

Tapones electrónicos 3M™ PELTOR™, EEP-100 EU

Descripción del Producto

Los tapones electrónicos 3M™ PELTOR™ protegen su audición y facilitan la escucha ambiental y la comunicación en entornos difíciles.

Estos tapones se pueden recargar mediante una conexión USB en el estuche de carga. El estuche también sirve para guardar de forma fácil y cómoda los tapones cuando no se utilizan.

Su diseño ligero y pequeño le dotan de gran comodidad para el usuario, haciéndole compatible con la mayoría de los equipos de protección individual (EPI) para la cabeza de 3M, como cascos y protectores faciales.

Características principales

- Protegen la audición
- Función de Dependencia de Nivel (para escucha ambiental)
- Funcionamiento intuitivo mediante un único botón
- Recargable
- Estuche duradero para almacenamiento y carga (IP54)
- Diseño pequeño y liviano
- Compatible con la mayoría de los equipos de protección individual para la cabeza de 3M

Aplicaciones habituales

Construcción, mantenimiento, fabricación, tiro

Estándares y aprobaciones

Por la presente, 3M Svenska AB declara que el auricular tipo EPI cumple con la normativa (UE) 2016/425, la directiva comunitaria 89/686/CEE y otras directivas aplicables para el cumplimiento de los requisitos del marcaje CE.

La legislación aplicable puede consultarse revisando la declaración de conformidad en www.3m.com/peltor/doc. Este producto ha sido testado y aprobado de conformidad con las normas EN 352-2:2002 y EN 352-7:2002.

Estos productos EPI se auditan anualmente (si son productos de categoría III) y están homologados por el Instituto Finlandés de Salud Laboral, organismo notificado n.º 0403, Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250 Helsinki, Finlandia.



Modelos:

Número del artículo	Descripción	Número de identificación 3M
EEP-100 EU	Tapón electrónico 3M™ PELTOR™, 3M™ PELTOR™	70071730785

Accesorios y repuestos

TEP-CORD	Cable de repuesto para tapones tácticos 3M™ PELTOR™	70071673795
370-TEPL-25	Puntas de repuesto para comunicación 3M™ UltraFit™, grandes, 25 pares	70071673746
370-TEPM-25	Puntas de repuesto para comunicación 3M™ UltraFit™, medianas, 25 pares	70071673738
370-TEPS-25	Puntas de repuesto para comunicación 3M™ UltraFit™, pequeñas, 25 pares	70071673720
PELTIP5-01	Tapones 3M™ Torque™, 50 pares	XH001679626
CCC-GRM-25	Punta para comunicación 3M™ PELTOR™, triple C, 25 pares	70071675212
TEP-WINDSCREEN	ESPUMA DE MICRÓFONO TEP/LEP 3M™ PELTOR™	70071675907

Datos técnicos

Tapón electrónico 3M™ PELTOR™, EEP-100 EU

Datos técnicos

Modelo

Tipo de micrófono Omnidireccional

Potencia del tapón/características eléctricas

Tipo de batería del tapón: Ion litio

Autonomía de la batería del tapón: Hasta 16 horas

Tiempo de carga de la batería del tapón: Aproximadamente 180 min.

Niveles de volumen del tapón: 3 pasos:,bajo, normal, alto

Tipo de USB del estuche: Micro B

Estándares

Clasificación de resistencia al agua: Cumple los requisitos de IP54 con la tapa y el puerto USB cerrados.

SNR Directiva 89/686/CEE sobre EPI

Características físicas

Tamaño del estuche (largo x ancho x alto): 89,6mm x 61,6mm x 27,3mm

Material del estuche: ABS

Teclado del tapón: Funcionamiento mediante un único botón (On/Off/Selección volumen)

Cumplimiento de la directiva RoHS: RoHS II

Peso Caja con cargador, 2 tapones, 4 pares de tapones para comunicación, cable USB: 240 g

Peso: Cargador 57,1 g

Peso: 1 auricular: 4 g

Características medioambientales

Temperatura de almacenamiento (kit completo):

1Año: De -20 a +20 °C

3 Meses: De -20 a +45 °C

1Mes: De -20 a +60 °C

Temperatura de funcionamiento del auricular De -20 a +50 °C

Temperatura de funcionamiento del cargador De 0 a +45 °C

Productos de Protección Personal

3M España, S.L.

