

**PROTECTORES  
AUDITIVOS**  
MANUAL DE USUARIO  
REF. IN 9092



**FINALIDAD DE USO Y PROPÓSITO**  
Protección para áreas con altos niveles de ruido.

**LIMITACIONES**  
Atenuación máxima de NRR 27 decibeles.

**MATERIALES:**

Material anti alergénico que proporciona confort y fácil manipulación, de 4 membranas, color de alta visibilidad y fácil utilización.

**NORMATIVIDAD: EN352-2: 2020**

ANSI/ASA S3.19-1974  
ANSI/ASA S12.6-2016

**VIDA ÚTIL:**

3 años a partir de su fecha de fabricación

**TAMAÑO: (7-11 mm)**

**Protectores auditivos reutilizables**

Los tapones para los oídos se colocan, ajustan y mantienen de acuerdo con las instrucciones del fabricante

**LIMPIEZA MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO**

1. Antes de manipular los protectores auditivos, asegúrese de tener las manos limpias.
2. Los protectores deben lavarse periódicamente con agua fría y jabón de tocador con PH neutro.
3. Mantenga los tapones limpios y libres de materiales que puedan irritar el canal auditivo. Estos tapones deben almacenarse en un área limpia y no contaminada donde sea poco probable que se dañen. Cuando se transporte este producto use su empaque original.
- 4.
- 5.

**MODO CORRECTO DE USO**



1.

Sostenga la parte inferior del tapón firmemente por debajo de la aleta mayor.



2.

Pase el brazo opuesto sobre su cabeza y hale la parte superior de la oreja para abrir el canal auditivo.



3.

Empuje el extremo redondeado del tapón completamente dentro del canal auditivo, dejando la base afuera del oído.



4.

Aquí se ve el tapón auditivo reutilizable correctamente colocado en el canal auditivo.

**ADVERTENCIAS**

Asegúrese de usar sus tapones durante todo el tiempo que está expuesto al ruido, su retirada temporal podría ocasionar lesiones auditivas, los tapones auditivos deben ser adecuados para el trabajo y ajustarse perfectamente al oído, NO utilice los tapones si existe el riesgo de que el cordón resulte atrapado en mecanismos en movimiento, cuando utilice los protectores por primera vez, asegúrese que provienen de su empaque original.

El mal uso de éste protector auditivo afecta su buen funcionamiento.

Si no se cumplen las recomendaciones, la protección proporcionada por los tapones para los oídos se verá gravemente afectada

El producto puede verse afectado negativamente por determinadas sustancias químicas. Consulte al fabricante para obtener más información

**INSPECCIÓN**

Antes y después de usar los protectores auditivos, inspecciónelos para detectar indicios de suciedad, daño o rigidez; deséchelos de inmediato si su estado no es normal.

1. Verifique que esté libre de suciedad, químicos, pintura o rastros de cemento, cambios de color o cualquier otra anomalía, si es así podría ocasionar alergias, irritación u otitis.
2. Verifique el cuerpo del tapón que no se encuentre roto o desgastado.

Frecuencia en Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Promedio Mf (dB)	28	25,4	23,5	26,6	28,9	31	32,4	43,9
Desviación estándar sf (dB)	6,6	2,9	2,6	3,6	2,1	3,3	3,8	4,1
APV (dB)	21,4	22,5	20,8	23	26,9	27,7	28,6	39,8
	Requerimientos Mínimos H		Requerimientos Mínimos M		Requerimientos Mínimos L			
	12		11		9			
	H (dB)	29,1	M (dB)	26,6	L (dB)	23,9	SNR (dB)	28,8
Valores Promedio	Hm (dB)	31,3	Mm (dB)	28,1	Lm (dB)	25,7	SNRm (dB)	30,5
Desviación estándar	Hs (dB)	2,2	Ms (dB)	1,5	Ls (dB)	1,8	SNRs (dB)	1,7

**AUDITIVE  
 PROTECTORS**  
 USER'S MANUAL  
 REF. IN 9092

**PURPOSE OF USE**

Protection for areas with high noise levels.

**LIMITATIONS**

Maximum attenuation of NRR 27 decibels

**MATERIALS**

Anti-allergenic material that provides comfort and easy handling, 4 membranes, high visibility color and easy to use.

**NORMATIVITY: EN352-2: 2020**

ANSI/ASA S3.19-1974

ANSI/ASA S12.6-2016

**USEFUL LIFE:**

3 years from the date of manufacture

**SIZE: (7-11 mm)**
**Reusable ear protectors**

Earplugs are fitted, fitted and maintained according to the manufacturer's instructions

**CLEANING, MAINTENANCE AND STORAGE**

1. Before handling hearing protectors, make sure your hands are clean.
2. The protectors should be washed periodically with cold water and toilet soap with neutral PH.
3. Keep earplugs clean and free of materials that can irritate the ear canal.
4. These plugs should be stored in a clean and uncontaminated area where they are unlikely to be damaged.
5. When you transport this product try to use its original packaging.

**CORRECT MODE OF USE**

**1.**

Hold the bottom of the plug firmly below the fin wheel


**2.**

Pass the opposite arm over your head and pull the top of the ear to open the ear canal.


**3.**

Push the rounded end of the plug completely into the ear canal, leaving the base outside the ear.


**4.**

Here you can see the reusable ear plug correctly placed in the ear canal.

**WARNINGS**

Be sure to use your earplugs for as long as you are exposed to noise, their temporary removal could cause hearing damage, earplugs should be suitable for work and fit snugly to the ear, DO NOT use earplugs if there is a risk that the earplugs get caught in moving mechanisms, make sure it comes from its original packaging when you use it for the first time.

The misuse of this hearing protector will affect its proper functioning.

If the recommendations are not followed, the protection provided by earplugs will be seriously impaired

The product can be adversely affected by certain chemicals. Consult the manufacturer for more information

**INSPECTION**

Before and after using hearing protectors, inspect them for signs of dirt, damage or stiffness; Discard them immediately if your state is not normal.

1. Verify that it is free of dirt, chemicals, paint or traces of cement, color changes or any other anomaly, if so it could cause allergies, irritation or otitis.
2. Check the cap body that is not broken or worn.

Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Average Mf (dB)	28	25,4	23,5	26,6	28,9	31	32,4	43,9
Standard deviation sf (dB)	6,6	2,9	2,6	3,6	2,1	3,3	3,8	4,1
APV (dB)	21,4	22,5	20,8	23	26,9	27,7	28,6	39,8
	Minimum Requirements H 12		Minimum Requirements M 11		Minimum Requirements L 9			
	H (dB)	29,1	M (dB)	26,6	L (dB)	23,9	SNR (dB)	28,8
Average values	Hm (dB)	31,3	Mm (dB)	28,1	Lm (dB)	25,7	SNRm (dB)	30,5
Standard deviation	Hs (dB)	2,2	Ms (dB)	1,5	Ls (dB)	1,8	SNRs (dB)	1,7