

Tapones 3M 1291 con cordón

División Seguridad Ocupacional

Revisión N°:0

Fecha: Agosto 2013

Hoja Técnica

Descripción

Los tapones auditivos reutilizables 3M 1291 (con estuche y cordón) están fabricados con materiales hipoalergénicos de elastómero termoplástico y cordón de poliéster de formulación más suave, brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido son superiores a 80 dBA.
Son premoldeados y constan de tres falanges circulares y vástago que se adaptan cómodamente a la forma del canal auditivo sin plegarse.

Características Principales

- Tapones lavables y reutilizables de elastómero termoplástico hipoalergénicos.
- **NRR = 25 dB**
- Cordón de poliéster rompible que protege al usuario en caso de quedar atrapado en una máquina.
- Diseño de tres falanges curvas 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.
- El tapón no se enrolla ni se toca durante la colocación.

Aplicaciones

Los tapones auditivos reutilizables 3M 1291 pueden utilizarse en aquellas industrias y puestos de trabajo donde exista riesgo de exposición a ruido, humedad o calor.
Brindan protección adecuada en la mayoría de las situaciones donde existe presencia de un ruido molesto permitiendo oír la voz humana.

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	33.3	35.8	35.1	31.8	33.0	36.3	37.1	42.3	45.3	25.0
Desv. Std	5.0	5.5	5.1	2.2	3.4	4.5	4.1	4.9	4.1	



Tapones 3M 1291 con cordón

División Seguridad Ocupacional

Revisión N°:0

Fecha: Agosto 2013

Hoja Técnica

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 la intensidad del ruido.



Mantenimiento

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

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

3M 1291 con cordón	Displays individuales por caja	Tapones por display
250 pares	5	50



Tapones 3M 1291 con cordón

División Seguridad Ocupacional

Revisión N°:0

Fecha: Agosto 2013

Hoja Técnica

Información Preventiva: Antes de hacer uso del producto, consulte la etiqueta del producto así como la Hoja de Seguridad para información de Salud y Seguridad.

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 Seguridad Ocupacional 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 Seguridad Ocupacional 3M™ para determinar si éste es adecuado para el fin particular y para su propio método de aplicación.

RESPONSABILIDAD:
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.