

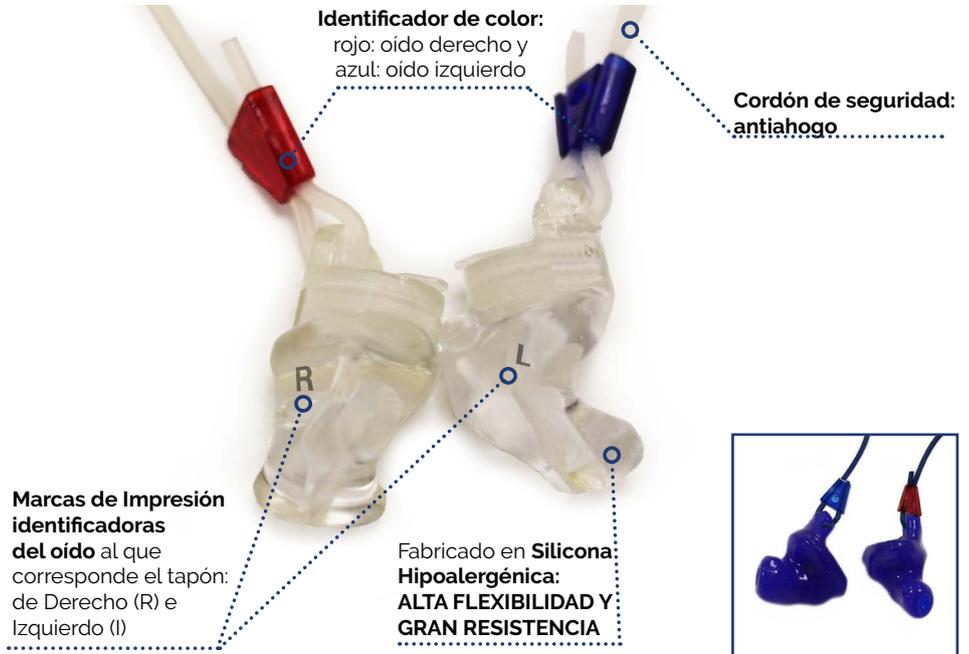


EVOPLUS Y EVOPLUS DETECTABLE

EN 352-2

SNR
21-24-26-27

TAPONES A MEDIDA DE SILICONA. FLEXIBILIDAD Y CONFORT



DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN:

Los tapones EVOPLUS y EVOPLUS DETECTABLE están elaborados con **silicona hipoalergénica de gran calidad**, caracterizada por su alta flexibilidad y gran confort. Es muy agradable al tacto y bicompatible con una alta estabilidad química y mecánica. Parte exterior visible para mayor control del trabajador. Gracias a que está fabricado en silicona hipoalergénica previene la aparición de reacciones alérgicas y enfermedades cutáneas. La silicona evita que se deposite la humedad en los tapones, por lo que los hace especialmente idóneos en ambientes muy húmedos. **Incorpora cordón y pinza de sujeción para evitar pérdidas.**

SEGURIDAD: Incorpora **cordón antiahogo** con **doble sistema de seguridad**: por un lado en caso de engancharse el cordón tiene un margen de dilatación de seguridad, y por otro lado los identificadores de color (azul y rojo) se desprenden del cordón liberándolo para evitar o minimizar los daños al oído del usuario. El cordón de sujeción de los tapones son en dos colores: blanco en el modelo Evoplus y en color azul con partículas metálicas en el interior del cordón en el Evoplus Detectable.

ERGONOMÍA: Fabricados a la medida del trabajador/a para ofrecer una mayor protección y comodidad.

SALUD AUDITIVA: Los tapones Evoplus y Evoplus Detectable incorporan en su interior una válvula filtrante que atenúa los ruidos ambientales nocivos a unas frecuencias necesarias para evitar que el sistema auditivo resulte dañado, permitiendo que el usuario/a pueda discriminar la voz dentro del entorno ruidoso y detectar las señales de alarma, sin necesidad de quitarse los tapones.

Incorpora **Kit de Limpieza** compuesto por neceser, spray limpiador del tapón, gamuza y cepillo de limpieza. La limpieza diaria ayuda a alargar la vida útil del tapón.

TECNOLOGÍA 3D: Los tapones EVOPLUS están fabricados con tecnología 3D, consiguiendo una réplica exacta del oído del usuario, con lo que el tapón se adapta a la perfección al usuario consiguiendo una reducción de incidencias por no adaptación, 100% de comodidad durante toda la jornada de trabajo, independientemente del tiempo que se lleven puestos: 2h, 4h, 6h.

