

3M™ SecureFit™ Bosbouwcombinatie met PELTOR™ X4 Gehoorbescherming

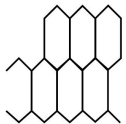
Productbeschrijving

De 3M Forestry Combination combineert een X5500V veiligheidshelm met een geëtst metalen gaasvizier, een nekregenbescherming en gehoorbescherming. Deze set is ontworpen om te helpen beschermen tegen vallende voorwerpen, gevaarlijk puin en geluiden die typisch zijn voor bosbouwtoepassingen.

3M™ SecureFit™ Bosbouwcombinatie met PELTOR™ X4 Gehoorbescherming



5J-1: Geëtst Metalen gaas (gezichtsveld)



Opening: 4,0mm x 1,5mm hex

Gelaatsschermdikte: 0,15mm

Lichtvermindering: 18%

Het 5J-1 gelaatsscherm is ontworpen in 3 zones met verschillende openingsgroottes. De lichtvermindering neemt toe naarmate men verder van het gezichtsveld komt, omdat de openingsgrootte afneemt:

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

Belangrijkste kenmerken

- De 3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5500 Serie heeft een binnenwerk met gepatenteerde Pressure Diffusion Technology, die de druk op het voorhoofd vermindert
- Een gemakkelijk te draaien binnenwerk met ratelsluiting dat laag op het hoofd is geplaatst voor comfort en veiligheid
- 4-punts binnenwerk
- 3M™ gaasvizieren bieden oog- en gezichtsbescherming tegen rondvliegende houtsnippers en grote deeltjes, terwijl ze condensvrije zicht en verbeterde ventilatie mogelijk maken bij werkzaamheden in moeilijke buitenomstandigheden

- Het geëtste metalen gaas zorgt voor goede zichtbaarheid van het vizier met weinig lichtvermindering in het hoofdgezichtsveld, terwijl het de bescherming voor het gezicht behoudt
- Houders voor gelaatsschermen maken het gemakkelijk om het vizier omhoog en omlaag te klappen
- De gepatenteerde 3M™ UVicator™ kan helpen bepalen wanneer het tijd is om de helm te vervangen vanwege langdurige blootstelling aan sterke ultraviolette (UV) straling
- Vervangbare Hygiëne Kits (afdichtingsring en schuiminzetstukken), binnenwerk en zweetband voor verhoogd comfort en een lange levensduur van het product
- Zachte, brede schuimkussens helpen de druk rond de oren te verminderen en verbeteren het comfort en draagbaarheid
- Innovatieve dempingspads en afstandsstuk die helpen de demping te verbeteren (X4)
- Door 3M ontworpen kussenschuimtechnologie helpt een effectieve akoestische afdichting en betrouwbare bescherming te bieden

Reikwijdte

De 3M™ SecureFit™ Bosbouw gecombineerd met 3M™ PELTOR™ X4P3E-OR Gehoorkappen helpt de blootstelling aan gevaarlijke geluidsniveaus en harde geluiden te verminderen, en biedt bescherming tegen houtspanen met het geëtste metalen gaasvizier. De veiligheidshelm wordt geleverd met een eenvoudig verstelbaar binnenwerk met ratelsluiting. Deze combinatie biedt een goede pasvorm voor de professionele bosbouwwerker.

Goedkeuringen

3M Svenska AB verklaart dat het product voldoet aan de relevante richtlijnen of verordeningen om te voldoen aan de eisen voor de CE-markering. De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.3M.com/PELTOR/DOC. Een kopie van de conformiteitsverklaring en aanvullende informatie die vereist is in de richtlijnen of verordeningen kan ook worden verkregen door contact op te nemen met 3M in het land van aankoop. 3M raadt sterk aan persoonlijke testen van de pasvorm van gehoorbeschermers uit te voeren. Onderzoek suggereert dat gebruikers mogelijk minder geluidsreductie ontvangen dan aangegeven door de dempingslabelwaarde(n) op de verpakking vanwege variatie in pasvorm, vaardigheid bij het passen en motivatie van de gebruiker. Raadpleeg de toepasselijke regelgeving en richtlijnen voor hoe de dempingslabelwaarde(n) aan te passen. Bij afwezigheid van toepasselijke regelgeving wordt aanbevolen dat de dempingslabelwaarde(n) worden verlaagd om de typische bescherming beter in te schatten.

Het 3M™ gaasvizier van de 5-serie voldoet aan de eisen van de PBM-verordening (EU) 2016/425 en draagt daarom de CE-markering. De producten zijn getest door DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, Duitsland (aangemelde instantie 0196). 5J-1 is getest en goedgekeurd volgens EN 1731:2006. De toepasselijke certificaten en verklaringen van conformiteit zijn beschikbaar op: www.3M.com/Head/Certs.

