



Protección

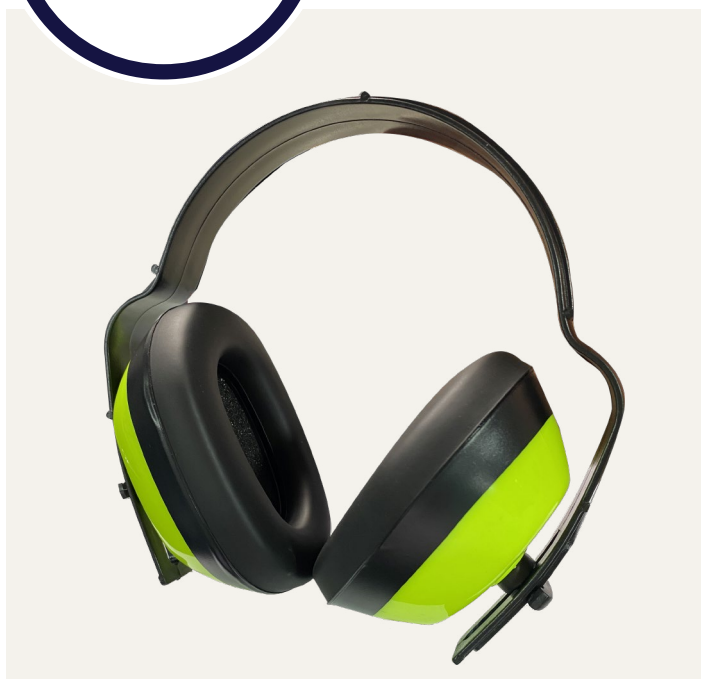
Auditiva

- Ficha Técnica -



Ronin

Página 1 de 2



CE

EN352.1-2002

2777

Corresponde al SATRA Technology
Centre: Normativas Europeas.

SNR=27 dB

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Nombre:	Ronin
Referencia:	BYHF601
Descripción:	Protectores auditivos tipo copa con banda
Normas:	CE EN 352-1:2002, 2777
Peso :	210 g
Unidad de Empaque:	50 unidades

BENEFICIOS

Los protectores están diseñados para su uso en una variedad de entornos, incluyendo talleres, trabajos eléctricos, aeropuertos, campos petroleros, así como en trabajos que involucran taladros, percutores, guadañadoras, motosierras y más. Están especialmente diseñados para proporcionar protección en entornos donde los niveles de ruido pueden alcanzar hasta 98 dB A, ofreciendo una solución efectiva para la seguridad auditiva de los trabajadores

DESCRIPCIÓN

Los protectores auditivos Ronin de Boyuan son una opción ligera que ofrece una protección efectiva a los trabajadores expuestos a niveles de ruido superiores a 85 dB(A) durante 8 horas de exposición. Sus almohadillas de espuma suave aseguran un ajuste cómodo y seguro para una protección óptima contra el ruido. Además, el diseño del arco permite un fácil desplazamiento en la nuca, lo que facilita el uso de cascos tipo ala.

CARACTERÍSTICAS

- Copas fabricadas con ABS y policarbonatos altamente resistentes a impactos y choques contra superficies fijas.
- Diseño ultraligero y ergonómico para mayor comodidad.
- Proporciona protección de hasta 23 dB, siendo dieléctrico y sin componentes metálicos.
- Cuenta con una banda acolchada para mayor confort.
- Ajuste de altura del auricular para garantizar una combinación óptima de comodidad y confort.





Protección Auditiva

- Ficha Técnica -



Ronin
Página 2 de 2

APLICACIONES

- Operación de maquinaria industrial y herramientas eléctricas
- Construcción y trabajos con taladros, martillos o sierras
- Jardinería con guadañadoras, sopladoras y motosierras
- Entornos aeroportuarios y logísticos con alto ruido
- Trabajos eléctricos gracias a su diseño dieléctrico

ADVERTENCIAS

- No modifique el protector auditivo: Alterar su estructura puede reducir su eficacia y anular su certificación.
- No utilice en ambientes con niveles de ruido superiores a su capacidad de atenuación (NRR 23 dB): Esto podría exponer al usuario a daños auditivos permanentes.
- No usar si está dañado o desgastado: Copas agrietadas, almohadillas endurecidas o banda deformada comprometen la protección.
- Este producto no protege contra ruidos de impacto extremos ni explosiones: En esos casos se requiere doble protección (tapón + copa).

CUIDADO

Utilice un paño suave y húmedo para limpiar las copas del protector auditivo, asegurándose de eliminar cualquier suciedad o residuo acumulado. Evite el uso de productos químicos agresivos que puedan dañar los materiales.

Inspección periódica: Verifique visualmente las copas en busca de cualquier signo de desgaste o daño. Si nota grietas, roturas o cualquier otro deterioro, es importante reparar o reemplazar el producto de inmediato para mantener su eficacia.

Ajuste de la altura: Si es necesario, ajuste la altura para garantizar un ajuste cómodo y seguro. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante para realizar este ajuste correctamente y evitar dañar el producto.

Almacenamiento adecuado: Cuando no esté en uso, guarde el protector auditivo en un lugar fresco y seco.

GARANTÍA

Garantía contra defectos de fábrica. El distribuidor no se hace responsable de lesiones o daños derivados del uso incorrecto del producto. Ante cualquier duda o inconformidad, contacta a tu distribuidor o visita www.boyuansafety.com.

TABLA DE ATENUACIÓN

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación Media (dB)	14,1	20,0	27,7	34,2	35,1	31,3	32,8
Desviación estándar (dB)	2,6	1,9	3,2	2,9	2,0	2,0	2,3

Valores globales (calculados bajo ISO 4869-2)
SNR: 27 dB

H (frecuencias altas): 30 dB
M (frecuencias medias): 24 dB
L (frecuencias bajas): 17 dB

