

# 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Tapones

## Ventajas principales:



### Fáciles

- ▶ Disponibles en dos versiones: con cordón o sin él
- ▶ Compatibles con el dispensador 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro
- ▶ Su forma cónica permite adaptarlos de forma rápida y cómoda a la mayoría de canales auditivos
- ▶ Color Yellow Neon vibrante para ver fácilmente si los trabajadores están cumpliendo la normativa de protección auditiva



### Cómodos

- ▶ El diseño poco voluminoso los hace adecuados para quienes tiene canales auditivos estrechos
- ▶ La espuma extra suave ayuda a reducir la presión dentro del canal auditivo, aumentando así la comodidad y la facilidad de uso



### Protector

- ▶ Compatibles con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-RFit™, que mide la eficacia del nivel de protección de los tapones
- ▶ Particularmente idóneos para ruidos de baja frecuencia



**95 dB–110 dB (A)**

Se sugiere su uso para niveles de ruido dentro de este rango.

## Valores de atenuación

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	23,7	30,8	36,1	39,2	39,5	35,8	42,1	46,1
sf (dB)	6,7	6,5	6,7	4,7	3,9	4,9	3,1	3,3
APVf (dB)	17,0	24,3	29,4	34,5	35,6	30,9	39,0	42,8

SNR = 36 dB H = 34 dB M = 34 dB L = 31 dB

## Leyenda

APVf (dB) = Mf – sf (dB)  
Mf = valor de atenuación media  
sf = desviación estándar  
APVf = valor de protección asumido

H = valor de atenuación de alta frecuencia  
M = valor de atenuación de media frecuencia  
L = valor de atenuación de baja frecuencia

SNR = índice de reducción único (el valor que se resta del nivel de presión sonora ponderado C, L(C), para calcular el nivel de presión sonora ponderado A efectivo en el canal auditivo)

## Materiales

Para la fabricación de este producto, se usan los materiales siguientes:

Pieza	Material
Tapones	Espuma de poliuretano
Cordón	PVC

## Información para pedidos

ID corto	Descripción
<b>Tapones 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™</b>	
ES01001	Tapones 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™
ES01005	Tapones con cordón 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™
<b>3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispensador de tapones</b>	
391-0000	E-A-R™ One Touch™ Dispensador de tapones (solo dispensador)
PD01002	Botella de tapones de recambio 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™
<b>Sistema de validación para la audición 3M™ E-A-RFit™</b>	
393-1100	Sistema de validación para los dos oídos E-A-RFit™
EARSOFTP	Tapones de prueba testados 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™