



Orejas 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2

Descripción del producto

Las orejas 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 llevan a un nuevo nivel de rendimiento la protección auditiva y la comunicación en entornos ruidosos con sus altavoces y micrófono 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

- Diadema de nuevo diseño
- 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
- Micrófono estanco (IP68)
- Kit de higiene de gel aprobado con diadema y anclaje al casco

Aplicaciones

Los auriculares 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 pueden mejorar la comunicación en entornos ruidosos. Son adecuados para el trabajo en los sectores de celulosa, construcción, aeropuertos y otros lugares en los que los trabajadores tienen que estar conectados durante todo el día a sus sistemas fijos o de mano 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.



MT74H52A-*



Toma externa para comunicarse con dispositivos externos.



Micrófono de varilla con cancelación de ruido para transmitir conversaciones con claridad en entornos ruidosos

Modelos

Número del artículo	Descripción	ID de 3M
MT74H52A-110	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Orejas, diadema, amarillas	7100203637
MT74H52B-110	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Orejas, arnés de nuca, amarillas	7100203636
MT74H52P3E-110	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Orejas, anclaje al casco, amarillas	7100203635
MT74H52A-111	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Orejas con PTT incorporado, diadema, amarillas	7100203638
MT74H52B-111	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Orejas con PTT incorporado, arnés de nuca, amarillas	7100205729
MT74H52P3E-111	3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 Orejas con PTT incorporado, acoplamiento al casco, amarillas	7100203150

Accesorios

Número del artículo	Descripción	ID de 3M
HY84	3M™ PELTOR™ Kit de higiene	7100212095
HY80	3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de encaje a presión	7000127468
HYM1000	3M™ PELTOR™ Protector de micrófono (5 m), negro	7100064281
M171/2	3M™ PELTOR™ Protector del viento para micrófono MT33/MT73	7100112112
HY100A	3M™ PELTOR™ Pad higiénico, 100 pares	7100064410

Cables FLX2

Número del artículo	Descripción	Compatibilidad de las orejas: MT74H52*-110 / MT74H52*-111		ID de 3M
FLX2-200	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable J11 estándar	●		7100185799
FLX2-201	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Ground Mech	●		7100207323
FLX2-111	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Hytera DP7*		●	7100197719
FLX2-35	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Icom angeld 2 clavijas		●	7100197556
FLX2-44	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Icom F31/F41		●	7100197565
FLX2-64	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Icom F34/F44		●	7100197568
FLX2-36	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Kenwood 2 clavijas		●	7100193170
FLX2-107-50	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Kenwood varias clavijas		●	7100185797
FLX2-21	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP300/DP1400		●	7100193228
FLX2-32	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP340		●	7100193227
FLX2-65	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP344		●	7100197572
FLX2-18	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP900		●	7100197566
FLX2-63-50	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola Mototrbo		●	7100185795
FLX2-101	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Sepura STP 8*/9*		●	7100197718
FLX2-28	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para teléfonos móviles/Dect (2,5 mm 3-pol.)		●	7100193229

Especificaciones técnicas

Modelo	Peso (sin cable FLX2)
Diadema:	300 g (con HY80 = 359 g)
Anclaje a casco:	282 g (con HY80 = 341 g)
Arnés de nuca:	292 g

Materiales

Cable de anclaje:	Acero inoxidable
Cierre de dos puntos:	Acetal
Acolchados de las orejeras:	Lámina de PVC y espuma de poliéster
Espuma interior:	Espuma de poliéster
Cazoleta:	Plástico ABS
Temperatura de funcionamiento:	De -20 °C a +50 °C
Conector FLX2:	6 clavijas, mini XLR
Altavoces:	Diámetro de 46 mm, 230 ohmios +/-10 %, SPL 107 +/- 2 dB, 100-8000 Hz, IP54
Tipo de micrófono de habla:	Micrófono con cancelación de ruido, 150 ohmios dinámicos, IP 68 (6 m/30 min) Sensibilidad -71 dB±3 dB(0 dB=1v/Pa 1 KHz) a 50 CM Frecuencia de respuesta 200 Hz ~ 7 KHz

Almacenamiento

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

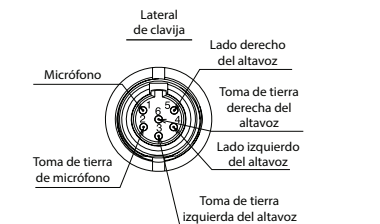
Limitación del usuario: No modifique ni altere este producto

Cascos de protección homologados

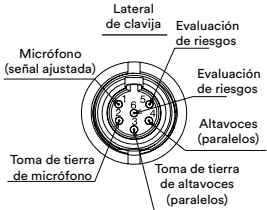
Modelo de casco	Tamaño
3M™ SecureFit™ Casco de protección X5000	S/M/L
3M™ SecureFit™ Casco de protección X5500	S/M/L
3M™ G3000 Conjunto básico	L
3M™ G2000	S/M/L
3M™ G3501	L

Configuración de clavijas

Orejeras -110



Orejeras -111



Atenuación en el laboratorio

EN352-1:2002								
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atenuación media (dB)	14,2	21,7	34,0	35,4	35,4	33,3	35,3	31
Desviación típica (dB)	2,2	1,8	2,2	2,5	3,2	2,4	3,0	
Valor de protección asumido (dB)	12,0	19,9	31,8	32,9	32,2	30,9	32,3	

H=32 dB M=29 dB L=20 dB

EN352-1:2002								
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atenuación media (dB)	11,7	21,8	32,6	36,2	35,6	34,1	37,0	29
Desviación típica (dB)	2,7	3,6	4,0	2,8	3,7	2,6	4,1	
Valor de protección asumido (dB)	9,0	18,2	28,6	33,4	31,9	31,5	32,9	

H=33 dB M=27 dB L=17 dB

EN352-1:2002								
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atenuación media (dB)	12,3	19,8	29,9	33,4	35,1	32,3	33,6	28
Desviación típica (dB)	4,1	3,4	3,2	4,2	4,0	2,0	3,9	
Valor de protección asumido (dB)	8,2	16,4	26,7	29,2	31,1	30,3	29,7	

H=31 dB M=25 dB L=16 dB

EN352-3:2002								
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atenuación media (dB)	18,2	22,4	30,0	34,0	34,9	32,4	34,2	30
Desviación típica (dB)	4,4	3,6	2,9	2,5	2,7	1,9	4,0	
Valor de protección asumido (dB)	13,8	18,8	27,1	31,5	32,2	30,5	30,2	

H=32 dB M=28 dB L=21 dB

EN352-3:2002								
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atenuación media (dB)	17,2	21,5	29,1	34,1	35,7	30,9	35,5	29
Desviación típica (dB)	3,5	3,2	4,1	3,1	3,4	3,1	5,8	
Valor de protección asumido (dB)	13,7	18,3	25,0	31,0	32,3	27,8	29,7	

H=30 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.

La caja incluye:
1 orejeras 3M™ PELTOR™ CH-3
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.

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.