



Ciencia.
Aplicada a la vida.™



El reto de la protección auditiva.

¿Cómo sabes si los trabajadores
realmente están protegidos?

Personal Safety Division

¿Cómo sabes si los trabajadores realmente están protegidos?

Proteger a los trabajadores de altos niveles de ruido es un reto para muchas empresas, según la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, la hipoacusia es la enfermedad ocupacional número uno desde 2009.

Un programa de protección exitoso depende de varios factores, no requiere únicamente de entregar al trabajador el equipo de protección auditiva.

Hay tres factores que determinan que los trabajadores utilicen correctamente los tapones auditivos:

- Comodidad
- Facilidad de uso
- Validación de la protección

Debido a que cada persona, cada ambiente de trabajo y cada oído son diferentes, 3M cuenta con distintos modelos de tapones cómodos y fáciles de usar, que se ajustan al canal de cada persona.

Además ofrece el nuevo Sistema de validación dual 3M™ E-A-Rfit™ que mide el nivel de atenuación personal de cada empleado para determinar si el tapón u orejera le ajusta correctamente y por lo tanto valida que esté obteniendo el nivel de protección (atenuación) necesario.

Al cumplir con estos tres factores se asegura que el programa de protección auditiva implementado es confiable.

1. Ajuste

El empleado se coloca los tapones o las orejeras.

2. Prueba

Se conectan los micrófonos y se hace la prueba de sonido de la bocina.

3. Evaluación

Se selecciona el tapón o la orejera adecuada para cada empleado y se define la tasa de atenuación personal.



A continuación te presentamos las principales ventajas y beneficios de los tapones marca 3M.

Tapón 3M™ 1100 /1110

Características:

- Tapón auditivo desechable
- Fabricado de poliuretano
- Color naranja
- NRR 29 dB
- Disponible con y sin cordón
- Diseño en forma de bala



Ventajas:

- Alta visibilidad
- La espuma se expande lentamente en el oído
- Una vez colocados se ablandan con la temperatura corporal

Beneficios:

- Facilita la correcta colocación
- Excelente sello acústico y protección
- Comodidad

Argumentos de venta:

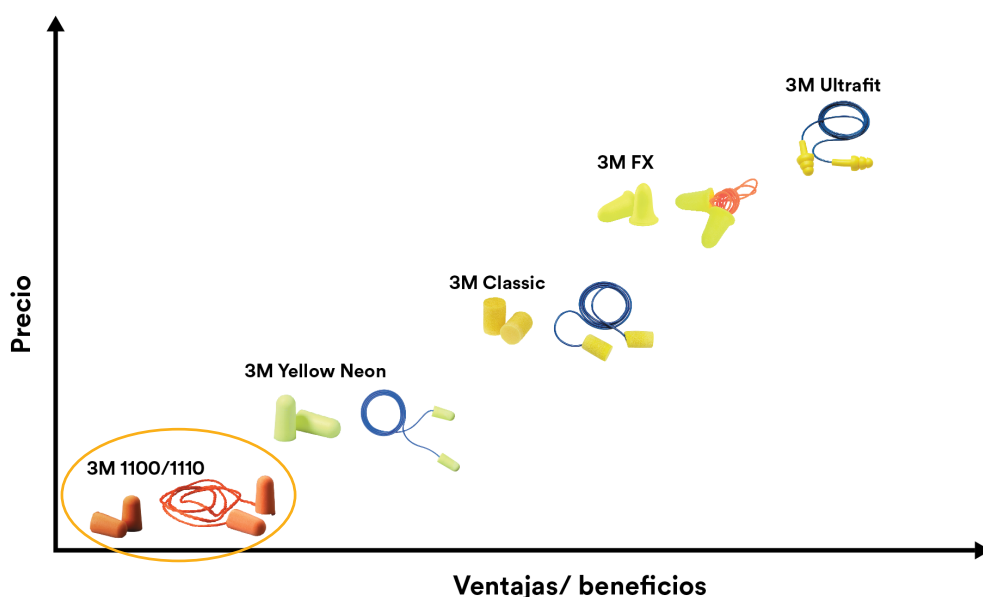
- Tapón con más de 25 años en el mercado
- Opción accesible en precio sin sacrificar calidad y marca de confianza
- Si el cliente busca una opción más suave al tacto existen los 3M™ Yellow Neons™ o 3M™ FX

Pregunta frecuente:

- ¿Muchos tapones asiáticos o locales son sustitutos del 1100/1110?

No, la espuma del tapón 3M™ 1100/1110 está hecha con una tecnología exclusiva de 3M.

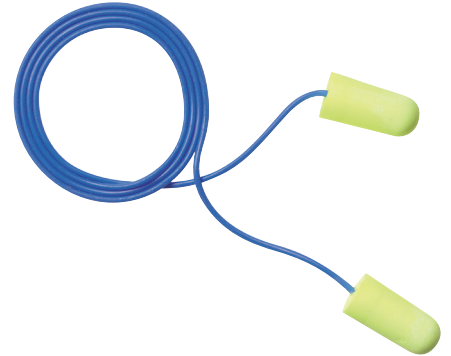
Se pueden ver iguales, pero no tienen el mismo desempeño.



