



Tapones desechables Serie 1100

Hoja Técnica

Tapones desechables de espuma 3M™ 1100
Tapones desechables de espuma con cordón 3M™ 1110



Características principales:

- Tapones de espuma de poliuretano: suaves, desechables y de gran comodidad.
- Su diseño cónico se ajusta a la mayoría de los canales auditivos.
- Fabricados en un material suave y no alergénico.
- Color naranja fácilmente visible con lo que la verificación de su uso resulta más sencilla.

Aplicaciones:

Los tapones 3M 1100/1110 pueden utilizarse en multitud de industrias en las que existan niveles nocivos de ruido:

- Industria del metal
- Automoción
- Textil
- Construcción
- Aeroespacial
- Trabajos con madera
- Imprimación

Certificación:

Los tapones 3M 1100/1110 cumplen los Requisitos Básicos de Seguridad de acuerdo con el Artículo 10 de la Directiva Europea 89/686 (En España R.D. 1407/1992).

Estos tapones se han ensayado siguiendo la norma EN352-2:2002 y llevan marcado CE.

Materiales:

Los tapones 3M 1100/1110 tienen en su composición los siguientes materiales:

- Tapones - Espuma de poliuretano
- Cordón - Poliéster

Atenuación:

Los niveles de atenuación de los tapones 3M 1100/1110 se indican a continuación: (de acuerdo con la norma EN24869-1)

F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30,0	33,1	36,3	38,4	38,7	39,7	48,3	44,4
sf (dB)	3,9	5,0	7,4	6,2	5,6	4,3	4,5	4,4
Mf-sf (dB)	26,1	28,1	28,9	32,2	33,1	35,4	43,8	40,0

SNR = 37 dB

H = 37 dB

M = 34 dB

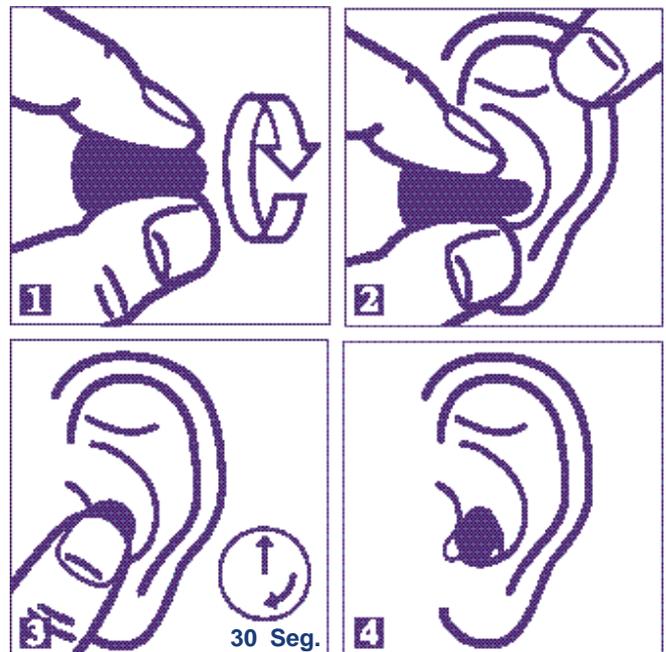
L = 31 dB

Información:

El embalaje del producto debe proporcionar información de acuerdo con los requisitos de la norma EN352-2:2002. El embalaje de los tapones 3M 1100/1110 cumple con los requisitos de dicha norma. Una copia de esta norma puede adquirirse a través de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR).

Instrucciones de ajuste:

Los tapones deben ajustarse siguiendo las instrucciones que se indican en los gráficos adjuntos. Reajustar los tapones si durante el uso y debido al movimiento se desajustan.



Tapones desechables

Serie 1100

Mantenimiento:

Desechar estos tapones después de su utilización.

Advertencias:

Para conseguir una protección eficaz, los tapones 3M 1100/1110 deben:

- 1) ser adecuados para el trabajo
- 2) ajustarse correctamente
- 3) llevarse durante todo el tiempo que dure la exposición al ruido
- 4) ser individuales
- 5) sustituirse cuando sea necesario

La protección auditiva es solamente eficaz cuando el protector se selecciona y se ajusta correctamente y se lleva durante el tiempo de exposición al ruido.

3M le ofrece asesoramiento en la selección de protectores auditivos y formación en su correcto ajuste y utilización.

Para consultas sobre Equipos de Protección Personal en general, o sobre Legislación en Seguridad y Salud Laboral, o para una información más detallada sobre nuestros productos, llamar al teléfono: 91.321.61.43.



Departamento de Productos de Protección Personal y Medioambiente
3M España, S.A.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Teléfono: 91.321.61.43
Fax: 91.321.63.05