



# Protección Auditiva

- Ficha Técnica -



Ronin  
Página 1 de 1

## Descripción Técnica

<b>Nombre</b>	Ronin
<b>Referencia</b>	BYH601
<b>Descripción</b>	Fono con banda
<b>Colores</b>	Color negro con verde limón
<b>Normas</b>	ANSI S3.19
<b>Empaque</b>	50 unidades

## 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.

## Mantenimiento

**Limpieza regular:** Utilice un paño suave y húmedo para limpiar las copas del fono, 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 del fono 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 del fono 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 fono en un lugar fresco y seco.



## Certificaciones



S3.19

## 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.

## Tabla de atenuación

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

Atenuación global en frecuencias: Altas (H) - Medias (M) - Bajas (L)  
H= 27dB - M=23dB - L=16dB

Valor de la reducción del ruido  
NRR= 23dB



# Boyuan Elementos de Protección Industrial SAS



www.boyuangloves.com  
www.boyuancolombia.com



Cr. 29A # 73 - 19  
Bogotá - Colombia



(601) 6236448