C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25

28027

Madrid

Teléfono: 91 321 62 81

www.3M.com/es/seguridad

ohes.es@3M.com

División de seguridad personal 3M

© 3M 2018. Todos los derechos reservados.

3M, UltraFit y Torque son marcas registradas de 3M

y se utilizan bajo licencia en Canadá. PELTOR

es una marca registrada de 3M Svenska AB y se

utiliza bajo

licencia en Canadá.

Reducción de laboratorio

Las investigaciones sugieren que los usuarios pueden recibir una reducción de ruido menor que la indicada por el (los) valore(s) de reducción que aparecen en el envase debido a la diferencia de ajuste, a la capacidad de ajuste y a la motivación del usuario. Consulte las normas aplicables para saber cómo ajustar los valores y la reducción estimada. Además, 3M recomienda realizar una prueba de ajuste de los protectores auditivos.

Tapones Ultrafit™

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Reducción media (dB)	34,5	31,5	36,2	33,4	34,8	34,9	38,8
Desviación estándar (dB)	6,0	5,4	5,6	4,3	3,8	5,0	4,0
Valor de protección supuesto (dB)	28,5	26,1	30,6	29,1	31,0	29,9	34,8

SNR=32 dB H=31 dB M=30 dB L=29 dB

Tapones PELTIP5-01/Torque™ (no incl.)

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Reducción media(dB)	37,8	36,0	40,5	41,2	41,3	39,6	46,1
Desviación estándar (dB)	4,3	5,5	4,2	4,7	3,2	4,3	3,6
Valor de protección supuesto (dB)	33,5	30,5	36,3	36,5	38,0	35,3	42,5

SNR=38 dB H=37 dB M=36 dB L=34 dB

Tapones CCC-GRM-25 (dB)

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Reducción media (dB)	35,5	32,5	37,1	38,0	37,6	39,5	45,5
Desviación estándar (dB)	4,5	4,0	4,4	3,7	2,9	4,6	4,2
Valor de protección supuesto (dB)	30,9	28,4	32,7	34,3	34,6	34,9	41,3

SNR=36 dB H=35 dB M=34 dB L=32 dB

ADVERTENCIA!

Productos de protección auditiva*

Estos protectores auditivos ayudan a reducir la exposición a ruidos peligrosos y a otros sonidos altos. **No utilizar los protectores auditivos o utilizarlos de forma indebida siempre que se exponga al ruido puede provocar pérdida de audición o lesiones auditivas. Para una utilización adecuada, consulte con su encargado, las instrucciones de uso** o llame al servicio técnico de 3M en Estados Unidos: 1-800-243-4630. Si padece secreciones o infección de oído, consulte con su médico antes de utilizar tapones. De lo contrario, puede sufrir pérdida de audición o lesiones auditivas. Riesgo de asfixia. Mantener lejos de los niños.

PRECAUCIÓN! Si se utiliza de acuerdo con las instrucciones de uso, este protector auditivo ayuda a reducir la exposición a ruidos continuos, como ruidos industriales, de vehículos y aeronaves, así como ruidos impulsivos muy fuertes, como disparos. Resulta difícil predecir la protección auditiva necesaria o real obtenida durante la exposición a sonidos impulsivos. El rendimiento en caso de disparos dependerá del tipo de arma, del número de disparos, de la selección adecuada, del ajuste y del uso de la protección auditiva, del cuidado adecuado de la protección auditiva, etc. Si tiene problemas de audición o escucha pitidos o zumbidos durante o después de la exposición al ruido (incluidos disparos), o si por cualquier otra razón sospecha que puede tener un problema auditivo, su audición puede estar en peligro. Para saber más sobre la protección auditiva para ruidos impulsivos, visite ww.3M.com/hearing.

Garantía:

La garantía no cubre los daños provocados por un mantenimiento incorrecto o una manipulación negligente.

Para más información sobre mantenimiento, consulte las instrucciones de uso. Para conocer las condiciones de garantía al completo, póngase en contacto con su distribuidor o con la oficina 3M local.

Nota importante

3M no acepta ninguna responsabilidad, directa o indirecta (incluidas, entre otras, pérdida de beneficios, negocios o fondo de comercio) derivada de la confianza depositada en la información aquí proporcionada por 3M.

El usuario debe comprobar la idoneidad de los productos para su uso previsto. No debe considerarse que los elementos de esta declaración excluyen o limitan la responsabilidad de 3M en caso de muerte o lesión personal derivados de su negligencia.