

HASTA:

NRR de 19 dB

SNR de 25 dB

IPIL de 31 dB

TAPÓN X30i

IDEAL PARA:

- CONSTRUCCIÓN
- CONCIERTOS
- VIAJES EN AVIÓN
- EVENTOS EN EL ESTADIO
 - TIROTEO
- EVENTOS RUIDOSOS
- TRABAJOS DE JARDINERÍA
 - DURMIENTE
 - ESTUDIANDO
 - & MÁS

Escuche el sonido y proteja su audición al mismo tiempo**O solo protección auditiva™**

El producto X30i Earplug está diseñado para proporcionar al usuario protección auditiva contra dos tipos de ruido: ruido continuo (modo cerrado) y ruido de impulso (modo abierto). El modo se selecciona accionando el interruptor de palanca mientras el producto está en el oído.

El tapón para los oídos X30i consta de tres (3) partes; el filtro, el bloqueo de concha y las almohadillas intercambiables. El tapón para los oídos X30i viene con 2 estilos de almohadillas; Espuma y silicona. Se incluyen 3 tamaños de puntas de silicona (pequeña, mediana y grande) y 2 tamaños de punta de espuma; (Cámara de aire mediana - verde) y (Cámara de aire pequeña - marrón).

El X30i también viene con 1 tamaño para el Concha Lock (Medium). El tapón para los oídos viene con el bloqueo de concha mediano y las almohadillas de silicona medianas instaladas. (7-12mm). Las cerraduras Concha pequeñas y grandes están disponibles bajo pedido directo de AXIL.

NOTA: El estilo de almohadilla de espuma proporciona más protección auditiva que el estilo de silicona.

El filtro de impulsos X30i tiene un interruptor de palanca para elegir entre un modo abierto y cerrado. Ambos modos están diseñados para proporcionar protección auditiva al usuario. El modo cerrado proporciona más protección contra los sonidos fuertes generales. El modo abierto está diseñado para entornos en los que se necesita comunicación, como lugares de trabajo, campos de tiro, muelles de carga o conversaciones generales, al tiempo que protege contra cualquier ruido fuerte y dañino.

Modo cerrado

Cuando presiona la parte superior del interruptor de palanca, cierra el puerto de sonido. Ahora el producto está en modo cerrado, proporcionando un bloqueo a todo el ruido circundante. El modo cerrado es para su uso en entornos de ruido peligroso continuo, como conciertos, carreras de automóviles, uso constante de herramientas eléctricas, disparos continuos, etc.

Modo abierto

Cuando presiona la parte inferior del interruptor de palanca, abre el puerto de sonido. Ahora el producto está en modo abierto, lo que le permite escuchar lo que sucede a su alrededor y bloquear los ruidos de impulso fuertes. El modo abierto está diseñado para lugares donde se necesita comunicación, como sitios de trabajo, campos de tiro, muelles de carga o conversaciones generales, al tiempo que protege contra cualquier ruido fuerte y dañino.

Instrucciones de montaje

1. ELIGE LA CERRADURA CONCHA CORRECTA
 - a. El tapón para los oídos X30i viene con el bloqueo Medium Concha ya instalado. Este es el tamaño estándar que debería funcionar para la mayoría de los clientes.
 - b. Dentro de la concha hay 3 letras, leídas de arriba a abajo.
 - i. L = Grande (la 1ª letra es el Tamaño; Grande, Mediano, Pequeño)
 - ii. S = Tamaño (la 2ª letra representa "Tamaño"; no cambia)
 - iii. R = Derecha (la 3ª letra es para Derecha o Izquierda)
 - c. Coloque la concha en el filtro de impulsos correcto (indicado con L y R)
2. COLOQUE EL BLOQUEO DE CONCHA EN EL FILTRO
 - a. El filtro de impulsos está marcado con L y R.
 - b. Asegúrese de que los bloqueos de Concha correctos vayan en el filtro de impulso respectivo.
3. COLOQUE LA PUNTA DEL OÍDO EN EL PUERTO DE SONIDO
 - a. Asegure la punta de la oreja para que quede al ras de la base Concha Lock

