

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.

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.
4. Estos tapones deben almacenarse en un área limpia y no contaminada donde sea poco probable que se dañen.
5. Cuando se transporte este producto use su empaque original.

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 adecuarse perfectamente al oído, NO utilice los tapones si existe el riesgo de que la correa resulte atrapada 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.

Estas instrucciones describen la correcta utilización del equipo y se deben tener en cuenta.

La elección y utilización de este equipo están fuera del control de INSAFE® y son, por lo tanto responsabilidad del usuario. En consecuencia la responsabilidad de INSAFE® solo atañe a la buena calidad constante de este producto.

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	35	32,4	43,9
Desviación estándar sf (dB)	6,6	2,9	2,6	3,6	2,1	3	2,8	3
APV (dB)	21,4	22,5	20,8	23	26,9	27,7	28,6	39,8
	Requerimientos Mínimos H 12		Requerimientos Mínimos M 11		Requerimientos Mínimos L 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.

Reusable ear protectors

Earplugs are fitted, adjusted 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 the earplugs if there is a risk that the strap there 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.

These instructions describe correct use of the equipment, and must be taken into account.

Choose and use of this equipment are beyond INSAFE's control and therefore, is the user's responsibility. Consequently, INSAFE's responsibility refers only to the permanent good quality of this product.

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.

Frecuencia en Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Promedio Mf (dB)	28	25,4	23,5	26,6	28,9	35	32,4	43,9
Desviación estándar sf (dB)	6,6	2,9	2,6	3,6	2,1	3	2,8	3
APV (dB)	21,4	22,5	20,8	23	26,9	27,7	28,6	39,8
	Requerimientos Mínimos H 12		Requerimientos Mínimos M 11		Requerimientos Mínimos L 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