die folgende Gebrauchsanleitung. 3M, PELTOR und SecureFit sind Marken der 3M Company, die in Kanada unter Lizenz verwendet werden.