



Tapón E•A•R Ultrafit Metal Detectable, con cordón

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°:1

Fecha: Sept-08

Hoja Técnica

Descripción

Los tapones auditivos reutilizables **E•A•R Ultrafit Metal Detectable**, con tapón y cordón detectables por detector de metales, están fabricados con un polímero hipoalergénico, son premoldeados y constan de tres falanges que se adaptan a la forma del canal auditivo sin plegarse.

Características principales

- Tapones lavables y reutilizables de polímero hipoalergénico.
- El tapón no se enrolla ni se toca durante la colocación.
- **NRR = 25 dB** "sin fugas".
- Disponible con cordón detectable por detector de metales.
- Con bolita de acero inoxidable quirúrgico encapsulada en el tapón, para ser detectado por detector de metales.
- Traceabilidad.
- Cordón rompible que protege al usuario en caso de quedar atrapado en una máquina.
- Diseño de tres falanges patentado, que proporciona un ajuste más cómodo y permitiendo que con un solo tamaño se ajuste a la variedad de tamaños de canales auditivos.
- Se adapta a la forma ovalada del canal auditivo sin plegarse.
- Color azul, autorizado para usar en la industria alimenticia.

Aplicaciones

Los tapones auditivos reutilizables **E•A•R Ultrafit Metal Detectable** fueron desarrollados especialmente para aquellas industrias, como por ejemplo la alimenticia, donde la contaminación de procesos y productos es crítica.

Atenuación

Información de atenuación de la banda de octava (dB) – ANSI S3.19-1974

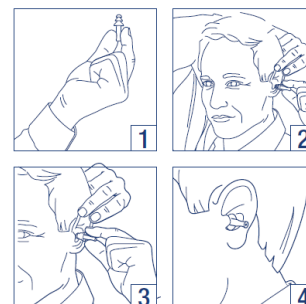
Datos obtenidos en el Laboratorio Acreditado NLVAP (EEUU)

La tasa de reducción de ruido (NRR) calculada a partir de los valores de atenuación es de **25 dB**, cuando los tapones están correctamente colocados.

Frecuencia Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Media	28.5	30.0	32.9	33.5	34.9	40.4	41.9	42.7	44.6	25
Desviación estándar	4.7	4.6	4.6	4.0	3.6	5.4	5.1	3.3	4.1	

Instrucciones de colocación

Cuando se coloque el tapón en el oído derecho, tire de la oreja derecha con la mano izquierda hacia el exterior y hacia arriba e introduzca el tapón hasta que sienta que la oreja se está sellando. Ajuste el tapón según al intensidad del ruido.





Tapón E•A•R Ultrafit Metal Detectable, con cordón

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°:1

Fecha: Sept-08

Hoja Técnica

Mantenimiento

Para un mejor resultado, lave los tapones en una solución líquida de jabón blanco, enjuáguelos y séquelos al aire.

Advertencias

Los protectores auditivos ayudan a prevenir la pérdida de la audición debido a ciertos ruidos. Para proporcionar protección, el protector auditivo debe:

1. ser adecuado para el trabajo,
2. ajustarse adecuadamente en el oído,
3. utilizarse durante todo el tiempo de exposición al ruido, y
4. reemplazarse cuando se dañe o sea necesario.

No ajustar ni utilizar los protectores auditivos de acuerdo a estas instrucciones reducirá su efectividad. Si no utiliza protección auditiva el 100% del tiempo que está expuesto a ruidos peligrosos, puede aumentar dramáticamente su riesgo de perder la capacidad auditiva.

Presentaciones disponibles

E•A•R Ultrafit Metal Detectable con cordón	Displays individuales por caja	Tapones por display
400 pares	1	400 pares

Información Preventiva: Antes de hacer uso del producto, consulte la información contenida en el empaque del producto

Información Adicional: Favor de contactar a su representante local de 3M.

NOTA IMPORTANTE:

3M NO HACE GARANTÍAS NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIO O PARA CUALQUIER PROPÓSITO.

El usuario tiene la responsabilidad de determinar si el producto de 3M es adecuado para el fin particular y adecuado para su aplicación. Por favor recuerde que diversos factores pueden afectar el uso y el desempeño de un producto de la división *Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental* de 3M en una particular aplicación. Los materiales involucrados en la aplicación, la preparación de los mismos, el producto seleccionado, las condiciones de uso, el tiempo y condiciones ambientales en las que el producto debe desempeñar son algunos de los varios factores que afectan el uso y el desempeño de un producto de la división de *Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental* de 3M. Dados los diversos factores, algunos que son únicos para el conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto de la división de *Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental* de 3M para determinar si éste es adecuado para el fin particular y para su propio método de aplicación.

RESPONSABILIDAD y REMEDIO:

Si se comprueba que el producto de 3M está defectuoso, LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA, A LA DISCRECIÓN DE 3M, SERÁ REEMBOLSAR EL PRECIO DEL PRODUCTO O REPARAR O REEMPLAZAR EL PRODUCTO DEFECTUOSO 3M. De otra manera, 3M no se hace responsable por daños o perjuicios, directos o indirectos, especiales, incidentales, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo negligencia, garantía o responsabilidad estricta.