



FICHA TÉCNICA LBC-R1C

TAPÓN PARA OIDO DE SILICONA

Protector auditivo reutilizable con cordón, tipo escalonado

SKU: 1100001101

Descripción General

Tapón para oído de silicona con diseño escalonado tipo pino, que facilita su colocación en el canal auditivo y ofrece una tasa de reducción de ruido. Fabricado en gel de silicona pura de grado alimenticio, es un material lavable, reutilizable y libre de partículas plásticas gracias a su proceso de vulcanización, que además aumenta su flexibilidad frente al moldeo por inyección tradicional. Incluye cordón de nylon para evitar pérdidas, y su forma de sombrilla fija garantiza un ajuste cómodo y delicado sin generar presión en el canal auditivo.



- >> Incluye cordón de nylon para evitar pérdidas y facilitar el transporte.
- >> Diseño graduado tipo escalonado para un calce perfecto y cancelación óptima del ruido.
- >> Silicona pura, ecológica, lavable y reutilizable.



Certificación CE - SNR

31 dB



Certificación ANSI-NRR

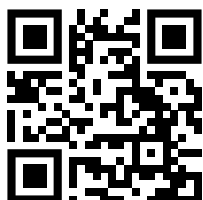
26 dB

CE

ANSI
American National Standards Institute

Especificaciones Técnicas

Nombre:	Tapón para oído de silicona	NRR(ANSI):	26 dB
Modelo:	LBC-R1C	SNR(CE):	31 dB
Tipo:	Tapón silicona reutilizable	AS/NZS 1270:	Cumple
Material:	Silicona pura + cordón de nylon	Color:	Silicona Verde/Amarillo y Cordon Azul
Forma:	Escalonada tipo pino con sombrilla fija	Empaque:	1 par/bolsa + caja 100 pzas/caja



Usos:

Ideal para ambientes de alto ruido industrial como plantas de manufactura, sitios de construcción, talleres mecánicos y zonas de maquinaria pesada. Recomendado para trabajos con herramientas eléctricas, soldadura, uso de compresores y generadores, operación de maquinaria industrial, minería, trabajos en fundiciones, mantenimiento de plantas, obras de construcción, carpintería, metalmecánica, corte y esmerilado.

Valores de Atenuación

La siguiente tabla presenta los valores de atenuación sonora, medidos por frecuencia (Hz) conforme a los protocolos de prueba estandarizados para protectores auditivos. Estos valores reflejan la capacidad del producto para reducir el nivel de ruido percibido por el usuario en cada rango de frecuencia, desde sonidos graves (bajas frecuencias) hasta agudos (altas frecuencias). A partir de estos datos se calculan los indicadores globales de atenuación —SNR (Single Number Rating) y NRR (Noise Reduction Rating).

EN 352-2

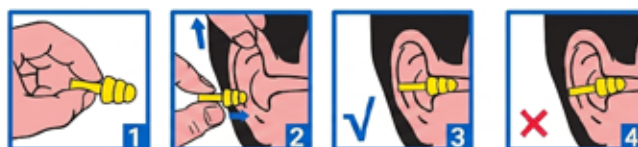
Test frequencies (Hz)	125	200	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mean attenuation (dB)	29.8	26.6	31.2	29.5	27.2	39.9	43.5	31dB
Standard Deviation (dB)	4.4	4.4	4.7	3.1	3.6	4.8	5.2	
Assumed protection value	24	22.3	22.3	22.8	30.7	33.3	38.4	

ANSI S3.19 1974

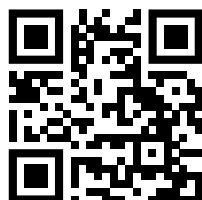
Test frequencies (Hz)	125	200	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Mean attenuation (dB)	32.5	29.8	32.9	32.9	37.1	42.7	46	46.1	47.9	26dB
Standard Deviation (dB)	4.8	4.4	4.3	4.1	3.6	4.7	4.8	4.7	5.2	
Assumed protection value	27.7	25.4	28.6	28.8	33.5	38	41.2	41.4	42.7	

Instrucciones de uso:

1. Mientras sostiene el vástago (o mango), pase la mano sobre su cabeza y tire suavemente de la parte superior de la oreja hacia arriba y hacia atrás.
2. Inserte el tapón de modo que todas las aletas (o láminas) queden bien dentro del canal auditivo.
3. Si está bien ajustado, la punta del vástago del tapón puede ser visible para alguien que lo mire de frente.



Incluye práctico envase Plástico LBC-R1C



FICHA TÉCNICA LBC-R1C

Beneficios de la silicona:

Suavidad y sellado: Más blanda y flexible al tacto, se adapta mejor a la anatomía del canal auditivo, logrando un sellado más cómodo incluso en oídos con formas irregulares.

Hipoalergénica: Mayor tolerancia en pieles/oídos sensibles, menor riesgo de irritación en uso prolongado.

Resistencia térmica: Soporta mejor temperaturas extremas (calor o frío) sin perder sus propiedades, útil en ambientes industriales exigentes.

Higiene: Más fácil de esterilizar (agua caliente, autoclave en algunos casos) sin degradarse.

Durabilidad de uso repetido: mantiene elasticidad por más ciclos de inserción/remoción.

Menor tasa de reemplazo real.

Datos Logísticos:

Und. Caja Individual	Und. Caja master	Medidas Caja master	Volumen Caja master
80 pares	1600 pares	0.66x0.42x0.42 m	0.1164 m3 (CBM)

Recomendaciones de limpieza:

Este producto debe utilizarse según lo indicado.

- » Es reutilizable siempre que se mantenga una higiene adecuada entre usos.
- » Limpiar con agua y jabón neutro enjuagar con abundante agua secar con un paño que no deje residuos y guardar en el embalaje individual provisto.
- » Almacenar en un lugar fresco y seco.
- » El protector debe ser utilizado en forma permanente en aquellos ambientes donde es obligatorio su uso.
- » Revisar los tapones cada vez que se los va a colocar para verificar que este limpios flexibles y aptos para su uso.
- » En los ambientes donde el cordón pueda ser enganchado recomendamos desmontarlo del tapón.
- » Algunas sustancias químicas pueden degradar este producto.

Colores Disponibles	SKU
 Verde con tira azul	1100001101
 Amarillo con tira azul	1100001153

