

Combinación Forestal 3M™ SecureFit™ con Protección Auditiva PELTOR™ X4

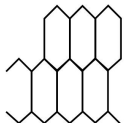
Descripción del Producto

La combinación Forestal 3M cuenta de un casco de protección X5500V con un visor de malla metálica grabada, un protector de lluvia para el cuello y protección auditiva. Este conjunto está diseñado para ayudar a proteger contra objetos que caen, escombros peligrosos y ruidos típicos de las aplicaciones forestales.

Figura 1: Combinación Forestal 3M™ SecureFit™ con Protección Auditiva PELTOR™ X4



Figura 2: 5J-1: Malla Metálica Grabada (área de visión)



Abertura: 4.0mm x 1.5mm hex

Espesor de la pantalla facial: 0.15mm

Reducción lumínica: 18%

La pantalla facial 5J-1 está diseñada en 3 zonas con diferentes tamaños de apertura. La reducción lumínica aumenta al alejarse del área de visión a medida que el tamaño de la apertura disminuye:

- Zona 1: 18% reducción lumínica; 4.0mm x 1.5mm
- Zona 2: 28% reducción lumínica; 3.8mm x 1.4mm
- Zona 3: 37% reducción lumínica; 3.7mm x 1.3mm

Características principales

- El casco de protección 3M™ SecureFit™ Serie X5500 cuenta con un sistema de suspensión que usa la tecnología de 3M difusión de presión, reduciendo la presión en la frente
- Un sistema de arnés con ruleta de fácil ajuste colocado bajo en la cabeza para mayor comodidad y seguridad
- Arnés de suspensión de 4 puntos
- Las pantallas faciales de malla 3M™ ofrecen protección para los ojos y la cara contra la proyección de partículas grandes, permitiendo al mismo tiempo una visión sin empañamiento y una mayor ventilación

- La malla metálica grabada asegura una buena visibilidad del visor con baja reducción lumínica en el área de visión principal mientras mantiene la protección para la cara
- Los soportes de la pantalla facial permiten subir y bajar fácilmente el visor
- El 3M™ UVicator™ patentado puede ayudar a determinar cuándo es necesario reemplazar el casco debido a la exposición prolongada a una fuerte radiación ultravioleta (UV)
- Kits de higiene reemplazables (anillo de sellado y insertos de espuma), suspensión y banda para el sudor para aumentar la comodidad y la vida útil del producto
- Acolchado de espuma suave y ancho que ayuda a reducir la presión alrededor de las orejas y mejora la comodidad y la portabilidad
- Almohadillas amortiguadoras innovadoras y espaciador que ayudan a mejorar la atenuación (X4)
- La tecnología de espuma de almohadilla diseñada por 3M ayuda a proporcionar un sellado acústico eficaz y una protección confiable

Alcance

La combinación forestal 3M™ SecureFit™ con las orejeras 3M™ PELTOR™ X4P3E-OR ayuda a reducir la exposición a niveles de ruidos peligrosos y ruidos fuertes, y asiste en la protección contra astillas de madera con la pantalla metálica grabada de malla. El casco de protección viene con un arnés de ruleta fácilmente ajustable. Esta combinación ofrece un buen ajuste para el profesional forestal.

Aprobaciones

3M Svenska AB declara que el producto cumple con las Directivas o Reglamentos apropiados para satisfacer los requisitos del mercado CE. El texto completo de la Declaración de Conformidad está disponible en la siguiente dirección de internet: www.3M.com/PELTOR/DOC. También se puede obtener una copia de la Declaración de Conformidad e información adicional requerida en las Directivas o Reglamentos contactando a 3M en el país de compra. 3M recomienda encarecidamente la prueba de ajuste personal de los protectores auditivos. La investigación sugiere que los usuarios pueden recibir menos reducción de ruido de la indicada por el valor de atenuación en la etiqueta(s) del embalaje debido a la variación en el ajuste, habilidad de ajuste y motivación del usuario. Consulte los reglamentos y directrices aplicables sobre cómo ajustar el valor de la etiqueta de atenuación. En ausencia de reglamentos aplicables, se recomienda que el valor de la etiqueta de atenuación sea reducido para estimar mejor la protección típica.

La pantalla de malla de la serie 5 de 3M™ cumple con los requisitos del reglamento de EPI (EU) 2016/425 y, por lo tanto, lleva el marcado CE. Los productos han sido probados por DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlín, Alemania (Organismo Notificado 0196). 5J-1 ha sido probado y aprobado de acuerdo con EN 1731:2006. Los certificados aplicables y las declaraciones de conformidad están disponibles en: www.3M.com/Head/Certs.

