

3M España

Catálogo de productos 2023

Productos de Protección Personal

Efectividad : 1 de Octubre de 2023

La información que figura en este catálogo es actual a la fecha de publicación. Ocasionalmente 3M puede modificar la disponibilidad de los productos. 3M no es responsable en caso de errores u omisiones.

50 ⁺ años de
liderazgo en 
salud y seguridad



Webinarios especializados a un click



3M ofrece una amplia variedad de herramientas y aplicaciones de software para satisfacer sus necesidades de formación sobre seguridad en torno a los equipos de protección individual (EPI) que pueden utilizarse en el lugar de trabajo. Nuestros expertos están listos para compartir con usted los últimos descubrimientos y consejos prácticos en una serie de webinarios adicionales totalmente gratuitos.

Acceda al webinar en directo
o vea la grabación más tarde:





Protección auditiva

40 millones de trabajadores están expuestos a ruidos fuertes y 13 millones padecen trastornos auditivos a pesar de las normativas del sector*. Para mejorar su programa de conservación auditiva, es importante centrarse en los retos propios de este tipo de protección de forma exhaustiva y adaptada a su empresa. Para implementar una solución que realmente marque la diferencia, es preciso conocer los peligros, las normativas y los factores que afectan la protección.

Los desafíos reales de la protección auditiva

Niveles de ruido variables: Cada entorno es diferente, por lo que los trabajadores pueden enfrentarse a un amplio espectro de niveles de ruido a lo largo del día, incluso en distintas áreas de las mismas instalaciones.

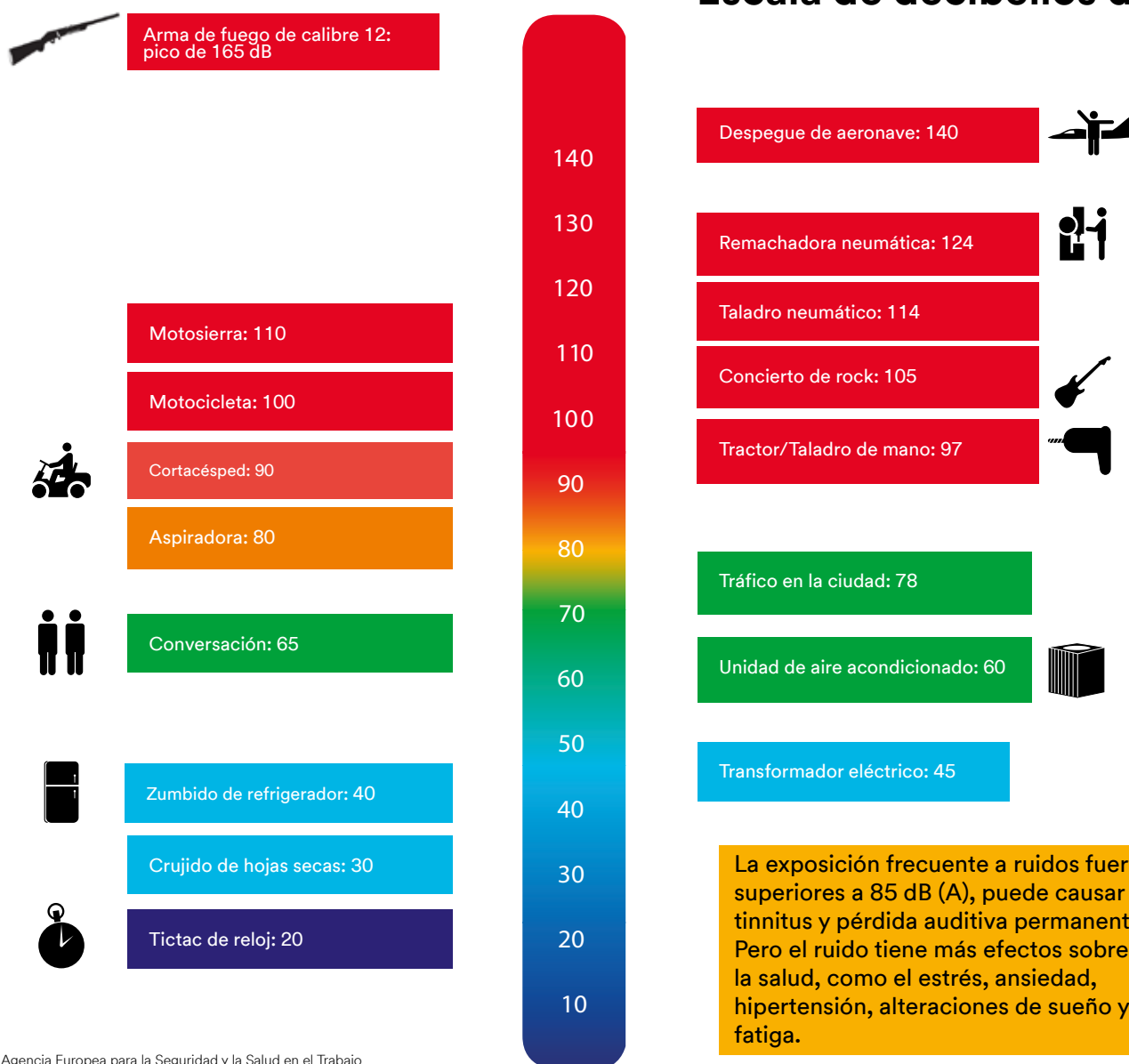
El factor humano: El conducto auditivo externo de cada persona presenta una forma, un tamaño y una anatomía distintos, por lo que no existe una solución de protección auditiva universal. La clave para lograr una protección óptima es conseguir el mejor ajuste posible.

Comunicación entre trabajadores: Cuando es imprescindible que los trabajadores puedan comunicarse entre sí escuchen los sonidos de advertencia, es fundamental proteger su audición al mismo tiempo contra niveles de ruido peligrosos.

¿Qué tipos de ruido requieren protección auditiva?

Tanto en casa como en el trabajo, es importante saber qué ruidos pueden provocar pérdida de la audición y requieren el uso de protección auditiva:

Escala de decibelios db(A)



Validación

¿Cómo decide qué protección auditiva ofrecerá a los trabajadores?

Si vous utilisez simplement le taux d'atténuation repris sur l'emballage de protection auditive comme un guide, il se peut que vous ne proposiez pas des niveaux de protection précis pour chaque collaborateur. Chaque oreille a sa taille et sa forme. Pour vous assurer que tous les travailleurs disposent de la protection adaptée, vous devez connaître leur Taux d'atténuation personnel.

La pérdida de la audición inducida por el ruido es 100 % evitable.

¿Por qué elegir 3M?

En 3M somos líderes en protección auditiva; ofrecemos una solución completa que presenta una interfaz sencilla y que permite probar tanto ambos oídos simultáneamente como orejeras. El sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™ permite identificar rápida y fácilmente la valoración de atenuación personalizada de cada empleado, porque sabemos lo importante que es contar con un programa de conservación auditiva que se adapte perfectamente a las operaciones de su empresa.

Aprende más visita: 3M.es/Earfit



1 Ajuste

Pida al empleado que se coloque la protección auditiva.

2 Prueba

Conéctela a los micrófonos e inicie el sonido de prueba del altavoz.

3 Evaluación

Utilice la valoración de atenuación personalizada para personalizar la elección del protector auditivo.



