

# Tapones 3M™ 1100

## Ventajas principales:



### Cómodo

- ▶ La suave espuma hipoalérgica ofrece baja presión y se calienta a temperatura corporal cuando se introduce en el oído, lo que aumenta la comodidad y la facilidad de uso



### Fáciles

- ▶ El diseño cónico permite adecuarlos bien a una gran variedad de conductos auditivos
- ▶ Los tapones 3M™ 1100 son la versión con cordón del tapón 3M 1100



### Protectores

- ▶ La espuma de polímero de recuperación lenta ayuda a lograr buenas propiedades acústicas y un sellado que reduce el ruido
- ▶ 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



**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)	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
APVf (dB)	26,1	28,1	28,9	32,2	33,1	35,4	43,8	40,0

SNR = 37dB H = 37 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	Poliéster

## Información para pedidos

ID corto	Descripción
<b>Tapones 3M™ 1100</b>	
1100	3M™ 1100 Tapones comprimibles de espuma
1110	3M™ 1100 Tapones con cordón
<b>3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispensador de tapones</b>	
1100B	3M™ 1100 Botella de relleno para dispensador de tapones
<b>Sistema de validación para la audición 3M™ E-A-RFit™</b>	
393-1100	Sistema de validación para los dos oídos E-A-RFit™
1100P	3M™ 1100 Tapón de prueba testado para tapones