



## FONO CM-501 PARA INSERTAR A CASCO

Protector copa contra ruidos para trabajo en talleres, aeropuertos, campos petroleros y trabajos con taladros o percutores, guadañadoras, moto sierras, mantenimiento, obras civiles y minería.

### GARANTÍA

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (8234090 Bogotá) y a nuestro email [SOPORTE@VICSACOLOMBIA.COM](mailto:SOPORTE@VICSACOLOMBIA.COM), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

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.

### ATENUACIÓN

Los valores medios de atenuación para los fonos según lo establecido en las normas ISO 4869, EN 352 y NCh1331 son los siguientes:

#### ANSI S3.19

Frecuencia HZ.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media.	14,0	16,7	25,2	31,3	34,1	34,5	36,1
Desv. standard	2,5	2,2	2,1	2,2	2,9	2,3	2,6

Atenuación global en frecuencias  
Altas (H) - Medias (M) - Bajas (L)  
H= 27 dB M= 26 dB L=16 dB

Valor de la reducción  
del ruido  
NRR= 22 dB

#### EN 352-1 2002

Frecuencia HZ.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media.	16,4	17,6	26,4	35,1	36,8	40,1	34,9
Desv. standard	2,4	2,4	2,8	3,0	3,7	2,9	3,2

Atenuación global en frecuencias  
Altas (H) - Medias (M) - Bajas (L)  
H= 34 dB M= 26 dB L=18 dB

Valor de la reducción  
del ruido  
NRR= 29 dB



### CARACTERÍSTICAS

- Sistema universal para adosar a casco.
- Copas: ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos.
- Almohadillas: espumas y materiales antialérgicos.
- El nivel de reducción de ruido es 22 dB.
- Los protectores tipo copa para insertar a casco disminuyen su atenuación por movimiento y espacios y desacomodación del casco.
- Peso 230 gramos.

### CERTIFICACIONES

Los fonos han sido diseñados para aquellos lugares donde, en general, los trabajadores se encuentran expuestos a niveles de ruido cercanos de 70 a 80 dB.

No obstante lo anterior, según lo indicado en el Decreto Supremo N° 594, la selección de protección auditiva deberá realizarse de acuerdo a la metodología establecida en la norma chilena NCh1331/4.