¿Cuál es su valoración de atenuación personalizada?

Cada trabajador es distinto.
Cada trabajo es distinto.
Cada oído es distinto.

Identificar la valoración de atenuación personalizada de cada empleado le ayudará a garantizar que la audición de sus trabajadores esté protegida y que dicha protección cumpla con la normativa aplicable. Por eso creamos el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™: un método fácil, rápido y preciso.

La prueba de ajuste es clave

Obtenga resultados en los que puede confiar. El sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ para los dos oídos mide la eficacia de los tapones en el interior del oído y proporciona resultados cuantitativos precisos. Como puede probar ambos oídos a la vez, puede centrarse más en la formación sobre aspectos como la importancia del ajuste y de la protección.

Escuchar de por vida.

La importancia de la selección de la protección auditiva más eficaz.

Los equipos de protección individual utilizados para controlar la exposición a ruidos nocivos deben contar con la homologación CE conforme al Reglamento 2016/425 (UE) sobre EPI.

Esto se suele hacer probando el protector auditivo con las partes pertinentes de la norma europea armonizada EN 352.

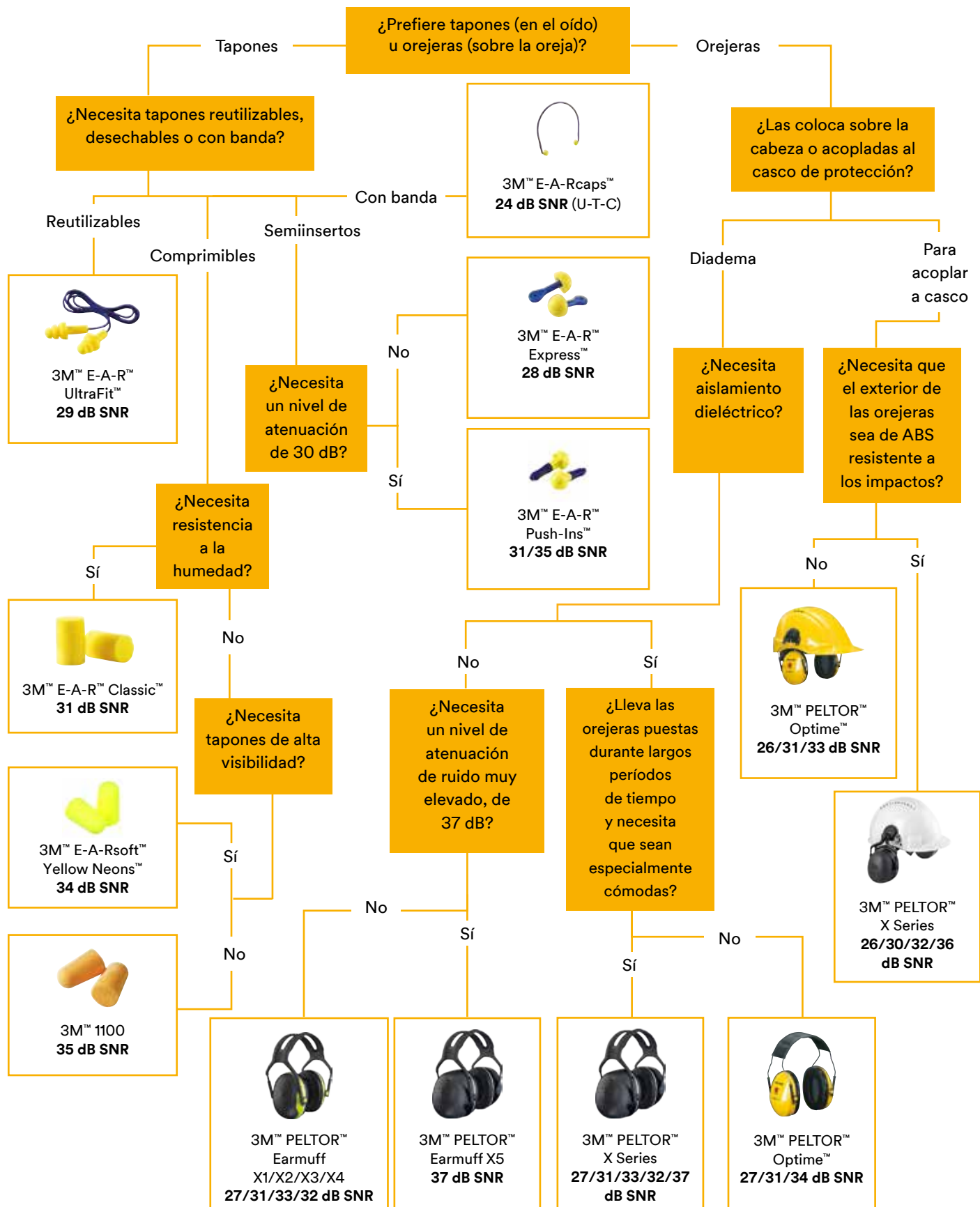
¿Sabía que la familia de normas EN 352 se ha sometido recientemente a su revisión periódica?

Los expertos técnicos de 3M pueden explicarle cómo se realizan las pruebas de atenuación, las diferencias en la notificación de los resultados de las pruebas y el rendimiento de los productos. Estos son algunos de los factores clave que ayudan a tomar una decisión informada sobre la selección de la protección auditiva adecuada para el trabajo.



**Descargue el boletín
para saber más**

Elija el producto adecuado



Gráfica comparativa

														
	Tapones 3M™ E-A-R™ Classic™	Tapones con cordón 3M™ E-A-R™ Classic™	Tapones 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™	Tapones 3M™ 1100	Dispensador de tapones 3M™ One Touch™ Pro	Tapones 3M™ E-A-R™ Express™	Tapones 3M™ E-A-R™ Push-Ins™	Tapones 3M™ E-A-R™ UltraFit™	Tapones 3M™ E-A-Rcaps™	Orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ I	Orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ II	Orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ III	Orejeras 3M™ PELTOR™ X4	Orejeras 3M™ PELTOR™ X5
Tipos de protección auditiva:														
Tapones desechables	•	•	•	•	•									
Tapones semiinsertos						•	•							
Tapones reutilizables								•						
Tapones con banda									•					
Orejeras										•	•	•	•	•
SNR v dB	31	31	34	35		28	31/35	29	24	27	31	34	32	37
Nivel de ruido:														
<85 dB														
83–93 dB														
87–98 dB	•	•				•			•	•				
94–105 dB							•	•		•				
95–110 dB			•	•			•					•	•	•
Necesidad del cliente:														
Con cordón		•	•	•		•	•	•						
Sin cordón	•		•	•		•	•	•						
Uso/entorno:														
Temperatura (*frio/caliente*)	• •	• •	• •	• •		• •	• •	• •	• •	•	•	•	•	•
Humedad	•	•								•	•	•	•	•
Instalaciones con condiciones higiénicas difíciles						•	•	•		•	•	•	•	•

Uso y cuidado de la protección auditiva

Tapones comprimibles

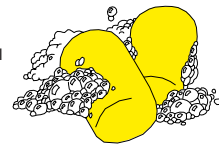


Instrucciones de uso

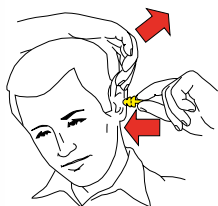
Enrolle y comprima lentamente los tapones de espuma formando un cilindro muy estrecho. Cuando estén comprimidos, insértelos bien en el canal auditivo. Colocarse los tapones es más fácil si pase el brazo por encima de la cabeza hasta alcanzar la oreja opuesta, y la estira hacia arriba y afuera durante la inserción.

