



PROTECCIÓN AUDITIVA

**TAPÓN AUDITIVO QUANTUM DISPENSER**







---

# ÍNDICE

## CONTENIDO

<b>SKU</b> .....	01
<b>ESPAÑOL</b>	
Características .....	02
Instrucciones de montaje y ajuste .....	02
Instrucciones de limpieza .....	03
Certificaciones .....	04

**SKU**

900473	Tapón Auditivo Quantum Dispenser	 Argentina
900473	Protetor Auditivo Quantum Caixa dispensadora	 Brasil
900473	Tapón Auditivo Quantum Dispenser	 Chile
900473	Tapón Auditivo Quantum Dispenser	 Colombia
900473	Tapón Auditivo Quantum Dispenser	 México
900473	Tapón Auditivo Quantum Dispenser	 Perú

## CARACTERÍSTICAS

- Recomendado para niveles moderados de ruido.
- Diseño de tres aletas que permite su ajuste a todos los canales auditivos.
- Grip resistente para facilitar el posicionamiento y la correcta inserción / remoción.
- Color verde fluo. Fácil identificación para el personal que lo está usando.

EN 352-2: 2002							
Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media [dB]	27,3	26,8	27,8	28,3	32,1	39	41,4
Desviación estándar [dB]	4,2	4,1	2,5	3,7	3,2	3,8	5,8
APV ( $\alpha = 1$ ) [dB]	23,1	22,7	25,2	24,6	28,9	35,1	35,6

$SNR_{L_p} = 29,4 \text{ dB}$     $H_{L_p} = 29,9 \text{ dB}$     $M_{L_p} = 25,9 \text{ dB}$     $L_{L_p} = 24,6 \text{ dB}$

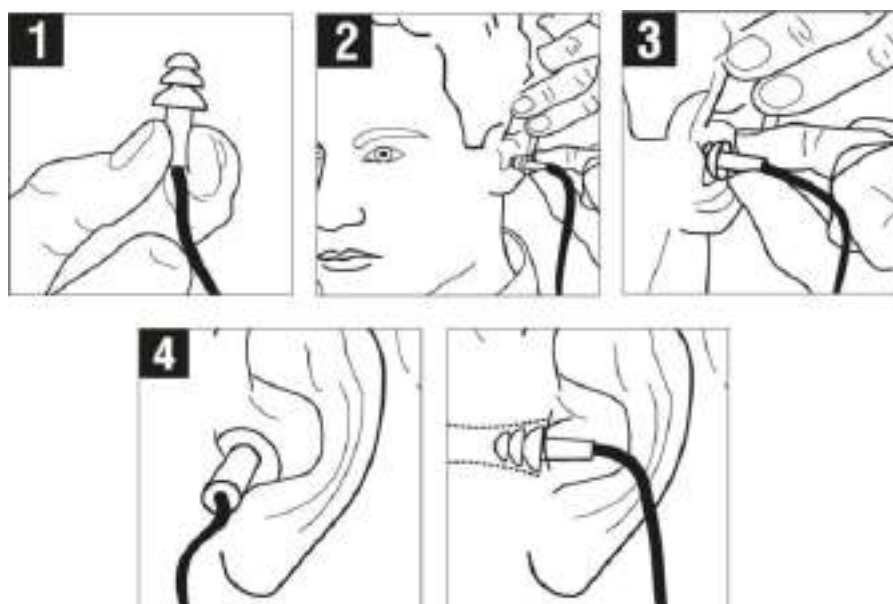
ANSI S3.19-1974									
Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación media [dB]	34,5	30,3	34,6	31,7	36,8	41,0	43,0	46,2	45,9
Desviación estándar [dB]	4,7	4,4	4,3	3,6	3,3	3,2	3,4	3,9	4,7

**NRR = 26 dB**

900473 / 900476 / 901467							
NCh 1331/2.DF2011							
Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media [dB]	24,6	25,0	28,9	27,0	31,3	36,8	42,6
Desviación estándar [dB]	3,8	4,0	4,9	3,9	3,4	5,5	3,7
APV ( $\alpha = 1$ ) [dB]	20,8	21,0	24,0	23,1	27,9	31,3	38,9

$SNR_{L_p} = 28 \text{ dB}$     $H_{L_p} = 29 \text{ dB}$     $M_{L_p} = 25 \text{ dB}$     $L_{L_p} = 23 \text{ dB}$

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE



### INSTRUCCIONES DE AJUSTE

1. Sujete el tapón firmemente por el tronco justo detrás de la última aleta (la más grande).
2. Pase la mano opuesta sobre la cabeza y tire de la oreja para abrir bien el canal auditivo.
3. Ubique la primer aleta del tapón en el canal y empuje hacia adentro mientras enrosca suavemente el tapón. Inserte el tapón tan profundamente como pueda para lograr una mayor reducción de ruido.
4. Observar la posición correcta del tapón en el canal auditivo. La aleta mayor debe copiar y sellar el orificio de entrada al canal.
5. Profundidad correcta del tapón en el canal auditivo para una optima atenuación.
6. No seguir todas las instrucciones y recomendaciones y/o dejar de usar este producto durante el periodo de exposición degradara la protección nominal ofrecida lo que puede provocar serias lesiones.

## INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

### RECOMENDACIONES

1. Este producto debe utilizarse según lo indicado por LIBUS.
2. Es reutilizable siempre que se mantenga una higiene adecuada entre usos.
3. Limpiar con agua y jabón neutro enjuagar con abundante agua secar con un paño que no deje residuos y guardar en el embalaje individual provisto.
4. Almacenar en un lugar fresco y seco.
5. El protector debe ser utilizado en forma permanente en aquellos ambientes donde es obligatorio su uso.
6. Revisar los tapones cada vez que se los va a colocar para verificar que este limpios flexibles y aptos para su uso.
7. En los ambientes donde el cordón pueda ser enganchado recomendamos desmontarlo del tapón.
8. Algunas sustancias químicas pueden degradar este producto.

### CERTIFICACIONES

- ANSI S3.19-1974
- IRAM EN 352-2:2002
- NCh 1331/2-2001
- ANSI S12.6-2008
- CA N°35.981