1. Inserción en la oreja

1. Asegúrese de que la punta de la oreja y el bloqueo de concha estén colocados correctamente en el filtro de impulsos.
2. Sujete el cuerpo central de la punta de la oreja entre el pulgar y el índice.
3. (SI USA ESPUMA) Comprima la punta de espuma pellizcándola con los dedos.
 - a. Esto ayudará a que penetre más profundamente en el canal auditivo.
4. Tire de la parte superior de la oreja hacia afuera y hacia arriba para facilitar la inserción:
 - a. Esto se logra mejor sosteniendo la oreja con la mano opuesta, el brazo colocado alrededor de la parte posterior de la cabeza.
5. Empuje y gire suavemente el producto en el canal auditivo hasta que se asiente cómodamente mientras forma un buen sello con el canal auditivo.
6. Asegúrate de que penetre lo más profundo posible en el canal auditivo para obtener el máximo sellado.
 - a. Consulte la imagen de referencia para ver un ejemplo del ajuste correcto.

2. Selección del modo abierto o cerrado

1. Para el modo cerrado, presione el interruptor de palanca hacia abajo hasta que escuche un clic
2. El modo cerrado protegerá contra los sonidos fuertes generales
3. Para el modo abierto, presione el interruptor de palanca hacia arriba hasta que escuche un clic
4. El modo abierto ofrece un nivel más ligero de protección contra sonidos fuertes, pero ofrece la máxima protección contra sonidos de impulso fuertes.

3. Extracción, limpieza y almacenamiento

1. Encuentra y agarra el cuerpo central de la punta de la oreja.
2. Retire el producto con un movimiento de torsión lento para romper gradualmente el sello con el canal auditivo. Esto también elimina cualquier molestia que pueda sentirse durante la extracción.
3. Limpie la punta del oído después de cada uso para eliminar el cerumen (cerumen) y otros desechos.

- a. Las almohadillas se pueden limpiar con un paño húmedo o pañuelos de limpieza antibacterianos.
4. Guarde siempre el producto en una funda o bolsa protectora limpia. No lo guarde con otros objetos.

(!) MUY IMPORTANTE (!)

SELECCIONE CUIDADOSAMENTE LA PUNTA DE ESPUMA ADECUADA PARA CUALQUIER ACTIVIDAD DE DISPARO O ENTORNOS CON MUCHO RUIDO

Siga todas las instrucciones para el ajuste adecuado y la seguridad para su uso mientras se graba o en cualquier entorno ruidoso

ENTENDIENDO SU RESPONSABILIDAD

TENGA EN CUENTA: Para obtener la protección auditiva adecuada de este producto, debe usarla correctamente. Use este producto con puntas que encajen y sellen sus canales auditivos por completo. Asegúrese siempre de que el producto esté en buenas condiciones de funcionamiento.

LIMPIEZA DEL FILTRO

Después de quitar la punta de la oreja y el bloqueo de concha, el filtro de impulso se puede limpiar con jabón o tabletas de higiene y luego enjuagar con agua tibia y secar completamente. Se recomienda limpiar el filtro solo si es necesario. No use soluciones de limpieza, jabones ni detergentes a base de alcohol. Después de limpiar el filtro, asegúrese de enjuagarlo bien con agua tibia y dejarlo secar por completo.

El rango de temperatura de almacenamiento recomendado está entre -10 °C / 14 °F y 50 °C / 122 °F.

4. Cambiar el tamaño de la punta de la oreja

1. Apriete y tire suavemente de la punta de la oreja hasta que se desprenda del puerto del canal.
2. Elija el tamaño correcto de la punta de espuma o silicona para la actividad deseada.
 - a. NOTA: La espuma proporciona más protección auditiva.
3. Empuje suavemente la punta de la oreja en el puerto del canal.
 - a. Asegúrate de que la punta llegue lo más lejos posible para proporcionar la mejor protección y ajuste.
4. Tire de la parte superior de la oreja hacia afuera y hacia arriba para facilitar la inserción:
 - a. Esto se logra mejor sosteniendo la oreja con la mano opuesta, el brazo colocado alrededor de la parte posterior de la cabeza.
5. Gire y empuje el tapón para los oídos según sea necesario para obtener el ajuste más profundo y seguro.