Mantenimiento y limpieza

Mantenga los tapones limpios y libres de material que pueda irritar el canal auditivo. Limpie la suciedad y los residuos de los tapones con un paño limpio entre cada uso. Deséchelos si cambian su firmeza de forma considerable o no recuperan su tamaño y forma original.



Tapones reutilizables premoldeados



Instrucciones de uso

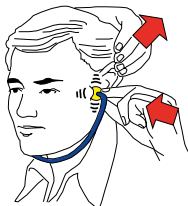
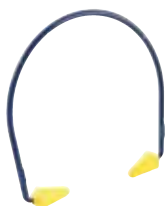
Pase el brazo por encima de la cabeza hasta alcanzar la oreja opuesta, y estírela hacia afuera al insertar el tapón hasta que sienta que crea un sello. Puede sentir un poco de presión, sobre todo si nunca antes había usado tapones.

Mantenimiento y limpieza

Los tapones premoldeados pueden durar varios meses según el tipo que sean, el entorno de trabajo, las condiciones de higiene y la química corporal. Deben cambiarse si se encogen, endurecen, rasgan, agrietan o deforman permanentemente. Lávelos con agua caliente y enjuáguelos bien. Una vez secos, guárdelos en una funda.



Tapones con banda

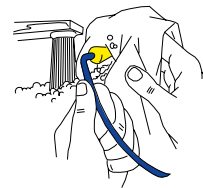


Instrucciones de uso

Sostenga los extremos grandes de los tapones y gírelos para dirigir las puntas hacia el conducto auditivo. Presione firmemente y mueva los tapones en el conducto auditivo hasta obtener un sellado ceñido. En la mayoría de los casos, tirar de la oreja mientras se empujan los tapones facilita su correcta colocación.

Mantenimiento y limpieza

Los protectores auditivos semiaurales se pueden limpiar de la misma manera que los tapones premoldeados. La banda mantiene los tapones en su lugar para crear un aislamiento acústico. Por lo tanto, no se debe manipular; de hacerlo, la protección se puede ver afectada negativamente.



Orejetas

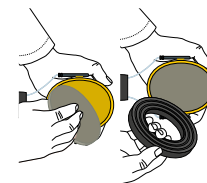


Instrucciones de uso

Las orejetas deben taponar las orejas por completo para crear un sello con la cabeza. Ajuste la banda de manera que el acolchado ejerza presión alrededor de las orejas y se obtenga la mejor reducción posible de ruido. Recójase el cabello hacia atrás y asegúrese de que no quede atrapado por debajo del acolchado. No use gorras. Tampoco se coloque lápices detrás de las orejas ni ningún otro objeto que pueda interferir con el sello.

Mantenimiento y limpieza

El acolchado se puede limpiar con agua jabonosa tibia y enjuagarse bien. No utilice alcohol ni disolventes. Por lo general, el acolchado se debe cambiar al menos dos veces al año, cuando se vuelva rígido, se agriete o deje de sellar correctamente. No modifique las orejetas de ninguna forma; sobre todo, no estire ni maltrate la diadema, ya que esto reducirá la protección.



Instrucciones de uso



Dispensador de tapones 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro

Ofrezca a sus empleados protección auditiva donde la necesiten. El dispensador 3M™ One Touch™ Pro dispensa un tapón por vez con un simple giro. Reduzca el gasto y desperdicio de los tapones envueltos individualmente. Este dispensador, hecho de plástico ABS con una placa trasera de acero recubierto con pintura electrostática, está diseñada para entornos exigentes, tanto interiores como exteriores.

- ▶ Dispensa tapones de forma precisa, uno a uno
- ▶ Dispensa los tapones directamente en la mano
- ▶ Está fabricado con una placa trasera de acero recubierto con pintura electrostática y plásticos ABS y POM duraderos, para resistir entornos exigentes
- ▶ Se puede poner de pie en una mesa o montar en una pared, en interiores o exteriores
- ▶ Los orificios de montaje están diseñados para adaptarse a una amplia variedad de dispensadores de otras marcas
- ▶ El diseño innovador protege de sol, la lluvia y el viento si se sitúa en exteriores



Tapones
3M™ E-A-R™ Classic™



Tapones
3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™



Tapones 3M™ 1100

Referencia	Descripción del producto	Cantidad por estuche
391-0000	Dispensador de tapones 3M™ E-A-R™ Touch™	1 unidad
PD-01-001	Botella de tapones de recambio 3M™ E-A-R™ Classic™	500 pares
PD-01-002	Botella de tapones de recambio 3M™ E-A-R™ soft™ Yellow Neons™	500 pares
1100-R	Botella de tapones de recambio 3M™ 1100	500 pares

Protección auditiva

Tapones

Focus

3M™ E-A-R™ Express™ Tapones semi-insertos

Los tapones 3M™ E-A-R™ Express™ se han diseñado para insertarlos en el canal auditivo con el objetivo de ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido. Ofrecen un rendimiento de inserción con una mano y con dos manos con SNR de 28 dB probado de acuerdo con EN 352-2:2020.

- Ofrecen un rendimiento de inserción con una mano y dos manos con SNR de 28 dB de acuerdo con EN 352-2:2020.
- Con un diseño en forma de cápsula para conseguir un sellado eficaz.
- Las puntas de espuma patentadas E-A-R™ de 3M™ se comprimen fácilmente para una inserción suave y una expansión lenta hasta lograr un ajuste seguro



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000103732	EXCPP	3M™ E-A-R™ Express™ Tapones para los oídos, con cordón, 100 pares/caja, EX-01-001	400	Par
7000103733	EXPP	3M™ E-A-R™ Express™ Tapones semi-insertos, sin cordón, 400 pares/caja, EX-01-002	400	Par

Focus

3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Tapones semi-insertos

Los tapones 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ tienen una punta de espuma 3M E-A-Rform™ con la forma y el tamaño necesarios para adaptarse cómodamente a la mayoría de los oídos. Nuestros inconfundibles tapones para los oídos de color amarillo tienen un vástago azul flexible que facilita la inserción con una o dos manos. Gracias a la inserción a presión, la colocación y la extracción resultan fáciles e higiénicas.

- Índice de reducción único (SNR) de 35 dB (inserción con dos manos) y de 31 dB (inserción con una mano)
- Punta E-A-Rform™ única con la forma y el tamaño adecuados para adaptarse cómodamente a la mayoría de los oídos
- El vástago flexible los hace higiénicos y fáciles de usar, ya que no es necesario tocar la punta de espuma



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000052713	PICB	3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Tapones semi-insertos, con cordón, 400 pares/caja, EX-01-020	400	Par
7000052714	PISB	3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Tapones semi-insertos, sin cordón, 400 pares/caja, EX-01-021	400	Par

3M™ E-A-Rsoft™ 21 Tapones

Los tapones desechables 3M™ E-A-Rsoft™ 21 se han diseñado para insertarlos en el canal auditivo y ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido y a sonidos fuertes.

