

# Tapones Auditivos

## E-A-RSoft® Yellow Neons®: con y sin Cordón



### Hoja Técnica

#### Descripción

Los tapones protectores auditivos desechables Ear Soft Yellow Neons, fabricados con materiales hipoalergénicos de espuma, con y sin cordón ofrecen una formulación más suave, brindando la mayor protección y máxima comodidad a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB(A) por día. El tamaño regular se ajusta a la mayoría de los canales auditivos.

Se encuentran también disponibles en dos tamaños, con y sin cordón:

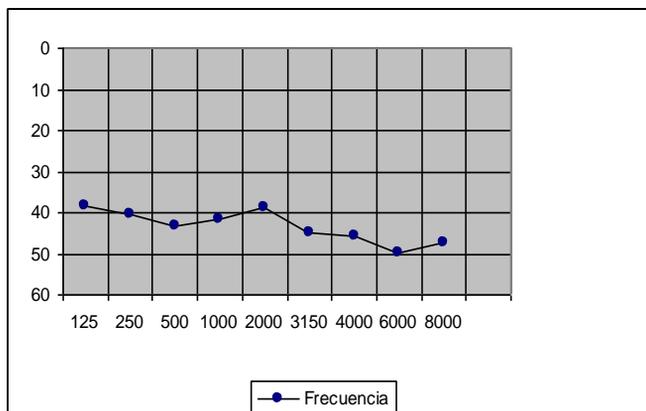
- 1) Tamaño regular -E-A-Rsoft Yellow Neons tamaño,
- 2) Tamaño grande -E-A-Rsoft Yellow Neons

#### Aplicaciones

• Los tapones auditivos Ear Soft Yellow Neons pueden utilizarse en aquellas industrias donde exista riesgo de exposición a ruido, tales como construcción, procesos de maderas, metalúrgicas o donde existan motores o turbinas, o en aquellos puestos de trabajo donde existe exposición a ruido, humedad o calor. Brindan protección adecuada en la mayoría de las situaciones donde existe presencia de un ruido molesto permitiendo oír la voz humana.

#### Atenuación

Valores medios de Atenuación para tapones auditivos Ear Soft Yellow Neons según lo establecido en la norma ANSI S3.19-1974



La tasa de reducción de ruido (NRR) calculada a partir de los valores de Atenuación es de 33.0 dB, cuando los tapones están correctamente colocados.

#### Dimensiones y peso aproximados

Diámetro de base: 11.9 mm      Altura= 2.4 cm  
 Diámetro de la punta: 10.5 mm  
 E-A-Rsoft Yellow Neons tamaño regular peso por cada par :

Sin cordón y sin bolsita = 0.739grms C/bolsita=0.94 grms  
 Con cordón = 1.46grms C/Cordón y bolsita= 1.66grms

#### Material

Tapón: Espuma de Poliuretano      Bolsita: Polietileno  
 Cordón: Poliéster

#### Garantía

3M no otorga garantías, explícitas o implícitas, de comercialización o de uso para un propósito particular de este producto. Es responsabilidad del usuario decidir sobre su uso y/o aplicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza. La única y exclusiva responsabilidad de 3M, en caso de que el producto resulte defectuoso, será la del reemplazo del producto o devolución del precio de compra.

#### Empaque

Piezas / Cartón	Descripción
2000 pares	312-1250 E•A•Rsoft Amarillo Neon Regular Sin Cordón
2000 pares	311-1250 E•A•Rsoft Amarillo Neons Regular Con Cordón
2000 pares	311-4106 E•A•Rsoft Amarillo Neons Regular Detector de Metal Con Cordón
2000 pares	311-1252 E•A•Rsoft Amarillo Neons Regular bolsa de polietileno, Con Cordón

#### Para mayor información:

3M México, S.A. de C.V.  
 División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental  
 ☎ 5270 2255, 5270 2119 del interior 01800712 06 46  
 ✉ 3msaludocupacional@mmm.com

#### Información de la Atenuación de Octavas de Banda

Frecuencia	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atenuación en el oído dB(A)	38.4	40.3	43.2	41.8	38.6	45.0	45.7	49.6	47.3	<b>33</b>
Desviación estándar	4.8	4.8	5.0	4.0	2.6	3.3	3.3	4.0	3.5	dB