Ref.	Producto	SNR	Color de la válvula	Características				
				Lavable	Hipoalergénico	Reutilizable	Detectable	Cordón
EVOPLUS	Tapones a Medida EVOPLUS y cordón blanco	21	Blanco ○	✓	✓	✓	✗	✓
		24	Azul ●	✓	✓	✓	✗	✓
		26	Amarillo ●	✓	✓	✓	✗	✓
		27	Naranja ●	✓	✓	✓	✗	✓
EVOPLUS DETECTABLE	Tapones a Medida EVOPLUS DETECTABLE y cordón azul	21	Blanco ○	✓	✓	✓	✓	✓
		24	Azul ●	✓	✓	✓	✓	✓
		26	Amarillo ●	✓	✓	✓	✓	✓
		27	Naranja ●	✓	✓	✓	✓	✓



Kit de Limpieza y Clip de sujeción

* Condicionado a un uso correcto del mismo: evaluación previa de ruido del puesto de trabajo y características del trabajador.

PROTECCIÓN

AUDITIVO: TAPONES A MEDIDA

INFORMACIÓN MARCADOS

Norma y Certificación EN 352-2:2020 REGULATION (EU) 2016/425

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Aplicaciones

Uso industrial general. Exposición continuada a ruido.
Ambientes de oficina ruidosos para conseguir mayor concentración.
Ambientes de trabajo con un nivel de ruido medio/alto.
La versión detectable especialmente indicado para su uso en el sector Alimentación.
Puestos de trabajo con altas temperaturas.

Conservación Almacenaje Caducidad

Almacenar en lugar fresco y seco, y preferentemente dentro de su estuche en un lugar fresco y ventilado, evitando la humedad y el polvo.
Es recomendable la limpieza diaria, usando el kit de limpieza que se adjunto a los tapones, para alargar su vida útil, además de para la higiene auditiva de usuario.

Indicaciones Uso Modo empleo

Deben inspeccionarse regularmente, reemplazando los dañados o deteriorados por el uso. Este equipo es de uso estrictamente personal.
Los tapones antirruído se deben llevar puestos continuamente en áreas ruidosas.
Antes del uso, leer detenidamente las instrucciones proporcionadas por Medop junto con el EPI.

Presentación

Estuche reutilizable que incluye:
-Par **tapón con cordón** y **estuche con mosquetón** para guardar los tapones.
-**Pinza** de sujeción
-**Kit de limpieza**: neceser, spray limpiador, gamuza y cepillo de limpieza
-**Folleto informativo** para el usuario (multilingüe)
-**Instrucciones de uso**



Tabla de Atenuación

Válvula	NARANJA		SNR		27													
											(dB)							
											H	M	L	SNR				
Frecuencia en Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000										
Atenuación media (dB)	23.2	26.2	23	27.6	26.2	31.2	36	35.9						Valor final	29	24	22	27
Desviación Típica (dB)	2.7	5.5	3.8	4	4.4	3.7	4.2	6.5						Media	30.6	26.8	25	39.6
Atenuación Asumida (dB)	20.5	20.7	19.2	23.6	21.8	27.5	31.8	29.4						Desviación estándar	1.9	2.6	2.8	2.2

Válvula	AMARILLA		SNR		26													
											(dB)							
											H	M	L	SNR				
Frecuencia en Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000										
Atenuación media (dB)	24.4	24.9	22.1	24.1	24.2	30.6	35.8	39.5						Valor final	28	23	21	26
Desviación Típica (dB)	7.1	5.5	3.2	4.2	3.4	3.8	4.5	5.8						Media	29.8	25	23.6	28
Atenuación Asumida (dB)	17.4	19.4	18.9	19.9	20.9	26.8	31.3	33.6						Desviación estándar	2.1	2.5	3	1.9

Válvula	AZUL		SNR		24													
											(dB)							
											H	M	L	SNR				
Frecuencia en Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000										
Atenuación media (dB)	25.3	22.7	20.9	22.7	21.9	28	37.6	28.6						Valor final	26	21	19	24
Desviación Típica (dB)	4.3	3.5	4.4	3.5	3.1	2.7	4.7	5.3						Media	28	23	21.8	26.3
Atenuación Asumida (dB)	20.9	19.2	16.5	19.2	18.8	25.3	32.9	33.2						Desviación estándar	2.2	2.6	2.8	2.3

Válvula	BLANCO		SNR		21													
											(dB)							
											H	M	L	SNR				
Frecuencia en Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000										
Atenuación media (dB)	16	17.2	18.7	20.5	21.3	28.9	29	35						Valor final	23	18	15	21
Desviación Típica (dB)	5.7	5.2	5.9	3.1	4.3	3.3	6.1	6.8						Media	26.6	21.5	19.2	24.4
Atenuación Asumida (dB)	10.3	12	12.8	17.4	17	25.6	22.9	28.3						Desviación estándar	3.7	3.3	3.8	3.2