- Espuma de poliuretano suave de expansión lenta que ofrece comodidad todo el día
- La forma redonda ofrece un ajuste seguro
- No requiere compresión



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000052712	ES21B	3M™ E-A-Rsoft™ 21 Tapones desechables, sin cordón, 1000 pares/caja, ES-01-009	1000	Par

Protección auditiva

Focus

3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables

Los tapones 3M™ E-A-R™ Classic™ desechables se han diseñado para insertarlos en el canal auditivo y para ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido y a sonidos fuertes de hasta 31 dB de SNR. Estos productos están disponibles en versión con cordón y sin cordón.



- Reducen los niveles de ruido hasta 31 dB (tanto con cordón como sin cordón), probados según EN 352-2:2020.
- La espuma suave con absorción de energía proporciona una baja presión de equilibrio, lo que los convierte en unos de los tapones para los oídos más cómodos de 3M
- Resistentes a la humedad, al no absorberla son menos propensos a hincharse

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000103748	CLRTU	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, bolsa de recarga, 500 pares/bolsa, PD-01-009	2000	Par
7000038203	CLBTDP	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, botella de recarga, 500 pares/botella, PD-01-001	500	Par
7000052844	ECCORDB	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, con cordón, 200 pares/caja, CC-01-001	200	Par
7000103736	EC5PAR	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, sin cordón, 5 pares/caja, FP-01-000	1000	Par
7000038198	EC	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, sin cordón, bolsa resellable, 250 pares/caja, PP-01-002	1000	Par

3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones pequeños

El diámetro del tapón pequeño 3M™ E-A-R™ Classic™ es un 7 % menor que el del tapón Classic (y tiene la misma longitud) para ayudar a proporcionar comodidad y protección óptimas en oídos más pequeños.



- Los tapones 3M™ E-A-R™ Classic™ son un referente del sector de la protección auditiva al ser los primeros tapones de espuma del mundo
- Recuperación lenta, la espuma de baja presión se ajusta a la forma del conducto auditivo para mayor confort y usabilidad
- Material resistente a la humedad que se expande a un ritmo constante, incluso en entornos húmedos

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000089396	ECPP	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones pequeños, sin cordón, 250 pares/caja, AM-01-001	2000	Par

Protección auditiva

3M™ E-A-Rsoft™ Neones Amarillos™ Tapones desechables

Los tapones 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ se han diseñado para insertarlos en el canal auditivo con el fin de ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido de hasta 34 dB, probados según EN 352-2:2020. Disponibles en dos versiones: con cordón o sin cordón.



- Reducen los niveles de ruido hasta 34 dB, probado según EN 352-2:2020.
- Los tapones de colores brillantes y amarillo neón son fáciles de identificar en los controles de cumplimiento
- La espuma blanda ayuda a reducir la presión dentro del canal auditivo

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000103747	ESYRTU	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Tapones desechables, bolsa de recarga, 500 pares/bolsa, PD-01-010	2000	Par
7000038202	ESYBDP	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Tapones desechables, botella de recarga, 500 pares/botella, PD-01-002	500	Par
7000052845	ESYCB	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Tapones desechables, con cordón, 200 pares/caja, ES-01-005	200	Par
7100111802	ESYB	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Tapones desechables, sin cordón, 250 pares/caja, ES-01-001	1000	Par

3M™ E-A-Rsoft™ FX Tapones desechables comprimibles

Los tapones para los oídos 3M™ E-A-Rsoft™ FX™ son unos tapones cómodos en forma de campana que cuentan con una espuma de poliuretano (PU) expandible supersuave. Ofrecen el nivel más alto de reducción de ruido de la línea de tapones 3M, hasta 37 dB, probado según EN 352-2:2002.



- Reducen los niveles de ruido hasta 37 dB, probado según EN 352-2:2002.
- El diseño cónico permite adecuarlos bien a una gran variedad de conductos auditivos
- Incluyen una espuma de poliuretano (PU) supersuave de recuperación lenta que proporciona un sellado fiable

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000052711	ESFXCB	3M™ E-A-Rsoft™ FX Tapones desechables, con cordón, 2000 pares/caja, ES-01-021	200	Par
7000052710	ESFXB	3M™ E-A-Rsoft™ FX Tapones desechables, sin cordón, 2000 pares/caja, ES-01-020	2000	Par

3M™ E-A-Rsoft™ Tapones de metal detectable

Los tapones de metal detectable 3M™ E-A-Rsoft™ son ideales para altos niveles de exposición al ruido, particularmente efectivos contra el ruido de baja frecuencia.



- Bola de acero inoxidable implantada en el tapón con cordón infundido metálico detectable por sistemas detectores de metales en la industria alimentaria y de bebidas
- Espuma de poliuretano ecológica de recuperación lenta
- Su forma cónica permite adaptarlos de forma rápida a la mayoría de canales auditivos

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000052715	ESAZDETB	3M™ E-A-Rsoft™ Tapones de metal detectable, 2000 pares/caja, ES-01-011A	200	Par

Protección auditiva

Focus

3M™ Tapones Desechables Serie 1100

Los tapones 1100 de 3M™ son tapones de espuma desechables diseñados para insertarlos en el canal auditivo y ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido de hasta 35 dB, probados según EN 352-2:2020.

- Reducen los niveles de ruido hasta 35 dB, probado según EN 352-2:2020
- El diseño cónico permite adecuarlos bien a una gran variedad de conductos auditivos
- La suave espuma hipoalergénica se ablanda con la temperatura corporal una vez insertada para un uso cómodo y prolongado



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7100100263	1100R	3M™ Tapones Serie 1100 desechables, bolsa de recarga, sin cordón, 2000 pares/caja, 1100R	2000	Par
7000103721	1100B	3M™ Tapones Serie 1100 desechables, botella de recarga, sin cordón, 500 pares/caja, 1100D	500	Par
7100100638	1110	3M™ Tapones Serie 1100 desechables, con cordón, 500 pares/caja, 1110	500	Par
7100100637	1100	3M™ Tapones Serie 1100 desechables, sin cordón, 200 pares/caja, 1100	1000	Par
7000103796	253153	3M™ Tapones para los oídos, sin cordón, pack de 2 pares, 12 pares/caja, 1100P	2	Par

Focus

3M™ E-A-R™ Tapones reutilizables

Los tapones reutilizables 3M™ E-A-R™ UltraFit™ y 3M™ E-A-R™ Tracers™ se han diseñado para insertarlos en el canal auditivo y ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido.

- Reducen los niveles de ruido hasta 29 dB de SNR de acuerdo con EN 352-2:2020
- Diseño patentado tri-flange en material premoldeado que los hace adecuados para la mayoría de canales auditivos
- Vástago firme y largo que facilita la inserción y extracción de los tapones



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000103735	UFTRCAJA	3M™ E-A-R™ Tracers™ Tapones reutilizables, con cordón, 50 pares/caja, TR-01-100	200	Par
7000038200	UFTRPP	3M™ E-A-R™ Tracers™ Tapones reutilizables, con cordón, 50 pares/caja, TR-01-000	200	Par
7000038199	UFPPBIG	3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones reutilizables, con cordón, 50 pares/caja, UF-01-000	500	Par
7000103727	UFPP	3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones reutilizables, con cordón, 50 pares/caja, UF-01-000	200	Par
7000103745	UFCAJA	3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones reutilizables, con cordón, estuche de almacenamiento, 50 pares/caja, UF-01-020	200	Par

Protección auditiva

3M™ E-A-R™ Ultrafit X™ Tapones

Los tapones 3M™ E-A-R™ Ultrafit™ X son nuestros protectores auditivos con cordón con un innovador vástago con empuñadura de pistola diseñado para que sean fáciles de poner y quitar. Se ajustan cómodamente a la mayoría de los oídos y reducen los niveles de ruido en 33 dB según la certificación EN 352:2:2020.



