

Protector auditivo de solo escucha 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2

Descripción del producto

El protector auditivo de solo escucha 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 lleva a un nuevo nivel de rendimiento la protección auditiva y la comunicación en entornos ruidosos con sus altavoces de nuevo diseño. La nueva cazoleta moldeada doble le aporta un diseño moderno y estilizado y el color amarillo intenso mejora la visibilidad.

Características principales

- Color amarillo intenso para una mayor visibilidad
- Diseño de cazoleta estilizado
- Conector del cable directo desmontable para mayor flexibilidad
- Mayor eficacia del altavoz para adaptarse a los dispositivos digitales modernos
- Kit de higiene de gel aprobado con diadema y anclaje al casco
- Diadema de nuevo diseño

Aplicaciones

El protector auditivo de solo escucha 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 puede mejorar la comunicación en entornos ruidosos. Es adecuado para el trabajo en los sectores de celulosa, construcción y de otro tipo en los que los trabajadores tienen que estar conectados a sus sistemas fijos o manuales de comunicación bidireccionales para facilitar los frecuentes intercambios de comunicación entre compañeros.

Normas y homologaciones

Por la presente, 3M Svenska AB declara que el producto cumple las directivas o normativas necesarias para cumplir los requisitos del marcado CE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se encuentra disponible en la siguiente dirección de Internet: www.3M.com/PELTOR/DOC. También es posible obtener una declaración de conformidad y la información adicional que se exige en las directivas o normativas poniéndose en contacto con 3M en el país en el que se ha realizado la compra.



HT52A-112



HT52B-112



HT52P3E-112



Protección auditiva con entrada de audio externa solo para escucha

Modelos

Número del artículo	Descripción	ID de 3M
HT52A-112	3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras de solo escucha, diadema, amarillas	7100203299
HT52P3E-112	3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras de solo escucha, anclaje al casco, amarillas	7100203302
HT52B-112	3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras de solo escucha, arnés de nuca, amarillas	7100203298

Accesorios

HY84	3M™ PELTOR™ Kit de higiene	7100212095
HY80	3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de encaje a presión	7000127468
HY100A	3M™ PELTOR™ Pad higiénico, 100 pares	7100064410

Cables FLX2

FLX2-202	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable estéreo de 3,5 mm	7100191443
FLX2-203	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable mono de 2,5 mm	7100185762
FLX2-204	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable estéreo de 1/4"	7100191444
FLX2-205	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable mono de 3,5 mm	7100185800
FLX2-208	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable roscado de 3,5 mm	7100207324

Especificaciones técnicas

Modelo	Peso (sin cable FLX2)
Diadema:	273 g (con HY80 = 332 g)
Anclaje a casco:	224 g (con HY80 = 283 g)
Arnés de nuca:	256 g

Materiales

Cable de anclaje:	Acero inoxidable
Cierre de dos puntos:	Acetal
Espuma interior:	Lámina de PVC y espuma de poliéster
Almohadilla de atenuación:	Espuma de poliéster
Cazoleta:	Plástico ABS
Conector FLX2:	6 clavijas, mini XLR
Altavoces:	Diámetro de 46 mm, 230 ohmios +/-10 %, SPL 107 +/- 2 dB, 100-8000 Hz, IP54

Almacenamiento

Temperatura de funcionamiento:	-20° C - +50° C
Condiciones de almacenamiento recomendadas:	-20° C - +50° C, <90 % de humedad
Vida de almacenamiento máxima recomendada:	5 años

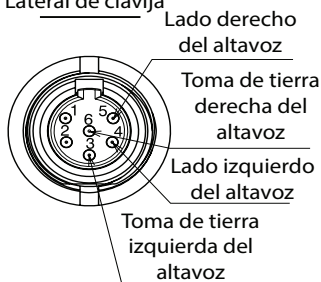
Limitación del usuario: No modifique ni altere este producto

Cascos de protección homologados

Modelo de casco	Tamaño
3M™ SecureFit™ Casco de protección X5000	S/M/L
3M™ SecureFit™ Casco de protección X5500	S/M/L
3M™ G3000 Conjunto básico	L
3M™ G2000	S/M/L
3M™ G3501	L