ADVERTENCIAS

- Si no se siguen estas instrucciones y advertencias, la protección que ofrece el producto se verá gravemente afectada.
- El producto está diseñado para colocarse en el oído y proteger al usuario de niveles de ruido peligrosos. El producto no está diseñado para ningún otro uso.
- PELIGRO DE ASFIXIA: mantenga el producto fuera del alcance de los niños pequeños.
- El producto debe instalarse, ajustarse y mantenerse según las instrucciones. Un ajuste inadecuado puede reducir su eficacia para atenuar el ruido.
- Para lograr el nivel de atenuación diseñado, el exterior de la punta del oído debe tener un sello hermético con el canal auditivo.
- Revise periódicamente y, si es necesario, corrija el precinto para asegurarse de que no se ha producido ningún aflojamiento del producto con el tiempo mientras esté en el oído.
- El rendimiento del producto puede reducirse después del contacto con objetos afilados, por ejemplo, mediante perforaciones o cortes.
- Inspeccione regularmente el producto para garantizar su mantenimiento.
- El producto puede verse afectado negativamente al entrar en contacto con productos químicos o alcohol.

- Asegúrese de que el producto y ambas manos estén limpios antes de insertarlo para reducir el riesgo de infección. Compartir el producto puede aumentar el riesgo de infección.
- La extracción repentina o rápida del producto del canal auditivo puede dañar el tímpano.
- Se debe usar protección auditiva adecuada en todo momento en entornos ruidosos.
- Usted es responsable de evaluar si el uso del producto afecta la capacidad de realizar una actividad de manera segura. Detenga la actividad cuando el producto sea una distracción o interrupción.
- No se recomienda utilizar el producto tres (3) años después de la fecha de producción o si el producto se ha dañado o debilitado. La atenuación especificada del producto puede reducirse a medida que el producto se desgasta excesivamente.

! ¡ATENCIÓN!

SI NO SE SIGUEN LAS RECOMENDACIONES PROPORCIONADAS EN ESTE MANUAL DEL USUARIO, LA PROTECCIÓN QUE BRINDAN LOS TAPONES PARA LOS OÍDOS SE VERÁ GRAVEMENTE AFECTADA.

CONSULTE EL PASO 1 DE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA CONOCER EL PROCEDIMIENTO DE AJUSTE CORRECTO.

¡ATENCIÓN! SIEMPRE COLOQUE, AJUSTE Y MANTENGA LAS ALMOHADILLAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.

¡ATENCIÓN! ANTES DE COLOCARLOS, EXAMINE LAS ALMOHADILLAS EN BUSCA DE SUCIEDAD, DAÑOS O DUREZA: DESÉCHELAS INMEDIATAMENTE SI ESTÁN COMPROMETIDAS.

¡ATENCIÓN! LAS ALMOHADILLAS DEBEN USARSE EN TODO MOMENTO EN ENTORNOS RUIDOSOS.

¡ATENCIÓN! UN AJUSTE INCORRECTO EN UN ENTORNO RUIDOSO PODRÍA CAUSAR LESIONES AUDITIVAS O PÉRDIDA DE AUDICIÓN.

¡ATENCIÓN! LAS ALMOHADILLAS SON REUTILIZABLES Y DEBEN INSPECCIONARSE REGULARMENTE PARA COMPROBAR SI SON ÚTILES.

¡ATENCIÓN! LA EXTRACCIÓN REPENTINA O RÁPIDA DE LOS TAPONES DEL CANAL AUDITIVO PUEDE DAÑAR EL TÍMPANO.

REUTILIZACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LAS PUNTAS DE LOS AURICULARES

¡ATENCIÓN! LAS ALMOHADILLAS REUTILIZABLES DEBEN REVISARSE PERIÓDICAMENTE ANTES DE CADA USO.

Las almohadillas de silicona tienen una vida útil de 5 años. Para uso periódico, reemplace las almohadillas de los oídos cada 3-5 meses, dependiendo de la afección. Para uso en la industria pesada, reemplácelo cada 14 días o si las puntas están dañadas.

Las almohadillas de espuma tienen una vida útil de 5 años. Para uso periódico, reemplace las almohadillas de los oídos cada 3-5 meses, dependiendo de la afección. Para uso en la industria pesada, reemplácelo cada 14 días o si las puntas están dañadas o pierden capacidad de compresión.