- Reduce los niveles de ruido hasta 33 dB, probado según EN 352-2:2020
- Cuenta con un innovador vástago con empuñadura de pistola para una inserción y extracción optimizadas para un mejor sellado y protección
- Punta de polímero flexible de triple brida para un ajuste cómodo en la mayoría de los canales auditivos

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000103757	UFXC	3M™ E-A-R™ UltraFit™ X Tapones reutilizables, con cordón, 220 pares/caja, UF-01-014	50	Par

Focus

3M™ Tapones Reutilizables Serie 1200

Los tapones 3M™ Serie 1200 son tapones de espuma reutilizables diseñados para insertarlos en el canal auditivo y reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido de hasta 25 dB.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 25 dB
- Diseño de triple contorno con vistas a un ajuste óptimo para la mayoría de tamaños de canales auditivos
- Fabricados en material suave y duradero para una comodidad óptima

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7100288286	3M1261	3M™ 1261 Tapones reutilizables, sin cordón, 50 pares/caja	300	Par
7100288287	3M1271	3M™ 1271 Tapones reutilizables, con cordón, 50 pares/caja	300	Par

3M™ Tri-Flange™ Tapones reutilizables

Los tapones 3M™ Tri-Flange™ son nuestros innovadores y cómodos protectores auditivos con rebordes suaves y flexibles que se adaptan a la forma de los oídos. Disponibles con un cordón de tela o vinilo, resultan muy cómodos para su uso intermitente.



- Reducen los niveles de ruido hasta 29 dB SNR de acuerdo con EN 352-2:2020.
- Con contorno triple suave y flexible que se adapta a la forma de la oreja proporcionando un sello acústico eficaz
- Sin necesidad de manipular la punta del tapón; basta con empujarlo de forma sencilla e higiénica para que encaje

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000052851	TRIFCALG	3M™ Tri-Flange™ Tapones reutilizables, cordón de tela, 400 pares/caja, PN-01-006	400	Par
7000052850	TRIFCVI	3M™ Tri-Flange™ Tapones reutilizables, cordón de vinilo, 100 pares/caja, PN-01-005	100	Par

Protección auditiva

3M™ No-Touch™ Tapones

Los tapones de espuma 3M™ No-Touch™ crean un sellado higiénico que reduce el ruido sin necesidad de tocarlos o comprimirlos, simplemente hay que empujar para ajustarlos. Proteja su audición hasta 34 dB con nuestros tapones con certificado EN 352-2:2020.

- Certificado CE según EN 352-2:2020
- Reducen los niveles de ruido en 34 dB
- El vástago de paleta flexible los hace higiénicos y fáciles de usar, ya que no es necesario tocar la punta de espuma



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000052849	NTOUCHC	3M™ No-Touch™ Tapones para los oídos, con cordón, 100/pack, PN-01-004	100	Par

3M™ 1310 Tapones con banda

Los tapones con banda 3M™ E-A-R™ 1310 están diseñados con una diadema patentada con capacidad de flexión que se ajusta a los movimientos de la mandíbula y la cabeza, lo que garantiza un ajuste cómodo y seguro con baja presión constante en el oído. Nuestra robusta banda de plástico acetal azul puede ajustarse detrás de la cabeza o debajo de la barbilla, lo que la hace ideal para usuarios expuestos a ruidos intermitentes.

- Reducen los niveles de ruido en hasta 26 dB
- El diseño flexible ayuda a mantener una presión constante y cómoda independientemente del tamaño de la cabeza
- Innovadora banda flexible para un ajuste óptimo y una comodidad superior



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7100089592	1310	3M™ 1310 Tapones con banda, 10/caja	50	Unidad

3M™ E-A-R™ Caboflex™ Tapones con banda

Los tapones 3M™ E-A-R™ Caboflex se ajustan cómodamente alrededor del cuello cuando no están en uso y resultan ideales cuando se entra o se sale de áreas de mucho ruido. Cada uno de los dos insertos de forma cónica se gira hasta quedar alineado con el canal auditivo, proporcionando una barrera estable y eficaz contra el ruido.

- Reducen los niveles de ruido hasta 21 dB cuando se usan con diadema
- Tapones de forma cónica con banda que se giran hasta alinearse con el canal auditivo y proporcionar un sellado resistente a los movimientos contra el ruido
- Los tapones son lavables y reutilizables, lo que redundará en la higiene y la economía



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000089406	CABOFLX	3M™ E-A-R™ Caboflex™ Tapones con banda, 40/caja, CF-01-000	40	Unidad

Protección auditiva

Focus

3M™ E-A-Rcaps™ Tapones con banda

El protector auditivo con banda E-A-Rcaps™ de 3M™ está equipado con tapones semiaurales diseñados para sellar la parte de entrada del canal auditivo y ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido y sonidos de hasta 23 dB.

- Reducen los niveles de ruido en hasta 23 dB
- Son uno de los protectores auditivos con banda más ligeros del mercado
- Banda flexible y duradera que se puede lavar y reutilizar varias veces



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000103729	EARCAP50	3M™ E-A-Rcaps™ Tapones con banda, 10/caja, EC-01-000	50	Unidad
7000089405	EARCAP	3M™ E-A-Rcaps™ Tapones con banda, 400/caja, EC-01-000	40	Unidad

3M™ E-A-R™ Tapones de repuesto

Tapones de recambio para una mayor higiene y económicos que se adaptan a los tapones con banda 3M™ E-A-RCaps™, 3M™ E-A-R™ Caboflex™ y 1310.

- Tapones de espuma de repuesto para los tapones con banda 3M™ E-A-RCaps™, 3M™ E-A-R™ Caboflex™ y 1310.
- Tapones fáciles de quitar y recolocar en los tapones con banda.
- Los tapones de repuesto son una forma sencilla de mejorar la higiene y la comodidad de su protector auditivo con banda lavable.



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000103730	RECEAR	3M™ E-A-Rcaps™ Tapones de repuesto, 23 dB, 2000 pares/caja, ES-01-300	500	Par
7000089404	RECECON	3M™ E-A-Rcaps™ Tapones de repuesto, 50 pares/caja, ES-01-301	50	Par
7000089407	RECCABO	3M™ E-A-R™ Caboflex™ Tapones de repuesto, 21 dB, 50 pares/caja, CS-01-000	50	Par
7100100262	1311	3M™ E-A-R™ Tapones de repuesto, 26 dB, 20 pares/caja, 1311	100	Par

Protección auditiva

Dispensadores de tapones para el oído

Focus

3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispensador de tapones

El dispensador de tapones 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro ofrece un fácil acceso a los tapones cuando los trabajadores cambian de sitio. Con un simple giro dispensa tapones de forma precisa, uno a uno. Este dispensador reutilizable se puede poner de pie sobre una mesa o montar en la pared y puede rellenarse con recargas One Touch™ de tapones 3M™ E-A-R™, unos de los más utilizados.

