



Colombia

**División Salud Ocupacional**

**Tapones Auditivos**

**Tipo Inserción**

**1100/1110 NRR 29**

02/25/2004



## Hoja Técnica

### Descripción

Protector auditivo, tipo tapón de inserción. En dos presentaciones con cordón (1110) y sin cordón (1100).

### Composición

Fabricado en espuma expansible antialérgica

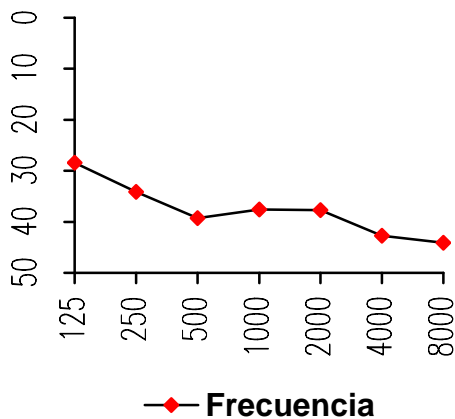
### Especificaciones (Características Técnicas)

- La forma cónica del protector en espuma, mejora el ajuste en el canal auditivo y proporciona mayor comodidad al usuario.
- Superficie lisa resistente al aceite, no molesta el canal auditivo y evita acumulación de suciedad.
- Diseñado con un apropiado tiempo de expansión para lograr un ajuste seguro en el canal auditivo.
- Color naranja brillante, ofrece mayor visibilidad para una fácil identificación de uso del protector.
- Aprobado bajo Norma ANSI S3.19-1974 según el requerimiento de la EPA (**NRR 29**)
- Tabla de Atenuación:

Hearing Protector Model	EPA NRR (USA)	Average Real Ear Attenuation in Laboratory (tested according to ANSI S3.19-1974)										CSA Class* (Canada)
Foam Ear Plugs 1100	29 dB	FREQUENCY (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	AL
		MEAN (dB)	35.0	38.0	37.2	36.7	35.8	40.3	40.7	41.3	42.5	
		STANDARD DEVIATION (dB)	4.7	4.4	3.7	3.4	2.6	3.2	4.1	4.3	4.7	
Corded Foam Ear Plugs 1110	29 dB	FREQUENCY (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	AL
		MEAN (dB)	35.0	38.0	37.2	36.7	35.8	40.3	40.7	41.3	42.5	
		STANDARD DEVIATION (dB)	4.7	4.4	3.7	3.4	2.6	3.2	4.1	4.3	4.7	

\*CSA Z94.2-1994

### Curva de Atenuación Protector 1100/1110



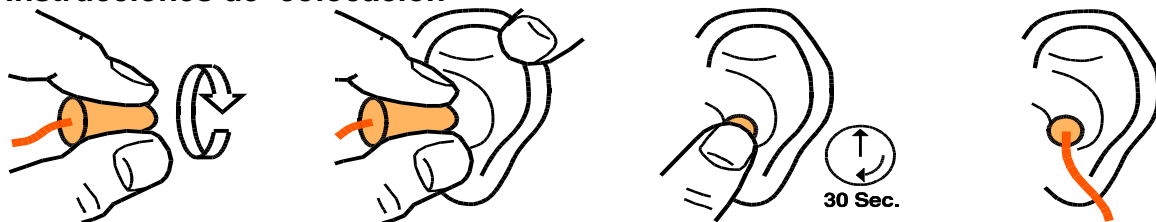
#### Usos y Aplicaciones

Recomendado para usar en industrias como: construcción, procesos de madera, metalurgia, química, farmacéutica, alimenticia, Aeronáutica. Especial para usar en áreas de trabajo calientes y en combinación con otros elementos de protección personal como: casco, respiradores y gafas.

#### Instrucciones de Uso

1. Maneje los tapones siempre con las manos limpias.
2. Colóquese los protectores antes de entrar al área de trabajo.
3. No se retire los tapones en el área de trabajo.
4. Siga las instrucciones de uso impresas, para lograr un buen ajuste.
5. Guarde los protectores en la bolsa, en lugar seco y libre de contaminantes

#### Instrucciones de colocación



## Precauciones y Primeros Auxilios

N/A

## Vida Útil del Producto

N/A

## Notas Especiales

Cuando el protector tenga signos de deterioro, o este demasiado sucio, cámbielo por un par nuevo.

Para mayor información sobre los productos y del **Programa de Conservación Auditiva** llame a 3M OH & ESD **(1) 4161666 Bogotá D.C.**

## Condiciones de Transporte

Evite la humedad

<b>NOTAS:</b>	<b>Datos Técnicos :</b>	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	<b>Uso del Producto :</b>	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación. 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	<b>Indemnizaciones :</b>	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	<b>Limite de Responsabilidad :</b>	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

### 3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax:  
4161677

### 3M MEDELLIN

### 3M BARRANQUILLA

### 3M CALI

Nit: **860.002.693-3**

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

También puede contactarnos a través de Nuestro PBX : **4108555**

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: **018000113636 o 018000113M3M**