



**PROTECTOR AUDITIVO
PARA USO EN CASCO DE SEGURIDAD
MASPROT MPA-101C**

www.masprot.cl

TEL: (56-2) 24989000 FAX: (56-2) 24989001

TESTEADO POR MICHAEL & ASSOCIATES INC. USA
BAJO NORMA ANSI S3.19-1974 USA

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Noise | 21 dB |
| Reduction | Al ser usado |
| Rating (NRR) | de acuerdo a instructivo |

El rango de NRR para los protectores auditivos es
aproximadamente entre 0 y 30 decibeles
(valores superiores, indican mayor efectividad)

MASPROT S.C. e I.LTDA.

MPA-101C

La Ley Federal prohíbe
remover esta etiqueta
antes de la compra

Etiqueta requerida por
US E.P.A.
Regulación
40 CFR Parte 211, Subparte 8

PROTECTOR AUDITIVO TIPO FONÓ PARA USO EN CASCO DE SEGURIDAD

MPA-101C

INFORMACION DE ATENUACION

| Frecuencia HZ | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | NRR |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|
| Valor Medio | 13.0 | 17.4 | 27.4 | 33.0 | 34.5 | 36.2 | 35.0 | 34.4 | 34.8 | 21 dB |
| Desviación estándar | 2.6 | 2.3 | 3.7 | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 3.7 | 3.9 | 4.8 | |
| APV f | 10.4 | 15.1 | 23.7 | 29.7 | 31.2 | 33.1 | 31.3 | 30.5 | 30 | |

Testeado según la norma estándar ANSI S3.19-1974 por Michael & Associates Inc. USA.

INFORMACIÓN REQUERIDA POR E.P.A.

Para calcular el nivel de presión sonora efectivo ponderado "A" otorgado por un protector auditivo. Existen tres métodos con distinto grado de exactitud, están condicionados con la información disponible del protector auditivo, como del grado de protección utilizado. En este caso se debe utilizar la curva de atenuación sonora (Bandas de octava) para obtener el valor "A".

PRECAUCIÓN

El ajuste inapropiado del protector auditivo reducirá su efectividad en la atenuación del ruido. Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso. Estos protectores auditivos ayudan a reducir la exposición a ruidos peligrosos y otros sonidos fuertes. El uso inadecuado o la falta de usar protectores auditivos en todo momento que usted está expuesto al ruido pueden causar pérdida de la audición o lesiones.

NOTA

El NRR es derivado de procedimientos de ensayo bajo ambientes de laboratorios y de acuerdo a estándares ANSI. La reducción del ruido puede variar con respecto a los resultados de laboratorio y como lo indican estas instrucciones la protección se maximiza cuando el protector es adecuadamente seleccionado (de acuerdo a los niveles de ruidos y frecuencias existentes en el ambiente), se utilice un buen programa de entrenamiento y de prevención del ruido y se sigan las técnicas apropiadas de ajuste del protector.

INSTRUCCIONES DE USO

- Ajuste los adaptadores en las ranuras del casco.

- Deslice las copas hacia la posición más baja de los adaptadores.
- Separe los adaptadores hacia afuera, quedando en una posición aproximada de 30° con respecto al casco.
- Gire las perillas de ajuste de presión hacia la derecha.
- Colóquese el casco en la cabeza en forma normal.
- Baje las copas de la cabeza y asegúrese que rodeen completamente cada una de las orejas. Cerciórese que el pabellón auricular quede completamente libre dentro de la copa, deslizando las copas a lo largo de los adaptadores.
- Para obtener un mejor ajuste, retire todo el cabello bajo las almohadillas.
- Cerciórese que las almohadillas ejercen una presión firme y uniforme sólo sobre la cabeza y no sobre las orejas.
- Si la presión sobre la cabeza es demasiada alta gire las perillas de ajuste de presión hacia la izquierda, a fin de reducir la presión hasta un nivel más cómodo.

INSTRUCCIONES DE RECAMBIO DE PARTES Y PIEZAS

Las partes y piezas de reemplazo son: la almohadilla, la espuma interior.

- La almohadilla debe reemplazarse cuando presente roturas en la funda o en el soporte rígido.
- La espuma interior debe reemplazarse cuando presente roturas o deterioros en la pieza.

INSTRUCCIONES DE MANTENCION Y LIMPIEZA

- Retire la almohadilla y la esponja interior y lave cada una de las partes y piezas plásticas solo con agua y jabón.
- La almohadilla se debe limpiar solo con paño húmedo.
- La espuma interior se debe sacudir y soplar.
- No use alcohol, solvente, ni abrasivos.

RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda el uso de estos protectores auditivos con la línea de cascos MASPROT

Este producto fue certificado con el casco MPC-221.

ISP EPP2075