- Dispensa tapones de forma precisa, uno a uno
- Dispensa los tapones directamente en la mano
- Plástico ABS duradero para entornos duros



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7100064963	ONETCHDN	3M™ One Touch™ Pro Dispensador de tapones para los oídos, 391-0000	1	Unidad

Orejas

Focus

3M™ PELTOR™ X1 Orejas

Las orejas 3M™ PELTOR™ X1 son nuestros protectores auditivos ligeros con almohadillas suaves y cómodas. Disponibles como diadema, accesorio para casco y arnés de nuca.

El modelo con diadema cuenta con una diadema doble con aislamiento eléctrico que reduce la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza. Según las preferencias del usuario o las necesidades de la aplicación, hay versiones con sujeción al casco disponibles con aislamiento eléctrico dieléctrico o con robustos brazos metálicos.

- Reducción de los niveles de ruido de 26-27 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- La diadema ancha y plana está aislada eléctricamente, lo que hace que las orejas sean resistentes a la electricidad o „dieléctricas“.
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000103988	X1P3	3M™ PELTOR™ Orejas, verde, montadas en casco, X1P3	10	Unidad
7000103987	X1A	3M™ PELTOR™ X1A Orejas de diadema, verde (10 orejas/caja)	10	Unidad
7100123139	X1B	3M™ PELTOR™ X1B-EU Orejas arnés de nuca, verde (10 orejas/caja)	10	Unidad
7100095526	X1P5	3M™ PELTOR™ X1P5E Orejas para casco con anclaje P3E, verde (10 orejas/caja)	10	Unidad
7100097443	X1P5E-OR	3M™ PELTOR™ X1P5E-OR Orejas para casco con anclaje P3E, naranja (1 oreja/caja)	10	Pack

Protección auditiva

3M™ PELTOR™ X2 Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ X2 son nuestros innovadores protectores auditivos con un diseño de copa delgada y moderna.

Disponibles como diadema, accesorio para casco y arnés de nuca.

El modelo con diadema cuenta con una diadema doble con aislamiento eléctrico que reduce la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza. Según las preferencias del usuario o las necesidades de la aplicación, hay versiones con sujeción al casco disponibles con aislamiento eléctrico dieléctrico o con robustos brazos metálicos.



- Reducción de los niveles de ruido de 30-31 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- La diadema ancha y plana está aislada eléctricamente, lo que hace que las orejeras sean resistentes a la electricidad o „dieléctricas“
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000103990	X2P3	3M™ PELTOR™ Orejeras, amarillo, montadas en casco, X2P3	10	Unidad
7000103989	X2A	3M™ PELTOR™ X2A Orejeras de diadema, amarillo (10 orejeras/caja)	10	Unidad
7100123157	X2B	3M™ PELTOR™ X2B Orejeras arnés de nuca, amarillo (10 orejeras/caja)	10	Unidad
7100095525	X2P5	3M™ PELTOR™ X2P3 Orejeras para casco con anclaje P3E, amarillo (10 orejeras/caja)	10	Unidad

3M™ PELTOR™ X3 Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ X3 incluyen un espaciador especialmente diseñado para ofrecer protección contra niveles de ruido de moderados a altos sin demasiado peso o volumen.

Disponibles como diadema, accesorio para casco y arnés de nuca.

El modelo con diadema cuenta con una diadema doble con aislamiento eléctrico que reduce la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza. Según las preferencias del usuario o las necesidades de la aplicación, hay versiones con sujeción al casco disponibles con aislamiento eléctrico dieléctrico o con robustos brazos metálicos.



- Reducción de los niveles de ruido de 32-33 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- Disponibles en modelos con banda A y acoplados al casco P5 con aislamiento eléctrico y resistentes o „dieléctricas“.
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7100095553	X3P5	3M™ PELTOR™ X3P5 Orejeras para casco con anclaje P3E, rojo (10 orejeras/caja)	10	Unidad
7000103992	X3P3	3M™ PELTOR™ Orejeras, rojo, montadas en casco, X3P3	10	Unidad
7000103991	X3A	3M™ PELTOR™ X3A Orejeras de diadema, rojo (10 orejeras/caja)	10	Unidad
7100123160	X3B	3M™ PELTOR™ X3B Orejeras arnés de nuca, rojo (10 orejeras/caja)	10	Unidad

Protección auditiva

Focus

3M™ PELTOR™ X4 Orejeras

Las orejeras PELTOR™ X4 de 3M™ son nuestros protectores auditivos ligeros y finos con innovadores insertos de espuma para las copas auriculares y espaciadores para ayudar a aumentar la atenuación y proteger frente a bajas frecuencias.

Disponibles como diadema, accesorio para casco y arnés de nuca.

El modelo con diadema cuenta con una diadema doble con aislamiento eléctrico que reduce la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza. Según las preferencias del usuario o las necesidades de la aplicación, hay versiones con sujeción al casco disponibles con aislamiento eléctrico dieléctrico o con robustos brazos metálicos.



- Reducción de los niveles de ruido de 32-33 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- Disponibles en modelos con banda A y acoplados al casco P5 con aislamiento eléctrico y resistentes o „dieléctricos“.
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7100097605	225483	3M™ PELTOR™ X4A Orejeras de diadema Alta Visibilidad (1 orejera/caja)	10	Pack
7000103993	X4A	3M™ PELTOR™ X4A Orejeras de diadema, alta visibilidad (10 orejeras/caja)	10	Unidad
7100123162	X4B	3M™ PELTOR™ X4B Orejeras arnés de nuca, alta visibilidad (10 orejeras/caja)	10	Unidad
7000103994	X4P3	3M™ PELTOR™ X4P3 Orejeras para casco con anclaje P3E, alta visibilidad (10 orejeras/caja)	10	Unidad
7100095551	X4P5	3M™ PELTOR™ X4P5 Orejeras para casco con anclaje P3E, alta visibilidad (10 orejeras/caja)	10	Unidad
7100097444	225484	3M™ PELTOR™ X4P5E-OR Orejeras para casco con anclaje P3E, naranja (10 orejeras/caja)	10	Pack

3M™ PELTOR™ X5 Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ X5 son nuestros innovadores protectores auditivos que ofrecen un rendimiento excepcional, sin necesidad de una doble protección. Al ofrecer las mismas prestaciones premium que espera de la serie 3M Peltor X, también reducen el ruido hasta 37 dB.



- Reducción de los niveles de ruido de 36-37 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- Disponibles en modelos con banda A y acoplados al casco P5 con aislamiento eléctrico y resistentes o „dieléctricos“.
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000103995	X5A	3M™ PELTOR™ X5A Orejeras de diadema, negro (10 orejeras/caja)	10	Unidad
7100123159	X5B	3M™ PELTOR™ X5B Orejeras arnés de nuca, 36 dB, negro (10 orejeras/caja)	10	Unidad
7000103996	X5P3	3M™ PELTOR™ X5P3 Orejeras para casco con anclaje P3E, negro (10 orejeras/caja)	10	Unidad
7100095550	X5P5	3M™ PELTOR™ X5P5E Orejeras para casco con anclaje P3E, negro (10 orejeras/caja)	10	Unidad

Protección auditiva

3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ I son nuestros protectores auditivos innovadores y ligeros que reducen los niveles de ruido en hasta 27 dB, probados conforme a EN 352:2020. Cuentan con un diseño de perfil bajo que facilita combinarlas con otros equipos de seguridad y tienen unos acolchados suaves, amplios y confortables que reducen la presión alrededor de las orejas.



