

### FONO CM-501 PARA INSERTAR A CASCO

#### 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.



#### Descripción

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.

#### 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.

#### Atenuación

Los valores medios de atenuación para los tapones auditivos, según lo establecido en las normas ANSI S3.19/S12.6, CE 0194 EN 352-2 son los siguientes:

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  
SNR= 22 dB

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  
SNR= 29 dB

EN 352-1 2002



- Protector copa contra ruidos para trabajo.
- Sistema universal para adosar al casco.
- Almohadillas: espumas y materiales antialérgicos.