Configuración de clavijas

Lateral de clavija



La caja incluye:

- 1 protector auditivo de solo escucha 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2
- 1 instrucciones de uso



División de Seguridad Personal de 3M
 3M España, S.L.
 c/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
 Madrid, 28027
 Tel: 91 321 62 81
 Fax: 91 321 63 05
 E-mail: ohes.es@3M.com
 www.3M.com/es/seguridad

Recicle, por favor. Impreso en Suecia.
 España © 3M 2020. Todos los derechos reservados.
 3M y PELTOR son marcas registradas de 3M Company y sus filiales.

Atenuación en el laboratorio

HT52A-112

EN352-1:2002

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atenuación media (dB)	15,0	21,6	32,9	35,5	33,5	33,2	34,1	30
Desviación típica (dB)	2,7	1,9	2,0	2,1	2,8	2,7	3,5	
Valor de protección asumido (dB)	12,3	19,7	30,9	33,4	30,7	30,5	30,6	

H=31 dB M=29 dB L=20 dB

HT52A-112 con kit de higiene de gel H80

EN352-1:2002

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atenuación media (dB)	14,5	23,3	34,9	36,7	35,6	33,3	37,0	31
Desviación típica (dB)	2,3	1,7	2,4	2,8	3,4	2,5	3,1	
Valor de protección asumido (dB)	12,2	21,6	32,5	33,9	32,2	30,8	33,9	

H=33dB M=30 dB L=21 dB

HT52B-112

EN352-1:2002

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atenuación media (dB)	11,4	19,5	29,6	33,0	33,9	32,7	34,8	28
Desviación típica (dB)	3,2	2,9	2,7	2,8	3,2	2,6	5,7	
Valor de protección asumido (dB)	8,2	16,6	26,9	30,2	30,7	30,1	29,1	

H=31 dB M=26 dB L=17 dB

HT52P3E-112

EN352-3:2002

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atenuación media (dB)	17,2	21,4	30,5	33,8	35,1	30,9	34,1	29
Desviación típica (dB)	3,1	2,3	2,4	4,8	3,0	1,5	5,7	
Valor de protección asumido (dB)	14,1	19,1	28,1	29,0	32,1	29,4	28,4	

H=31 dB M=28 dB L=21 dB

HT52P3E-112 con kit de higiene de gel HY80

EN352-3:2002

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atenuación media (dB)	16,0	21,5	29,7	33,8	35,8	30,6	39,5	29
Desviación típica (dB)	3,9	2,4	2,8	3,3	4,4	2,8	4,9	
Valor de protección asumido (dB)	12,1	19,1	26,9	30,5	31,4	27,8	34,6	

H=31 dB M=27 dB L=20 dB

¡ADVERTENCIA! 3M recomienda encarecidamente realizar pruebas de ajuste individuales de los protectores auditivos. Si se utiliza el nivel NRR o SNR para calcular la protección típica en el lugar de trabajo, 3M recomienda que el valor de reducción del ruido se reduzca en un 50 % o de conformidad con las normativas aplicables.
 Los productos PSD de 3M están concebidos únicamente para uso profesional.

Garantía:

La garantía no cubre ningún daño causado por negligencia en el mantenimiento o descuido en el manejo del producto.
 Para obtener más información sobre el mantenimiento, consulte las instrucciones de uso.
 Para conocer las condiciones completas de la garantía, póngase en contacto con su distribuidor o la oficina local de 3M.

Aviso importante

3M no asume ninguna responsabilidad, ya sea directa o consecuente (incluida, entre otras, por la pérdida de beneficios, negocios u honorabilidad) derivada de la confianza depositada por parte del usuario en la información que proporciona 3M en este documento.

El usuario es responsable de determinar la idoneidad de los productos para su uso previsto. Nada de lo señalado en esta declaración supondrá exclusión o limitación de responsabilidad alguna por parte de 3M en caso de muerte o lesión personal a consecuencia de su negligencia.

3M reconoce en este documento los derechos de los propietarios de las marcas comerciales correspondientes.