- Reducción de los niveles de ruido de 26-27 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- Diseño de bajo perfil que combina fácilmente con otros equipos de seguridad
- Compatibles con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000103737	OPT1HD	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, alta visibilidad, diadema, H510A-470-GB	10	Unidad
7000038206	OPT1HP3E	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, alta visibilidad, versión montada en casco, H510P3E-469-GB	10	Unidad
7000039618	OPT1NU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, amarillo, arnés de nuca, H510B-403-GU	10	Unidad
7000039616	H510A	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, amarillo, diadema, H510A-401-GU	20	Unidad
7000038205	OPT1PL	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, amarillo, plegable, H510F-404-GU	10	Unidad
7000039617	OPT1P3E	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, amarillo, versión montada en casco, H510P3E-405-GU	20	Unidad

3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ II son nuestros innovadores protectores auditivos ideados para su uso en entornos exigentes de fuerte ruido como, por ejemplo, aeropuertos y obras de construcción, y que reducen los niveles de ruido en hasta 31 dB. Estas orejeras cuentan con acolchado de espuma blanda, canales de ventilación en las almohadillas y cazoletas espaciales, que ofrecen un agradable confort incluso durante usos prolongados, minimizan el desgaste y contribuyen a cumplir con las normativas.



- Reducción de los niveles de ruido de 30-31 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- Compatibles con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- Amplio espacio en el interior de las cazoletas que minimiza la acumulación de calor y humedad

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000038207	OPT2HD	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, alta visibilidad, diadema, H520A-472-GB	10	Unidad
7000038210	OPT2HP3E	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, alta visibilidad, versión montada en casco, H520P3E-467-GB	10	Unidad
7000039620	OPT2NU	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, verde, arnés de nuca, H520B-408-GQ	10	Unidad
7000039619	H520A	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, verde, diadema, H520A-407-GQ	20	Unidad
7000038208	OPT2PL	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, verde, plegable, H520F-409-GQ	10	Unidad
7000039621	OPT2P3E	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, verde, versión montada en casco, H520P3E-410-GQ	20	Unidad
7000107763	OPT2DP3E	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, verde, versión montada en casco, H520P3E-410-GQ-01	20	Unidad

Protección auditiva

3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ III son nuestros protectores auditivos de alto rendimiento para entornos extremadamente ruidosos, ya que reducen los niveles de ruido hasta en 34 dB. Tienen una carcasa doble que reduce al mínimo a la resonancia y un acolchado cómodo, suave y ancho para disminuir la presión alrededor de las orejas. Disponibles en opciones de diadema, con arnés de nuca, con acople para casco y en verde de alta visibilidad.



- Reducción de los niveles de ruido de 33-34 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- La tecnología de doble carcasa minimiza el efecto de resonancia
- Amplio espacio en el interior de las cazoletas que minimiza la acumulación de calor y humedad

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000107979	OPTBE3G	3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ III Orejeras, verde militar, diadema, H540A-441-GN	20	Unidad
7000038211	OPT3HD	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, alta visibilidad, diadema, H540A-461-GB	10	Unidad
7000039623	OPT3NU	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, negro/rojo, arnés de nuca, H540B-412-SV	10	Unidad
7000039622	H540A	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, negro/rojo, diadema, H540A-411-SV	20	Unidad
7000039624	OPT3P3E	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, negro/rojo, versión montada en casco, H540P3E-413-SV	20	Unidad
7000038212	OPT3HP3E	3M™ PELTOR™ Optime™ III, Orejeras, alta visibilidad, versión montada en casco, H540P3E-475-GB	10	Unidad

3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I son nuestros protectores auditivos diseñados para la práctica de la caza y el tiro deportivo. Tienen una forma especial para evitar cualquier interferencia con la culata de un rifle, lo que ayuda a optimizar el tiro. Disponibles en negro y verde.



- Reducen los niveles de ruido hasta 28 dB, probado según EN 352:2020.
- Diseñadas para la caza y prácticas de tiro
- La construcción de la diadema, de metal acolchado, ayuda a mantener una fuerza sistemática a lo largo del día y brinda una protección fiable

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000039681	H515FB-516-SV	3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I Orejeras, negro, plegable, H515FB-516-SV	1	Unidad
7000039680	H515FB-516-GN	3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I Orejeras, verde, plegable, H515FB-516-GN	1	Unidad

3M™ PELTOR™ Orejeras serie H31

Las orejeras 3M™ PELTOR™ de la serie H31 brindan una protección auditiva estilizada, ideal para su uso en aplicaciones forestales e industriales y aserraderos.



- Índice de reducción único (SNR) de 30 dB (diadema) o 28 dB (modelo acoplado al casco).
- Protección auditiva estilizada, ideal para su uso en aplicaciones forestales e industriales y aserraderos
- La cazoleta de la orejera tiene un hueco en la parte superior que hace que se ajuste más cómodamente a los cascos de seguridad

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000107958	H31OD	3M™ PELTOR™ H31A 300 Orejeras, 28 dB, naranja, diadema	20	Unidad
7000038214	H31P3AF	3M™ PELTOR™ H31P3AF Orejeras, naranja, montadas en casco	6	Unidad
7000107754	H31GP3E	3M™ PELTOR™ H31P3E 300 Orejeras, naranja, montadas en casco	20	Unidad

Protección auditiva

Focus

3M™ PELTOR™ Orejeras de soldadura H505B

Las orejeras para soldadura 3M™ PELTOR™ H505B son un arnés de nuca con un perfil bajo y están diseñadas para usarse con pantallas de soldadura como nuestra pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100. La protección de 24 dB proporciona la atenuación moderada necesaria en la mayoría de las aplicaciones de soldadura.

- Con certificado CE y probadas según EN 352, reducen el ruido hasta 24 dB.
- Diseño de cazoleta moderno, estilizado y delgado
- Cazoleta semiblanda que minimiza la transmisión del sonido de arañosos



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000103787	H505B	3M™ PELTOR™ H505B Orejeras para soldadura, negro, arnés de nuca	10	Unidad

Kits de higiene

3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras serie X

Los kits de higiene 3M™ PELTOR™ para orejeras serie X 3M™ PELTOR™ lo ayudan a mantener unos niveles adecuados de protección, comodidad e higiene.

- Mantenga la higiene, comodidad y protección de las orejeras 3M™ PELTOR™
- Amplíe la vida útil de sus orejeras
- Evite llevar orejeras incómodas



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000104045	HYX1	3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras X1-A/X1-P3E, HYX1	10	Unidad
7000104046	HYX2	3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras X2-A/X2-P3E, HYX2	10	Unidad
7000104047	HYX3	3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras X3-A/X3-P3E, HYX3	10	Unidad
7000104048	HYX4	3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras X4-A/X4-P3E, HYX4	10	Unidad
7000104049	HYX5	3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras X5-A/X5-P3E, HYX5	10	Unidad

3M™ PELTOR™ Kits de higiene para soluciones de comunicación

Los kits de higiene 3M™ PELTOR™ para orejeras de comunicación 3M™ PELTOR™ lo ayudan a mantener unos niveles adecuados de protección, comodidad e higiene.

