

FICHA TÉCNICA PROTECCIÓN AUDITIVA



- Con la experiencia y calidad que nos caracteriza, Steelpro presenta una amplia gama de protectores auditivos muy confortables y con altos estándares de protección que reducen la sensación de aislamiento, esta gama la podemos encontrar en modelos con arnés, para cascos y tapones auditivos.
- Toda la línea de protección auditiva Steelpro cuenta con certificación.

FONO MODELO SAMURAI

 Código:
203001006


- Protector auditivo dieléctrico, sin componentes metálicos
- El arco del fono admite un fácil desplazamiento a la nuca, esta característica permite manejar el protector con cascos tipo ala y cascos de tipo fibra.
- Atenuación de 23 dB NRR


NORMATIVA ANSI S3.19 -1974

Frecuencia en Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media	14,1	20	27,7	34,2	35,1	31,3	32,8
Desviación standar	2,6	1,9	3,2	2,9	2,0	2,0	2,3

**Atenuación global de frecuencias
Altas (H) – Medias (M) – Bajas (B)**
H=28 dB M=24 dB L=17 dB

**Valor de la reducción de ruido
NRR=23 dB**
EN 352-1:2002

Frecuencia en Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media	15,7	17,1	25,6	32,7	34,3	31,8	32,6
Desviación standar	3,9	1,7	3,2	3,2	3,0	2,9	3,9

**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
SNR=29 dB**
FONO CM-501 PARA CASCO

 Código:
203001016


- Con un peso de 230 gramos lo convierte en uno de los fonos más livianos del mercado, encontrando la relación perfecta entre protección y comodidad.
- Cuenta con acoples universales adosables a cualquier casco del mercado
- Posee un color amarillo safety fácilmente visible a distancia
- Atenuación de 22 dB NRR

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
NNR=22 dB**

FONO MODELO CM 502

 Código:
203001039


- Protector auditivo dieléctrico, sin componentes metálicos.
- Posee un color amarillo safety fácilmente visible a distancia
- Cintillo acolchado con ajuste de posición para diferentes usuarios.
- Atenuación de 23 dB NRR

NORMATIVA ANSI S3.19 -1974

Frecuencia en Hz.	126	251	502	1001	2001	4001	8002
Atenuación media	30,2	30,2	28	28	35,8	41,5	44,2
Desviación standar	4,8	4,4	4,3	3,8	4,8	4,7	6,2

**Atenuación global de frecuencias
Altas (H) – Medias (M) – Bajas (B)**
H=28 dB M=24 dB L=17 dB

**Valor de la reducción de ruido
NNR=23 dB**
FONO CM-3000 PARA CASCO

 Código:
203045365


- Está diseñado de copas ABS de alta resistencia con almohadillas rellenas de espuma que permiten un sello perfecto del canal auditivo.
- Cuenta con acoples universales adosables a cualquier casco del mercado.
- Permite adosar la máscara de soldar Optech convirtiendo el fono en una solución de seguridad integrál.
- Posee un color amarillo safety fácilmente visible a distancia
- Atenuación de 22 dB NRR


NORMATIVA ANSI S3.19 -1974

Frecuencia en Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media	11,2	12,8	24,8	36,5	38,7	34,4	33,9
Desviación standar	6,6	4,8	5,1	4,2	4,5	4,5	4,2

**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
NNR=22 dB**
FONO MODELO JUMBO

 Código:
203001003


- Protector auditivo dieléctrico, sin componentes metálicos.
- Es el equipo con el mayor nivel de protección contra riesgos auditivos.
- Sus terminaciones de ángulos generan un mejor comportamiento en la dispersión del sonido.
- Cintillo acolchado con ajuste de posición para diferentes usuarios.
- Atenuación de 33 dB NRR

EN 352-1:2002

Frecuencia en Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media	22,8	24,4	31,6	41,7	37,3	39,4	35,9
Desviación standar	3,2	3,5	3,4	3,4	3,5	3,7	4,4

**Atenuación global de frecuencias
Altas (H) – Medias (M) – Bajas (B)**
H=34 dB M=31 dB L=24 dB

**Valor de la reducción de ruido
NNR=33 dB**

Protector auditivo AUTOEXPANDIBLE DESECHABLE

Código: 203045353 Código con cordón: 2030011004

Características

- SNR: 37 dB EN 352-2:2002
- NRR: 32 dB ANSI S3.19 -1974
- Fabricado de TPR (Thermoplastic Rubber) con capacidad de memoria moldeable y autoexpandible.
- Disponible en caja dispensadora que puede ser adosada al muro.
- 200 pares por caja.

Protector auditivo EP-T06

Código en Bolsa: 203001017 Código en Caja higiénica: 203001019

Características

- NRR: 32 db ANSI S3.19 -1974
- Fabricado en PVC siliconado hipoalergénico.
- Textura suave y blanda, para permitir su inserción en el canal auditivo.
- Tapones unidos por cordón para mayor comodidad
- En dos tipos de envases higiénicos: bolsa individual tipo ziploc reutilizable o en caja higiénica.
- Nueva cajas dispensadora de 100 unidades.

Protector auditivo EP-T06 SC

Código en Bolsa: 203001018

Características

- NRR: 32 db ANSI S3.19 -1974
- Fabricado en silicona hipoalergénica
- Textura suave, blanda y ergonómica, para permitir un buen sellado del canal auditivo
- Los tapones están unidos por un cordón para mayor comodidad
- 100 pares por Caja

Protección adecuada: Corresponde a una exposición efectiva entre los 70 y 80 dB.

Sobrepotección: No es aconsejable conseguir una atenuación mayor a la necesaria. La protección por debajo de los 70 db puede filtrar sonidos importantes para una correcta y segura ejecución de actividades