

auditiva



taponos auditivos
cascos antirruido



Normativa europea para protectores auditivos

La no protección frente a ruidos intensos ambientales, puede desencadenar en sordera irreversible que, en la mayoría de los casos, no se detecta a tiempo.

El riesgo depende de los siguientes factores:

- Tiempo de exposición al ruido (intermitente, continuo, etc..)
- Distancia a la fuente sonora.

Una adecuada protección individual es la única solución eficaz.

Normas Aplicables:

EN352-1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para protectores auditivos.

Parte 1: Orejeras.

EN352-2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para protectores auditivos.

Parte 2: Tapones.

EN458: Recomendaciones relativas a la selección uso y precauciones de empleo y mantenimiento de los protectores auditivos.

Elección de una correcta protección auditiva

El ruido en el lugar de trabajo se mide por el valor SNR (Standard Noise Reduction ó Valor medio de reducción de ruido). El objetivo es reducir el nivel del ruido percibido a 75-85 dB. Se tendrá en cuenta el entorno de trabajo, el tipo de actividad, la situación del usuario, etc, con el fin de garantizar protección a la vez que comodidad.

El antirruido deberá ser compatible con otros equipos de protección de la cabeza, tales como cascos, gafas, etc.

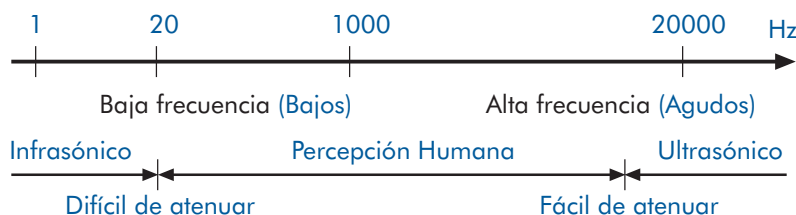
Precauciones de uso y mantenimiento

Los protectores auditivos deben ser limpiados regularmente, y mantenidos en buen estado para evitar irritaciones y cualquier otro problema referente a los oídos y orejas.

Cuadro de atenuaciones:

L	Bajas frecuencias
M	Medias frecuencias
H	Altas frecuencias
SNR	Atenuación media

Espectro de sonido



Valores Límite Exposición:

- 80 dB(A) / 135 dB(C) = Nivel acción - Baja exposición.

El empresario deberá poner a disposición de los trabajadores protectores auditivos.

- 85 dB(A) / 137 dB(C) = Nivel acción - Alta exposición.

Deben usarse protectores auditivos individuales.

- 87 dB(A) / 140 dB(C) = Valores límite exposición.

Los protectores auditivos individuales se seleccionaran para eliminar el riesgo auditivo o reducir el riesgo a un mínimo.

dB(A): Nivel de Ruido constante.

dB(C): Nivel de Ruido máximo.



REF.:	NORMA	MAX LITE CORDE MAX LITE	REF.:	NORMA	QUIET CORDE QUIET
C/Cordón 00143 S/Cordón 00227	EN352-2 EN352-2		C/Cordón 00144 S/Cordón 00828	EN352-2 EN352-2	

Descripción:
Tapones desechables. Gran comodidad de uso. No irritante y autoajustable, adaptándose prácticamente a cualquier conducto auditivo, por pequeño que sea. Versión Corde incluye cordón.

Material: Espuma para baja frecuencia.

L	31
M	32
H	32
SNR	34

CE

EN352-2

Descripción:
Tapón reutilizable. Lavable con agua y jabón. No requiere enrollado previo a su inserción, lo que lo hace muy adecuado para entornos de trabajo con suciedad. Se coloca presionando la espiga ubicada en el interior. Garantiza protección durante semanas e incluso meses. Versión Corde incluye cordón.

Material: Plástico moldeado

L	23
M	25
H	29
SNR	28

CE

EN352-2

REF.:	NORMA	SMART FIT	REF.:	NORMA	LASER TRAK
00830	EN352-2		01478	EN352-2	

Descripción:
Reutilizable. Lavable con agua y jabón. Confort fuera de lo común, y versatilidad a medida. Suministrado en cajita de reserva. Sistema de cordón desconectable.

Material: CMT, utiliza el calor del cuerpo para adaptarse a la forma del canal auditivo de cada usuario.

L	23
M	27
H	32
SNR	30

CE

EN352-2

Descripción:
Tapones desechables. Contiene un metal ferreo y colores vivos para una detención visual y magnética más sencilla.

Material: Espuma para baja frecuencia.

DETECCIÓN MAGNÉTICA

L	31
M	32
H	34
SNR	35

CE

EN352-2

REF.:	PLUG DEPOT	REF.:	LASER LITE LEIGHT SOURCE
00228		00333	

Descripción:
Dispensador compacto. Para colocar sobre mesa o colgar en la pared. Puesta a disposición de los tapones girando la rosca. Suministrado con 450 pares de tapones desechables Max Lite.

HOWARD LEIGHT

Descripción:
Dispensador de tapones auditivos desechables. Muy fácil de usar por los trabajadores. Diseñado para colgarse en la pared. Distribuye los tapones con un simple giro en la manivela. Reduce el despilfarro de tapones por los trabajadores.

Material: Aluminio anodizado de alta resistencia. Suministrado sin tapones.

HOWARD LEIGHT

Recambios:
500 unidades Maxlite
200 unidades Quiet



REF.:	NORMA	MAX 300
00360	EN352-1	

Descripción:
Casco ligero. Abatible en 3 posiciones. Indicado para industria ligera y bricolaje.




L	12
M	21
H	31
SNR	25

CE
EN352-1

REF.:	NORMA	MAX 400
01559	EN352-1	

Descripción:
Casco ligero. Arnés de cabeza acolchado para mayor confort. Abatible en 3 posiciones. Indicado para industria ligera y bricolaje.




L	13
M	22
H	31
SNR	25

CE
EN352-1

REF.:	NORMA	LEIGHTNING L1 28 DB
01593	EN352-1	

Descripción:
Máxima protección y moderno diseño. Robusto arco de acero a toda prueba. Arnés interior acolchado y suaves almohadillas para un excelente confort incluso en utilizaciones de larga duración. Ajuste de la altura mediante click rápido.




L	17
M	26
H	34
SNR	28

CE
EN352-1

REF.:	NORMA	LEIGHTNING L2 30 DB
01594	EN352-1	

Descripción:
Máxima protección y moderno diseño. Robusto arco de acero a toda prueba. Arnés interior acolchado y suaves almohadillas para un excelente confort incluso en utilizaciones de larga duración. Ajuste de la altura mediante click rápido.




L	19
M	28
H	33
SNR	30

CE
EN352-1

REF.:	NORMA	LEIGHTNING L3 32 DB
01595	EN352-1	

Descripción:
Máxima protección y moderno diseño. Robusto arco de acero a toda prueba. Arnés interior acolchado y suaves almohadillas para un excelente confort incluso en utilizaciones de larga duración. Ajuste de la altura mediante click rápido.




L	21
M	30
H	35
SNR	32

CE
EN352-1



SOLICITE INFORMACIÓN SOBRE
CASCOS ANTIRRUIDO ELECTRÓNICOS
E INTERCOMUNICADORES