- Mantenga la higiene, comodidad y protección de las orejeras de comunicación 3M™ PELTOR™
- Amplíe la vida útil de sus orejeras
- Evite llevar orejeras incómodas



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7100063118	HY79	3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras ProTac y LiteCom con radio FM, HY79	20	Kit
7100122439	HY82	3M™ PELTOR™ Kits de higiene para orejeras WS ALERT y DAB+/FM, HY82	1	Unidad
7100101874	HY220	3M™ PELTOR™ Kits de higiene para soluciones de comunicación	1	Unidad

Protección auditiva

3M™ PELTOR™ Kits de higiene

El kit de higiene 3M™ PELTOR™ para orejeras es nuestra solución rápida y fácil para mantener las orejeras 3M™ PELTOR™ con acolchados y liners de repuesto.

- Kit con acolchados de repuesto y láminas silenciadoras que se pueden cambiar rápida y fácilmente
- Prolongan la vida útil de las orejeras
- Garantizan un funcionamiento e higiene adecuados



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000108016	HY54	3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras Optime™ III, HY54	20	Unidad

3M™ PELTOR™ Clean Protectores higiénicos desechables HY100A

Los discos de limpieza higiénicos 3M™ PELTOR™ son nuestras cubiertas desechables para las almohadillas que proporcionan una superficie de contacto limpia para una mayor comodidad.

- Cubiertas desechables para mantener la limpieza e higiene de las almohadillas de las orejeras
- De un solo uso, absorbe el sudor
- 100 pares por pack



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7100064410	HY100A	3M™ PELTOR™ Protectores higiénicos desechables, 100 pares por paquete, HY100A	100	Par

Protección auditiva

Pruebas de ajuste de protección auditiva

3M™ E-A-Rfit™ Sistema de validación para los dos oídos

Las pruebas de ajuste son fundamentales para un uso eficaz y la conservación de la audición. El sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™ cuantifica con precisión la atenuación personal de cada usuario desde el interior de ambos oídos cuando lleva tapones u orejeras. Nuestro sistema solo tarda unos segundos en medir 7 frecuencias estándar y proporciona una calificación simple de aprobado o suspenso para el índice de atenuación personal (PAR) de cada empleado, con el fin de facilitar la formación sobre la importancia del ajuste.



- Proporciona pruebas de ajuste rápidas, claras y precisas de la protección auditiva en forma de datos científicos cuantificados
- La valoración de atenuación personalizada (PAR) es el primer paso en las pruebas de ajuste y el programa de conservación de la audición
- Mide los niveles de sonido dentro y fuera del tapón en solo 5 segundos

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7100062125	214313	3M™ E-A-Rfit™ Sistema de validación para los dos oídos, 393-1100	1	Kit

3M™ E-A-R™ Express™ Tapones de prueba con sonda

Los tapones 3M™ E-A-R™ Express™ están equipados con una sonda para realizar pruebas de ajuste con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™. No pueden utilizarse para protección auditiva.



- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- 50 pares por caja
- Los productos PSD de 3M™ están concebidos únicamente para uso profesional

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000052879	393-2008-50	3M™ E-A-R™ Express™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2008-50	50	Par

3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Tapones de prueba con sonda

Los tapones de prueba con sonda 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ se utilizan con el sistema de validación para los dos oídos E-A-Rfit™ de 3M™. Nuestros tapones están especialmente equipados con un tubo de sonda para realizar pruebas de ajuste.



- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- Para su uso con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ para medir la eficacia de DPA
- No se recomienda su uso como protección auditiva

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000052881	190504	3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2002 50	50	Par

Protección auditiva

3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones de prueba con sonda

Los tapones de prueba con sonda 3M™ E-A-R™ Classic™ son una versión modificada de los tapones de espuma desechables 3M Classic que conoce y usa, especialmente diseñados para su uso con el sistema de validación para los dos oídos E-A-Rfit™ de 3M™.

- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- Para su uso con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ para medir la eficacia de DPA
- No se recomienda su uso como protección auditiva



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000052882	TEC	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2003-50	1	Par
7000052884	993-2007-50	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones de prueba con sonda, pequeños, 50 pares/caja, 393-2007-50	50	Par

Tapones de prueba con sonda 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™

Los tapones 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ están equipados con una sonda para realizar pruebas de ajuste con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™. No pueden utilizarse para protección auditiva.

- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- 50 pares por caja
- Los productos PSD de 3M™ están concebidos únicamente para uso profesional



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7100069736	TESYB	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2000-50	50	Par

3M™ Serie 1100 Tapones de prueba con sonda

Los tapones 3M™ 1100 están equipados con una sonda para realizar pruebas de ajuste con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™. No pueden utilizarse para protección auditiva.

- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- 50 pares por caja
- Los productos PSD de 3M™ están concebidos únicamente para uso profesional



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000002409	393-2010-50	3M™ Tapones de prueba con sonda serie 1100, 50 pares/caja, 393-2010-50	5	Pack

Protección auditiva

3M™ Serie 1200 Tapones de prueba con sonda

Los tapones de prueba con sonda 3M™ 1200 son una versión modificada de los tapones de espuma desechables 3M Classic que conoce y usa, especialmente diseñados para su uso con el sistema de validación para los dos oídos E-A-Rfit™ de 3M™.

- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- Para su uso con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ para medir la eficacia de DPA
- No se recomienda su uso como protección auditiva



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7100034169	393-2016-50	3M™ 1260/1270/1271 Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2016-50	50	Par

3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones de prueba con sonda

Los tapones de prueba con sonda 3M™ E-A-R™ UltraFit™ se utilizan con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear. Nuestros tapones están especialmente equipados con un tubo de sonda para realizar pruebas de ajuste.

- Especialmente modificados con un tubo de sonda para probar el ajuste de los tapones 3M
- Para su uso con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ para medir la eficacia de DPA
- No se recomienda su uso como protección auditiva



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000002387	TUFPP	3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2001-50	5	Pack

3M™ E-A-Rsoft™ FX™ Tapones de prueba con sonda

Los tapones 3M™ E-A-Rsoft™ FX™ están equipados con una sonda para realizar pruebas de ajuste con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™. No pueden utilizarse para protección auditiva.

- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- 50 pares por caja
- Los productos PSD de 3M™ están concebidos únicamente para uso profesional



ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7000052883	93-2004-50	3M™ E-A-Rsoft™ FX™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2004-50	50	Par

Protección auditiva

3M™ PELTOR™ Optime™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras

Estos acolchados de prueba con sonda para orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ están especialmente diseñados con un tubo de sonda para que los usuarios individuales realicen la prueba de ajuste individual de las orejeras de la serie 3M PELTOR Optime.



- Especialmente modificados con un tubo de sonda para realizar pruebas de ajuste de las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™
- Para su uso con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ para medir la eficacia de DPA
- No se recomienda su uso como protección auditiva

ID	Número de Parte	Descripción	Mínimo	UV
7100062126	214315	3M™ PELTOR™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras X1/X2, 393-3001-2	1	Kit
7100062127	214316	3M™ PELTOR™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras X3, 393-3003-2	1	Kit
7100062128	214317	3M™ PELTOR™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras X4/X5, 393-3005-2	1	Kit



3M España S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel : 917 224 075
Email : porsuseguridad@mmm.com
www.3m.com.es/seguridad

© 3M 2023. 3M es una marca comercial propiedad de 3M.
Todos los derechos reservados.