Tapón 3M™ Yellow Neons

Características:

- Tapón auditivo desechable
- Fabricado de poliuretano
- Color amarillo
- NRR 33 dB.
- Disponible con y sin cordón
- Diseño en forma de bala
- Tapón más delgado y pequeño



Ventajas:

- Alta visibilidad
- Textura suave y lisa
- Ajuste a canales más pequeños o delgados
- Alto nivel de atenuación

Beneficios:

- Facilita la correcta colocación
- Excelente sello acústico y protección
- Comodidad

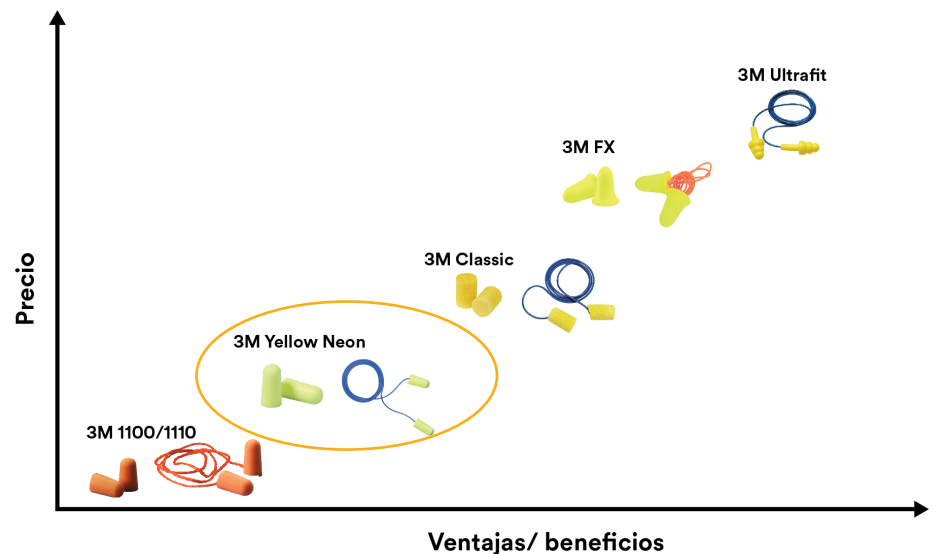
Argumentos de venta:

- Una de las mejores alternativas cuando el usuario tiene el canal pequeño o delgado
- Una de las mejores alternativas cuando el usuario busca comodidad sin perder atenuación

Pregunta frecuente:

- ¿Por ser más suave pierde atenuación?

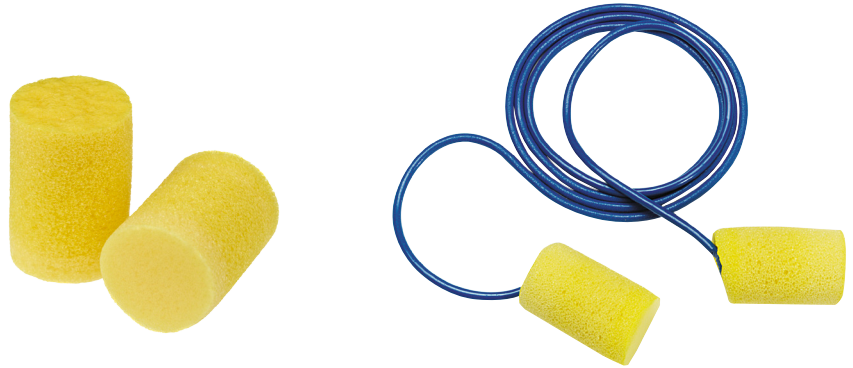
No, la espuma del tapón 3M™ Yellow Neon está hecha con tecnología exclusiva de 3M que es más cómoda y con mayor atenuación.



Tapón 3M™ Classic

Características:

- Tapón auditivo desechable
- Fabricado de PVC
- Color amarillo
- NRR 29 dB.
- Disponible con y sin cordón
- Diseño cilíndrico
- Estructura porosa



Ventajas:

- Alta visibilidad
- No se hincha, ni absorbe agua
- Mantiene su figura, no se deforma, es más firme
- Una vez colocados se ablandan con la temperatura corporal

Beneficios:

- Facilita la correcta colocación
- Ideal para ambientes de trabajo húmedos o con alta temperatura
- Se colocan más fácilmente y sellan mejor
- Ejercen menor presión en el oído, brindando mayor comodidad

Argumentos de venta:

- El tapón con más de 40 años en el mercado
- Clasificado por los usuarios como “el tapón más cómodo”

