

TAPONES DE OÍDO DESECHABLES



PRO-1



PRO-30

Descripción

El tapón auditivo es suave, flexible y de un tamaño para adecuarse al canal auditivo del usuario de forma cómoda. La espuma de recuperación lenta se expande hasta formar un sello que brinda una excelente atenuación del ruido.

Características

- Sellado hermético para una máxima reducción de ruido y mejor protección auditiva.
- Forma cónica que se adapta mejor al canal auditivo.
- La forma y tamaño del tapón es adaptable, por lo que puede ser utilizado por todo usuario.
- Disponible también con cordón.
- Empaque individual para mayor higiene y durabilidad.
- Tamaño del tapón: 17 mm × 26 mm aprox.

Norma

Cumple con ANSI S3.19-1974.
Atenuación del ruido, NRR: 32 dB

Materiales

Cuerpo: espuma de poliuretano.
Cordón: PVC/Nylon
*Colores pueden variar, imágenes con fines ilustrativos.

Opciones disponibles

Código	Descripción
PRO-1	Sin cordón
PRO-30	Con cordón

TAPONES DE OÍDO DESECHABLES

Datos de Atenuación Promedio en Laboratorio ANSI S3.19-1974

Estándar	ANSI S3.19-1974	
	Mean Atenuación / Atenuación media (dB)	Standard Deviation / Desviación estándar (dB)
125	30.7	3.8
250	32	4.1
500	35.9	4.4
1000	37.2	3.4
2000	37.3	2.8
3150	42.4	3.8
4000	43.1	4.1
6300	44.6	4.4
8000	44.5	3.1
	NRR = 32 dB	

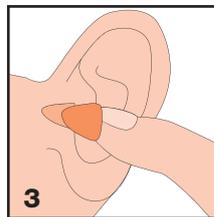
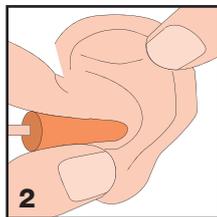
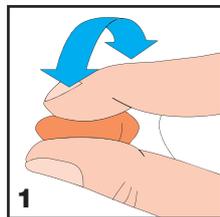
Nivel de reducción de ruido (NRR)

*Información requerida por la Agencia de Protección al Ambiente (EPA, USA).

El nivel de ruido que entra al oído de una persona, cuando el protector auditivo es usado como se indica, es aproximadamente cercano a la diferencia entre el nivel de ruido ambiental ponderado (A) y el NRR.

Ejemplo: Si el nivel de ruido ambiental medio captado por el oído es de 92 dB y el NRR del protector es de 32 dB. El nivel de ruido que entra en el oído sería aproximadamente igual a 60 dB (A).

Instrucciones de colocación



Los tapones de oído deben ajustarse correctamente para que brinden la protección auditiva que indican. Colóquese siempre los tapones de oído antes de ingresar a la zona con alto nivel de ruido. Debe higienizar sus manos antes de colocárselos, para prevenir la entrada de suciedad en el canal auditivo.

Instrucciones de ajuste

(Guíese con las imágenes arriba mostradas)

- 1) Con los dedos limpios, enrolle y comprima el tapón de oído hasta el menor diámetro posible.
- 2) Para una colocación adecuada debe pasar la mano contraria a la oreja por encima de su cabeza y tirar de la oreja hacia afuera para abrir bien el canal auditivo, con la otra mano inserte con cuidado el tapón de oído.
- 3) Sostenga el tapón en el canal auditivo por unos 30 segundos (o más si lo requiere), hasta que se expanda por completo sellando el canal.

*Si están bien colocados, los extremos de los tapones no deben ser visibles para alguien que lo vea de frente (unas $\frac{3}{4}$ partes del tapón auditivo deben quedar dentro del canal auditivo).