De 3M™ X5500 SecureFit™ veiligheidshelmen voldoen aan de eisen van de PBM-verordening (EU) 2016/425 en dragen daarom de CE-markering. De producten zijn getest en goedgekeurd door BSI Group, The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Nederland (aangemelde instantie 2797). De X5500 SecureFit™ veiligheidshelm is gecertificeerd volgens EN 397:2012+A1:2012. De toepasselijke certificaten en verklaringen van conformiteit zijn beschikbaar op: www.3M.com/Head/Certs.

Voor verdere vragen met betrekking tot de beschermende uitrusting kunt u contact opnemen met uw lokale 3M-kantoor.

Headsetmodellen en Accessoires

Artikelnummer	Beschrijving	SAP-ID
X5507VX4V5J-CE	3M™ PELTOR™ bosbouwcombinatie inclusief 3M™ PELTOR™ X4P3E-OR gehoorbussen, geëtst roestvast stalen gaasvizier, SecureFit™ veiligheidshelm	7100276171

Artikelnummer	Beschrijving	SAP-ID
HYX4	3M™ PELTOR™ Hygiënekit voor X4 Gehoorkappen	7100122439
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A hygiëne pads	7100064410

Artikelnummer	Beschrijving	SAP-ID
X5507V	3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm 5500 Serie	7100175596
5J-1	3M™ 5J gaasvizier geëst roestvast staal	7000103793
GR3C	3M™ Nekkraag tegen regen	7000107956
FH1	FH1-CE Gelaatsschermerhouder	7100290153
X5-6PTSUS	3M™ SecureFit™ 6-Punts Suspension Strap	7100180703
X5-SWBD02	3M™ SecureFit™ Zweetband	7100241118

Technische Productgegevens

Product	Materialen	Gemiddeld Gewicht	Levensduur Product
X4P3E-OR Gehoorkappen	Dragerbevestiging: POM (Polyoxymethyleen), roestvast staal, PA (Polyamide) Doppen: ABS, TPU (Thermoplastisch Polyurethaan) Insert (schutlaag) - PU (Polyurethaanschuim) Kussens en kussenhoezen: PVC (Polyvinylchloride), PU-schuim Tussenlaag: ABS (Acrylonitril-butadien- styreen)	236 g	Tot 5 jaar
X5507V Helm	helmschaal: UV-gestabiliseerd ABS Hoofdband: HDPE Draagband: Polyester Zweetband: Gecoat schuim	298 g (alleen helmschaal)*	Tot 5 jaar
5J-1 Geëst Metalen Maas	FH1 Gelaatsschermerhouder: Polyamide GR3C: PVC	5J-1: 54 g FH1: 50 g	Tot 5 jaar

*Gemiddeld gewicht van helm, alleen helmschaal.

Gebruikslimiet

- Wijzig of verander de veiligheidshelm nooit
- Gebruik deze veiligheidshelm niet tegen gevaren anders dan die gespecificeerd in de gebruikersinstructie
- Gebruik, bewaar en onderhoud de veiligheidshelm volgens de gebruikersinstructie
- Waar de markeringen van het gelaatsschermer en het frame niet overeenkomen, geldt het laagste beschermingsniveau
- Gaas gelaatsschermen bieden geen bescherming tegen vloeistofspatten (inclusief gesmolten metalen), hete vaste stoffen, elektrische gevaren, infrarood- of ultraviolette straling
- Beschermende brillen/ruimzichtbrillen moeten worden gedragen wanneer er risico is op oogletsel door deeltjes die het gelaatsschermer kunnen doordringen
- Wijzig of verander dit product nooit

3M™ PELTOR™ X4P3 Gehoorkappen

	Frequentie (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	

Belangrijke Mededeling

Productkeuze en gebruik: Veel factoren, buiten 3M's controle en uniek binnen de kennis en controle van de gebruiker, kunnen de toepassing en prestaties van een 3M-product in een bepaalde toepassing beïnvloeden. Als gevolg hiervan is de klant alleen verantwoordelijk voor het evalueren van het product en het bepalen of het geschikt en passend is voor de toepassing van de klant, inclusief het uitvoeren van een werkplek risico-evaluatie en het beoordelen van alle toepasselijke nationale en/of Europese voorschriften en normen. Het niet op de juiste manier evalueren, selecteren en gebruiken van een 3M-product in overeenstemming met alle toepasselijke instructies en met de juiste veiligheidsuitrusting, of het niet voldoen aan alle toepasselijke veiligheidsvoorschriften, kan leiden tot letsel, ziekte, overlijden en/of schade aan eigendommen.

Garantie, beperkte vergoeding en disclaimer: Er geldt een beperking van aansprakelijkheid voor de 3M-product(en). Voor garantiestatement en beperking van aansprakelijkheid, raadpleeg uw leveringscontract of de 3M-voorwaarden en verkoopvoorwaarden.



Personal Safety Division - Arbeitsschutz

3M Nederland BV
Schenkkade 50K
2595 AR Den Haag
Nederland
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.nl/safety

3M Belgium BVBV / SPRL
Hermeslaan 7
1831 Diegem
België
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/safety