Los cascos de protección 3M™ X5500 SecureFit™ cumplen con los requisitos del reglamento de EPI (EU) 2016/425 y, por lo tanto, llevan el marcado CE. Los productos han sido probados y aprobados por BSI Group, The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Ámsterdam, Países Bajos (Organismo Notificado 2797). El casco de protección X5500 SecureFit™ está certificado de acuerdo con EN 397:2012+A1:2012. Los certificados aplicables y las declaraciones de conformidad están disponibles en: www.3M.com/Head/Certs.

Para más preguntas sobre el equipo de protección, por favor contacte su oficina local de 3M.

Modelos de Auriculares y Accesorios

Número de Artículo	Descripción	SAP-ID
X5507VX4V5J-CE	3M™ PELTOR™ combinación forestal incluyendo 3M™ PELTOR™ X4P3E-OR orejeras, visor de malla de acero inoxidable grabado, casco de protección SecureFit™	7100276171

Número de Artículo	Descripción	SAP-ID
HYX4	Kit de Higiene 3M™ PELTOR™ para orejeras X4	7100122439

Número de Artículo	Descripción	SAP-ID
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Absorbedor de Sudor Limpio	7100064410
X5507V	Casco de Protección 3M™ SecureFit™ Serie 5500	7100175596
5J-1	3M™ 5J visor de malla de acero inoxidable grabado	7000103793
GR3C	3M™ Protector contra la Lluvia para el Cuello	7000107956
FH1	FH1-CE soporte de pantalla facial	7100290153
X5-6PTSUS	3M™ SecureFit™ Correa de Suspensión de 6 Puntos	7100180703
X5-SWBD02	3M™ SecureFit™ Banda para el Sudor	7100241118

Datos Técnicos del Producto

Producto	Materiales	Peso Promedio	Vida Útil del Producto
X4P3E-OR Orejeras	Soporte de fijación: POM (Polioximetileno), acero inoxidable, PA (Poliamida) Tazas: ABS, TPU (Poliuretano Termoplástico) Inserto (liner) - Espuma de Poliuretano (PU) Acolchados y fundas para acolchado: PVC (Cloruro de polivinilo), Espuma PU Espaciador: ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno)	236 g	Hasta 5 años
X5507V Casco	Carcasa: ABS estabilizado UV Arnés: HDPE Cuña: Poliéster Banda para el sudor: Espuma recubierta	298 g (sólo la carcasa)*	Hasta 5 años
Malla Metálica Grabada 5J-1	Soporte de pantalla facial FH1: Poliamida GR3C: PVC	5J-1: 54 g FH1: 50 g	Hasta 5 años

*Peso promedio del casco, sólo la carcasa.

Limitación de Uso

- Nunca modifique o altere el casco de protección
- No utilice este casco de protección frente a peligros distintos a los especificados en las instrucciones del usuario
- Use, almacene y mantenga el casco de protección de acuerdo con las instrucciones del usuario
- Donde las marcas de la pantalla facial y el marco no coincidan, aplica el nivel de protección más bajo
- Las pantallas faciales de malla no proporcionan protección contra salpicaduras de líquidos (incluyendo metales fundidos), sólidos calientes, peligros eléctricos, radiación infrarroja o ultravioleta
- Las gafas de protección deben usarse cuando exista riesgo de daño ocular por partículas que puedan penetrar la pantalla facial
- Nunca modifique o altere este producto

Tabla 1: Orejeras 3M™ PELTOR™ X4P3

	Frecuencia (Hz)										EN 352-3:2020	
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	Peso
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	

Aviso Importante

Selección y uso de productos: Muchos factores más allá del control de 3M y exclusivamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto 3M en una aplicación particular. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es adecuado y apropiado para la aplicación del cliente, incluyendo la realización de una evaluación de riesgos en el lugar de trabajo y la revisión de todas las normativas y normas nacionales y/o europeas aplicables. El fallo en evaluar, seleccionar y usar correctamente un producto 3M de acuerdo con todas las instrucciones aplicables y con el equipo de seguridad apropiado, o en cumplir con todas las normativas de seguridad aplicables, puede resultar en lesiones, enfermedad, muerte y/o daños a la propiedad.

Garantía, compensación limitada y renuncia de responsabilidad: Una limitación de responsabilidad se aplica a los productos de 3M. Para el estado de la garantía y la limitación de responsabilidad, consulte su acuerdo de suministro o los términos y condiciones de venta de 3M.



Personal Safety Division
3M EMEA
3M Centre, Cain Road
Bracknell, UK. RG12 8HT
3M PSD products are occupational use only.

© 2026, 3M. All rights reserved.
3M is a trademark of 3M. All other trademarks are property of their respective owners.