



Orejera Modelo H9 para montar en casco

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental

Revisión N°:1

Fecha: Ago-08

Hoja Técnica

Descripción

El protector auditivo de copa **Modelo H9 para montar en casco** es una de las orejeras auditivas más versátiles de la industria, ya que ofrece la protección adecuada y necesaria para una amplia gama de áreas laborales con niveles elevados de ruidos.

Estas orejeras se adaptan muy bien a la mayoría de los cascos, lentes y otros elementos de protección personal. Es una elección cómoda que puede proporcionarle protección efectiva, especialmente contra el ruido de alta frecuencia asociado con varias áreas de trabajo y funciones.

Características principales

- Recomendado para niveles de ruido **muy fuerte** de **hasta 98 dBA**.
- Copas pivotantes que permiten a los usuarios inclinarlas y ajustarlas a las orejas para mayor comodidad
- Almohadillas rellenas de líquido y espuma que permiten un mejor sellado (aún con anteojos de seguridad) y brindan mayor comodidad.
- Livianos: 225 g aprox.

Aplicaciones

El protector auditivo de copa **Modelo H9 para montar en casco**, se recomienda para ser utilizado en aquellos lugares que presentan niveles de ruido **muy fuerte** de **hasta 98 dBA** y donde sea necesario el uso de casco de seguridad. Puede ser utilizado en un amplio número de segmentos industriales tales como por ejemplo: construcción, farmacéutica, química, maderera, metalmecánica, aeronáutica, etc.

Atenuación

Información de atenuación de la banda de octava (dB) – ANSI S3.19-1974
 Datos obtenidos en el Laboratorio Acreditado NLVAP (EEUU)

| Frecuencia Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | NRR |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Media | 14.0 | 20.7 | 31.2 | 36.6 | 36.6 | 40.5 | 38.4 | 38.1 | 39.0 | 23 |
| Desviación estándar | 3.2 | 3.6 | 3.0 | 2.9 | 2.8 | 2.9 | 3.6 | 2.3 | 3.6 | |

Piezas de repuesto

Las almohadillas y los interiores de las copas pueden reemplazarse cuando estén sucios o dañados. Los repuestos están disponibles como **kit HY3**

El intervalo de reposición recomendado es de al menos 2 veces al año, a fin de asegurar niveles constantes de atenuación, higiene y comodidad.



Instrucciones de colocación

- Inserte el adaptador de la copa en las ranuras del casco hasta que se produzca un chasquido cuando llegue a su lugar.





Orejera Modelo H9 para montar en casco

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°:1

Fecha: Ago-08

Hoja Técnica

- Las copas pueden colocarse en 3 posiciones:

Posición de uso



○

Posición de descanso



Posición de almacenamiento



- Retire el cabello hacia atrás de forma que no quede debajo de las almohadillas. Asegúrese que éstas se ajustan totalmente a la cabeza sin que se interponga ningún objeto como patillas de anteojos o elásticos de respiradores. De esta forma se conseguirá la mayor eficacia.

Almacenaje y limpieza

- Limpie el exterior de la copa frecuentemente con agua tibia y jabón blanco. No las sumerja en agua. No utilice solventes.
- No almacene los protectores auditivos a temperaturas por encima de los 55° C. Por ejemplo en la luneta del auto o una ventana.
- Los protectores auditivos deben ser inspeccionados con frecuencia para asegurar que no estén rajados o desgastados y requieran ser reemplazados. La vida útil promedio de las almohadillas y los interiores de goma espuma es de 6 meses aproximadamente.
- Los repuestos para las almohadillas y los interiores de las copas están disponibles en el kit de higiene **HY3**.

Advertencias

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

- ser adecuado para el trabajo,
- ajustarse adecuadamente en el oído,
- utilizarse durante todo el tiempo de exposición al ruido, y
- 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.

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.