Si necesita comprar accesorios, inicie sesión en <http://goaxil.com>

OBSOLESCENCIA

El producto X30i se mantendrá en buenas condiciones con respecto a la vida útil mientras el producto se almacena en un almacén en condiciones controladas de humedad inferior al 80% y temperatura de 0 °C a 50 °C. La fecha de fabricación del tapón para los oídos (MM/AAAA) está impresa en el embalaje. La vida útil del producto de las almohadillas es de hasta 5 años a partir de la fecha de fabricación indicada.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

La Declaración de Conformidad se puede descargar desde:
<http://goaxil.com/pages/certifications>

INFORMES DE CERTIFICACIÓN Y PRUEBAS

Todas las certificaciones e informes de pruebas del producto se pueden descargar desde:

GARANTÍA LIMITADA

AXIL garantiza que sus productos están libres de defectos de materiales y mano de obra durante dos (2) años a partir de la fecha de compra. Si cree que este producto tiene algún defecto en materiales o mano de obra, deje de usarlo inmediatamente y comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda. Si se demuestra que un producto es defectuoso en material o mano de obra, AXIL reparará o reemplazará el producto y se lo enviará a usted a expensas de AXIL. Todas las devoluciones deben incluir el comprobante de compra y la documentación que especifique el defecto reclamado. Esta GARANTÍA LIMITADA se aplica solo cuando los productos han recibido el mantenimiento adecuado según las instrucciones de AXIL y no han sido objeto de mal uso, negligencia o accidente. No se deben realizar devoluciones directamente a AXIL a menos que lo autorice el Departamento de Autorización de Devoluciones (RMA)

ESTA GARANTÍA SE OTORGA EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, QUE ESTÁN ESPECÍFICAMENTE EXCLUIDAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO AXIL O EL VENDEDOR SERÁN RESPONSABLES DE LOS DAÑOS O GASTOS INCIDENTALES Y CONSECUENTES EN LA MEDIDA EN QUE PUEDAN SER RECHAZADOS POR LA LEY.

***Las pruebas y la certificación según la norma EN 352-2:2020 (UE) 2016/425 fueron realizadas por
CCQS Certification Services Limited (NB 2834), Block 1 Blanchardstown Corporate Park,
Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublín 15 D15 AKK1 Dublín, Irlanda***

***Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto
con su autoridad local, con su proveedor de servicios de eliminación de residuos
domésticos/industriales o con el lugar donde compró el producto. Por favor, tome las medidas
necesarias para garantizar el reciclaje adecuado de este producto.***

1 PAR DE TAPONES PARA LOS OÍDOS **X30i** . 1 TAMAÑO DE CERRADURAS CONCHA
3 TAMAÑOS DE PUNTAS DE SILICONA . 2 TAMAÑOS DE PUNTAS DE ESPUMA
ESTUCHE DE TRANSPORTE DE 1 BOLSILLO

El tapón para los oídos X30i cuenta con una válvula que se abre y se cierra con un simple interruptor de palanca. Esto le permite pasar instantáneamente entre la audición y la protección al mismo tiempo o solo la protección auditiva. Ideal para entornos de ruido extremo como viajes aéreos, conciertos, carreras de autos, eventos en estadios, tiros, talleres mecánicos, agricultura, construcción de carreteras y construcción; cualquier situación en la que la salud y la seguridad requieran el uso de protección auditiva, es decir, cuando los niveles de ruido estén por encima del límite de seguridad de 85 dB.

RUIDO REDUCCIÓN CLASIFICACIÓN SEGÚN LAS INDICACIONES)	19 DECIBELIOS (CUANDO SE USA
--	---

LA GAMA DE CLASIFICACIONES DE REDUCCIÓN DE RUIDO PARA PROTECTORES AUDITIVOS EXISTENTES ES APROXIMADAMENTE DE 0 A 30 (LOS NÚMEROS MÁS ALTOS DENOTAN MAYOR EFECTIVIDAD).	
EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN AXIL ALHAMBRA, CA cerrado	X30i Modo
La ley federal prohíbe Eliminación de esta etiqueta antes de la compra LOGOTIPO DE LA EPA ETIQUETA REQUERIDA POR REGULACIÓN DE LA EPA DE EE. UU. 40 CFR Parte 211, Subparte B	

Hecho de silicona suave e hipoalergénica de grado médico. El X30i ofrece niveles de reducción de sonido de 22 dB SNR / 16 dB NRR / 31 dB IPIL cuando está en posición abierta y ofrece 25 dB SNR / 19 dB NRR cuando está en posición cerrada, lo que es adecuado para trabajar en entornos. La mayoría de nuestros productos pueden combinarse con orejeras en entornos muy ruidosos donde la doble protección es un requisito.

