

FICHA TÉCNICA

CAJA DE TAPONES

TAPÓN AUDITIVO 3M 1100



Los tapones auditivos 3M™ 1100 están diseñados para brindar una protección auditiva efectiva, cómoda e higiénica en ambientes con niveles de ruido dañinos para la audición. Fabricados con espuma de polímero hipoalergénica, se adaptan al canal auditivo para un sellado suave y seguro. El modelo 1100 NO cuenta con cordón.

CARACTERÍSTICAS

- ALTA PROTECCIÓN**
Efectiva reducción de ruido.
- CONFORTABLES E HIPOALERGÉNICOS**
Espuma suave que no irrita la piel.
- DESECHABLES E HIGIÉNICOS**
Uso práctico y seguro.
- COMPATIBLES**
Utilizables con cascos, lentes y otros EPP.
- FÁCIL INSERCIÓN**
Diseño cónico que se adapta a la mayoría de los conductos auditivos.

APLICACIONES

Ideales para trabajos en ambientes ruidosos como:



ESPECIFICACIONES

Marca	3M™
Modelo	1100
Tipo	Tapón auditivo desechable sin cordón
Material	Espuma de polímero hipoalergénica
Color	Naranja
Presentación	Caja dispensadora
Contenido	200 pares (400 unidades)
Uso	Desechable
Compatibilidad	Cascos, lentes y otros EPP

ATENUACIÓN DE RUIDO*

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación Promedio (dB)	32,4	34,5	38,3	35,4	34,3	41,6	45,3
Desviación Estándar (dB)	5,7	5,5	5,7	5,1	3,4	4,7	4,4
Índice 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

* Índice APV ($\alpha = 1$) calculado de acuerdo con NCh 1331/6.
H = Índice de atenuación en frecuencias altas.
M = Índice de atenuación en frecuencias medias.
L = Índice de atenuación en frecuencias bajas.
SNR = Índice de reducción estimada del nivel de ruido.
Valores obtenidos según Norma Chilena NCh 1331/5.



PROTECCIÓN AUDITIVA
PARA ENTORNOS RUIDOSOS



www.hseguridad.cl



ventas@hseguridad.cl