TAPÓN AUDITIVO 3M (CAJA 200 PARES)

Cód. 00-01-621

DESCRIPCIÓN

Los protectores auditivos del tipo tapón desechable 1100 y 1110 de 3M, son fabricados con materiales hipoalergénicos, brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos en el Decreto Supremo N° 594, como por ejemplo, 85 dB(A) para exposiciones efectivas a ruido durante 8 hrs.
Su forma cónica y su superficie perfectamente lisa han sido específicamente diseñadas para adaptarse cómodamente a la mayoría de los canales auditivos. El color naranja del tapón 1100/1110 permite una fácil visualización y comprobación de uso en los lugares de trabajo.
El modelo 1100 se diferencia del 1110 por el cordón que trae este último.



CARACTERÍSTICAS

- Altamente ventajosos en ambientes muy ruidosos y/o con ruidos con predominancia en frecuencias graves.
- Confortables en ambientes calurosos y húmedos.
- Compatibles con cascos y lentes.
- Ideales para tener una doble protección fonotapón.
- Cómodos y desechables.



APLICACIONES

• Los tapones auditivos 1100/1110 pueden utilizarse en aquellas áreas donde existan niveles de ruido que puedan resultar dañinos para la audición, tales como aquellas existentes en la construcción, manufacturas, minería, agroindustria, entre otros. Los protectores auditivos 1100/1110 están recomendados especialmente para condiciones de trabajo donde exista calor.

TAPÓN AUDITIVO 3M (CAJA 200 PARES)

Cód. 00-01-621

ATENUACIÓN

Los valores medios de atenuación para los tapones auditivos 1100 y 1110, según lo establecido en la norma chilena NCh1331/5 son los siguientes:

Modelo	Frec (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1100	Atenuac. (dB)	32,4	35,5	38,3	35,4	34,3	41,6	45,3
	Desv. Est. (dB)	5,7	5,5	5,7	5,1	3,4	4,7	4,4
	Indice APV* (dB)	26,7	30,0	32,6	30,3	30,9	36,9	40,9

SNR = 34 dB; H: 33 dB - M: 31 dB - L: 31 dB

Modelo	Frec (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1110	Atenuac. (dB)	30,1	34,0	37,5	34,6	35,3	40,6	45,0
	Desv. Est. (dB)	4,9	6,1	5,4	4,7	3,8	4,4	3,7
	Indice APV* (dB)	25,2	27,9	32,1	29,9	31,5	36,2	41,3

SNR = 34 dB; H: 33 dB - M: 31 dB - L: 29 dB

(*) Indice APV con α=1

INSTRUCCIONES DE AJUSTE

Para que los tapones entreguen la atenuación indicada, resulta fundamental su buena colocación, de lo contrario, la reducción de ruido indicada se puede ver altamente afectada. Para que esto no ocurra siga las siguientes instrucciones:

1) Lave sus manos con agua y jabón.
2) Enrolle el tapón, presionándolo con los dedos de su mano,
hasta darle una forma cilíndrica muy delgada.
3) Pase su mano derecha sobre la cabeza y levante con los
dedos la punta de su oreja izquierda hacia arriba y atrás.
4) Con su otra mano, introduzca el tapón enrollado hasta el fondo del canal auditivo y deje que este se expanda por 20 segundos, sosteniendo el lado exterior del tapón con su
dedo índice.
5) Repita la acción, pero esta vez levantando la punta de su
oreja derecha, con su mano izquierda sobre la cabeza.
6) Use permanentemente en ambientes ruidosos.