

## TAPÓN DE OÍDO REUTILIZABLE



### Descripción

Los tapones auditivos Vanguard son suaves, flexibles y de estándar para adecuarse al canal auditivo de la mayoría de los usuarios de forma cómoda. Los tapones para los oídos reutilizables están diseñados con una punta de tres rebordes que 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 de 3 rebordes para un ajuste seguro.
- La forma y tamaño del tapón es adaptable, por lo que puede ser utilizado por todo usuario.
- Los modelos con cordón ayudan a evitar la pérdida de los mismos.
- Cajilla individual de transporte para mayor higiene y durabilidad (de 2.8 cm x 3.3 cm). La cajilla cuenta con clip para colocarlo en el cinturón o la vestimenta.
- Fabricados en silicona, material hipoalergénico adecuado para personas sensibles. Además, no contienen látex, siendo seguros también para las personas alérgicas a este material.
- Tamaño del tapón: 15 mm x 30 mm aprox.

### Norma

Cumple con ANSI S3.19-1974.  
Atenuación del ruido NRR: 27 dB

### Materiales

Cuerpo: silicona.  
Cordón: Nylon

\*Colores pueden variar, imágenes con fines ilustrativos.

### Cuidados y reemplazo

Los tapones de oído reutilizables son lavables, utilice agua y jabón suave, y deje secar a temperatura ambiente.

No intente limpiar los tapones de oído con alcohol u otros desinfectantes que puedan dañarlos.

Sustitúyalos cuando se ensucien, dañen o no tengan su forma original.

## TAPÓN DE OÍDO REUTILIZABLE

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

Frecuencias (Hz)	Atenuación media (dB)	Desviación estándar (dB)
125	36.8	5.3
250	34.9	4.3
500	39.3	4.8
1000	39.7	5.1
2000	36.0	5.3
3150	41.1	3.9
4000	41.7	4.4
6300	43.0	3.3
8000	46.2	3.3
<b>NRR = 27 dB</b>		

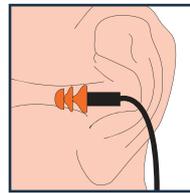
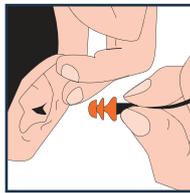
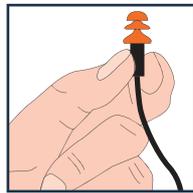
### Nivel de reducción de ruido (NRR)

\*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 27 dB. El nivel de ruido que entra en el oído sería aproximadamente igual a 65 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, tome el tapón de oído por la base.
- 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) Inserte el tapón en el canal auditivo de forma que todos los rebordes queden dentro del conducto.
- 4) Si están bien colocados, las bases de los tapones será lo único visible para alguien que lo vea de frente.