

# Tapones 3M™ 1261 y 3M™ 1271

## Ficha técnica



### Descripción del producto

Los tapones 1261 y 1271 de 3M™ son unos tapones reutilizables que se han diseñado para insertarlos en el canal auditivo con el objetivo de reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido. Están disponibles en una versión con cordón (1271) y sin cordón (1261).

Los tapones 1261 y 1271 reutilizables de 3M™ están diseñados para una amplia variedad de aplicaciones con un nivel de exposición al ruido moderado. Consulte los datos de atenuación para obtener más información.

### Características clave

- El diseño en forma de cono de tres bridas facilita la adaptación a una variedad más amplia de tamaños de canales auditivos.
- Fabricados en material de elastómero termoplástico (TPE) suave y duradero para un confort óptimo.
- Los tapones 1271 de 3M llevan un cordón, lo que permite al usuario mantener los tapones juntos y acceder a ellos rápidamente.
- Vástago firme que facilita la inserción y extracción de los tapones.
- SNR 26dB: consulte la tabla de atenuación completa.
- Se pueden lavar con detergente suave y agua.
- Se suministran en una bolsa resellable de cartón reutilizable y hay disponible un estuche duradero opcional.
- Compatibles con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™.

### Normas y homologación

Este producto se ajusta a las directivas o reglamentos correspondientes para cumplir con los requisitos de la marca CE y/o UKCA.

El texto completo de la declaración de conformidad se encuentra disponible en la siguiente dirección de Internet:  
[www.3M.com/hearing/certs](http://www.3M.com/hearing/certs)



### Materiales

En la fabricación de este producto se usan los siguientes materiales.

Tapones y vástago	TPE
Cordón	Poliéster con puntas de acetato

### Aviso importante

El uso del producto de 3M descrito en este documento supone que el usuario posee experiencia previa con este tipo de producto y que solo lo utilizará un profesional competente. Antes de usar este producto de cualquier forma, se recomienda realizar unas cuantas pruebas para validar su rendimiento en la aplicación prevista. Toda la información y los detalles de especificaciones contenidos en este documento son inherentes a este producto específico de 3M y no se aplicarán a otros productos o entornos. Toda acción o uso de este producto que infrinjan el contenido de este documento supondrán un riesgo para el usuario. El cumplimiento de la información y las especificaciones relativas al producto de 3M contenidas en este documento no exime al usuario de cumplir otras directrices (normas de seguridad, procedimientos, etc.). Se debe observar en todo momento el cumplimiento de los requisitos operativos, sobre todo los relativos al entorno y al uso de herramientas con este producto. El grupo 3M (que no puede verificar ni controlar tales elementos) no será responsable de las consecuencias de cualquier infracción de dichas normas, que permanecerán ajenas a su decisión y control. Las condiciones de la garantía de los productos de 3M se determinan mediante los documentos del contrato de venta y la cláusula obligatoria de aplicación, que excluye cualquier otra garantía o compensación.

División de Seguridad Personal de 3M

3M España, S.L.  
c/ Juan Ignacio Luca de Tena 19-25  
Madrid, 28027  
España  
Tel: 91 321 62 81  
E-mail: [ohes.es@3M.com](mailto:ohes.es@3M.com)  
[www.3M.com/es/seguridad](http://www.3M.com/es/seguridad)

#### Versión 4

Esta versión constituye el documento único aplicable a los productos desde su fecha de publicación en julio de 2023.

© 3M 2023. 3M y E-A-Rfit son marcas registradas de 3M Company. Todos los derechos reservados.

### Rango de tamaño nominal

Ajuste más pequeño: 7 mm

Ajuste más grande: 14 mm

### Valores de atenuación (con cordón y sin cordón)

	Frecuencia (Hz) <i>f</i>								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	28.8	27.9	25.6	28.0	26.4	30.1	34.5	38.8	30.1	27.2	26.5	29.8
Sf (dB)	5.3	4.5	5.5	5.5	4.6	6.0	5.5	3.9	4.3	4.3	4.6	4.2
APVf (dB)	23.5	23.4	20.1	22.5	21.8	24.1	29.0	34.9	26	23	22	26

#### Leyenda:

*f* = frecuencia de prueba

Mf = valor de atenuación media

Sf = desviación estándar

APVf (Mf - Sf) = valor de protección asumido

H = valor de atenuación de alta frecuencia (reducción del nivel de ruido prevista con  $L_C$ :  $L_A = -2$  dB)

M = valor de atenuación de frecuencia media (reducción del nivel de ruido prevista con  $L_C$ :  $L_A = +2$  dB)

L = valor de atenuación de baja frecuencia (reducción del nivel de ruido prevista con  $L_C$ :  $L_A = +10$  dB)

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)

La información sobre la vida de almacenamiento y la vida útil se puede consultar en las instrucciones de usuario.