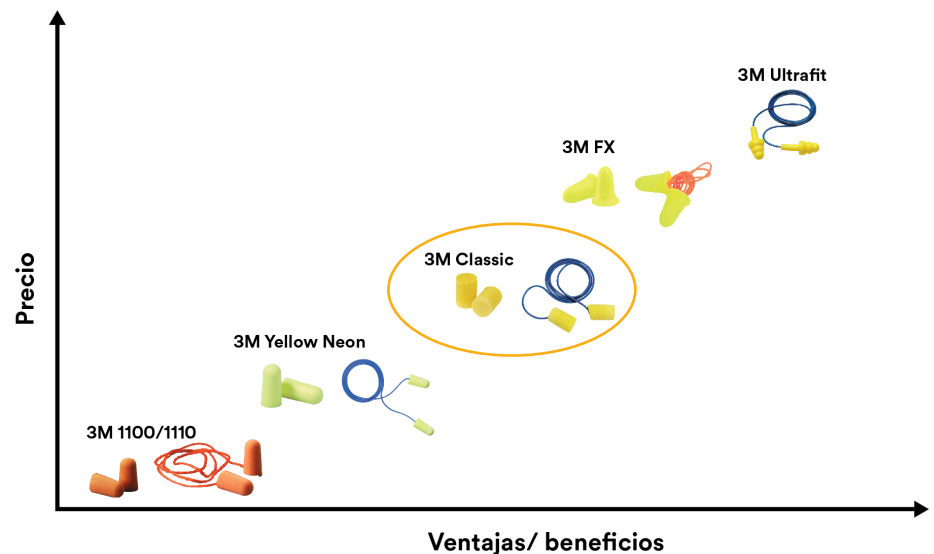
Pregunta frecuente:

- ¿Por qué no se siente tan suave?

Ha sido diseñado con una innovadora tecnología que lo hace más firme y más fácil de insertar al oído.

- ¿El PVC es malo ?

No, es mucho mejor que un tapón de poliuretano. El PVC hace que sea resistente al fuego y a la humedad y que sea más firme y no se deforme.



Tapón 3M™ FX

Características:

- Tapón auditivo desechable
- Fabricado en poliuretano
- Color amarillo
- NRR 33 dB.
- Disponible con y sin cordón
- Diseño en forma de campana



Ventajas:

- Alta visibilidad
- Textura suave y lisa
- Alto nivel de atenuación

Beneficios:

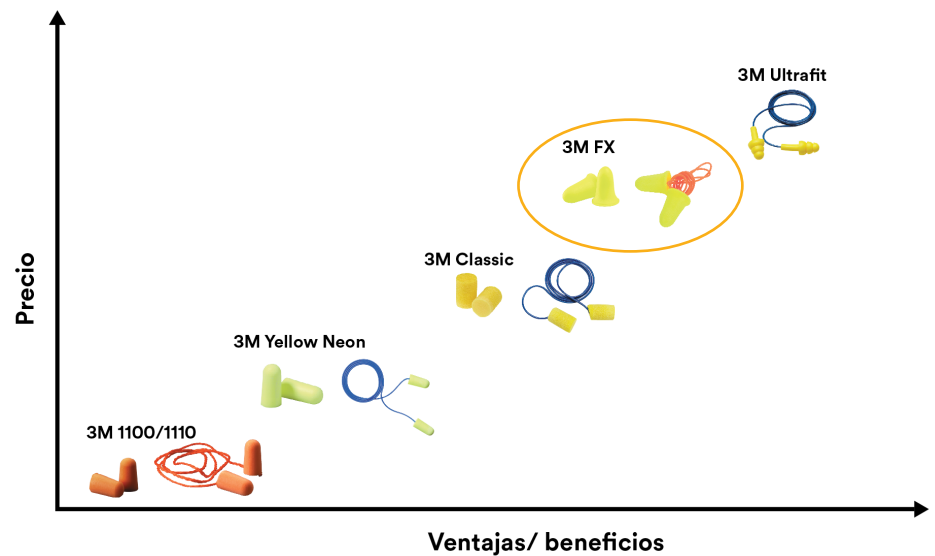
- Facilita la correcta colocación
- Excelente sello acústico y protección
- Comodidad

Argumentos de venta:

- Una de las mejores alternativas cuando el usuario busca un tapón con forma de campana
- Una de las mejores alternativas cuando el usuario busca comodidad sin perder atenuación

Pregunta frecuente:

- ¿Por ser más suave pierde atenuación?
No, la espuma del tapón 3M™ FX está hecha con una tecnología exclusiva de 3M que es más cómoda y con mayor atenuación



Tapón 3M™ Ultrafit

Características:

- Tapón auditivo reutilizable
- Fabricado de polímero libre de silicón
- Color amarillo
- NRR 25 dB
- Disponible con cordón
- Diseño de triple pestaña en forma oval



Ventajas:

- Alta visibilidad
- Lavable
- Compatible con diferentes tamaños de canal
- No se requiere enrollar como los tapones desechables

Beneficios:

- Facilita la correcta colocación
- Comodidad
- Fácil de utilizar
- Ideal para ambientes de trabajo sucios

Argumentos de venta:

- El tapón reutilizable más popular

Pregunta frecuente:

- ¿Cuánto tiempo duran los tapones reutilizables ?
Dependiendo del desgaste del tapón. Si mantiene su tamaño y no tiene grietas todavía funciona.
- ¿Se pueden limpiar ?
Se deben limpiar después de utilizarse con agua y jabón
- ¿Cómo se deben almacenar ?
En un lugar seco con temperatura ambiente

