

# FICHA TÉCNICA

## PROTECTOR AUDITIVO ADOSADO AL CASCO **CM - 501**



100% seguridad



**NRR 22 dB**  
**SNR 29 dB**

**Cód.: 203001016**



### CARACTERÍSTICAS

La línea de protectores auditivos **Steelpro** modelo **CM - 501** esta diseñada para proteger contra los riesgos diarios producidos por el ruido de manera de evitar perdidas de audición.

- ➔ Con un peso de 230 gramos el **Modelo CM - 501** es la combinación perfecta de comodidad y rendimiento.
- ➔ Posee el suficiente espacio para generar el acople a todo tipo de orejas, sea cual fuere su tamaño.
- ➔ Puede ser utilizado en aplicaciones tales como: Aeropuertos, minería, industria pesquera, cuarto de maquinas, etc.

### NORMATIVA ANSI S3.19 - 1974

| Frecuencia en Hz.  | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atenuación media   | 14,0 | 16,7 | 25,2 | 31,3 | 34,1 | 34,5 | 36,1 |
| Desviación standar | 2,5  | 2,2  | 2,1  | 2,2  | 2,9  | 2,3  | 2,6  |

Atenuación global de frecuencias  
Altas (H) – Medias (M) – Bajas (B)  
H=27 dB M=23 dB L=16 dB

Valor de la reducción de ruido  
NRR=22 dB

### NORMATIVA EN 352 - 3

| Frecuencia en Hz.  | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atenuación media   | 17,4 | 16,4 | 17,6 | 26,4 | 35,1 | 36,8 | 40,1 | 34,9 |
| Desviación standar | 2,8  | 2,4  | 2,4  | 2,8  | 3,0  | 3,7  | 2,9  | 3,2  |

Atenuación global de frecuencias  
Altas (H) – Medias (M) – Bajas (B)  
H=34 dB M=26 dB L=18 dB

Valor de la reducción de ruido  
NRR=29 dB

### RECOMENDACIONES

- ➔ **PROTECCIÓN ADECUADA:** La protección adecuada es la que conlleva una exposición efectiva entre los 70 y 80 Db.
- ➔ **SOBREPROTECCIÓN:** No es aconsejable intentar conseguir una atenuación mayor a la necesaria, ya que una sobre protección implica mayor incomodidad del usuario. El efecto protector es mejor si se elije un medio que de solamente la atenuación suficiente por debajo de los 70 dB pueden camuflarse sonidos importantes para la correcta ejecución de la actividad o para la seguridad del trabajador.



Nombre Distribuidor: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

◀◀ INGRESE SUS DATOS AQUÍ