Atención:

Al insertar el X30i en el canal auditivo, asegúrese de que las puntas sellen el canal correctamente para lograr el nivel de atenuación diseñado.

Diseñado y fabricado en los EE. UU.

Hecho en China

GRÁFICO SNR (MODO ABIERTO CON ESPUMA)

Frecuencia	Significar	ETS	APV
[Hz]	[dB]	[dB]	[dB]
63	17.6	3.6	14.0
125	16.6	3.5	13.2
250	17.1	2.9	14.2
500	16.5	2.6	13.9
1000	20.4	2.7	17.7
2000	29.5	3.0	26.5
4000	30.9	2.6	28.4

8000	38.7	3.4	35.3
------	------	-----	------

TABLA NRR (MODO ABIERTO CON ESPUMA)

Frecuencia	Significar	ETS
[Hz]	[dB]	[dB]
125	16.8	3.6
250	17.2	2.6
500	17.9	2.8
1000	21.1	2.7
2000	29.2	2.1
3150	31.6	3.0
4000	30.4	3.2
6300	31.2	3.4
8000	38.5	3.4

GRÁFICO SNR (MODO CERRADO CON ESPUMA)

Frecuencia	Significar	ETS	APV
[Hz]	[dB]	[dB]	[dB]
63	18.0	3.3	14.7
125	21.2	3.1	18.1
250	19.1	3.0	16.1
500	19.5	2.6	16.8
1000	23.7	2.6	21.1
2000	32.9	2.5	30.4
4000	33.0	3.0	29.9
8000	38.9	3.1	35.9

TABLA NRR (MODO CERRADO CON ESPUMA)

Frecuencia	Significar	ETS
[Hz]	[dB]	[dB]

125	21.5	3.8
250	20.6	3.6
500	22.1	3.2
1000	24.6	2.8
2000	32.6	2.0
3150	34.3	2.9
4000	32.0	3.7
6300	32.3	3.5
8000	39.7	3.7

CARTA SNR (MODO ABIERTO CON SILICONA)

Frecuencia	Significar	ETS	APV
[Hz]	[dB]	[dB]	[dB]
63	14.9	3.2	11.6
125	15.4	2.0	13.4
250	16.1	2.0	14.1
500	14.8	2.6	12.3
1000	18.8	1.5	17.3
2000	23.7	3.3	20.4
4000	27.9	3.3	24.6
8000	25.5	3.3	22.2

TABLA NRR (MODO ABIERTO CON SILICONA)

Frecuencia	Significar	ETS
[Hz]	[dB]	[dB]
125	15.8	3.8
250	17.6	3.8
500	16.1	2.9
1000	17.2	2.6
2000	26.6	3.1

3150	29.7	2.7
4000	27.8	4.0
6300	27.0	4.0
8000	28.9	4.1

GRÁFICO SNR (MODO CERRADO CON SILICONA)

Frecuencia	Significar	ETS	APV
[Hz]	[dB]	[dB]	[dB]
63	16.5	3.4	13.1
125	17.2	2.6	14.6
250	17.5	1.9	15.6
500	17.0	2.0	15.0
1000	19.3	2.2	17.1
2000	26.2	3.1	23.1
4000	26.4	3.0	23.3
8000	27.9	2.3	25.6

GRÁFICO NRR (MODO CERRADO CON SILICONA)

Frecuencia	Significar	ETS
[Hz]	[dB]	[dB]
125	19.3	3.9
250	20.4	2.7
500	19.7	3.1
1000	19.2	2.5
2000	25.9	3.0
3150	28.1	3.0
4000	23.6	2.3
6300	24.2	3.4
8000	26.2	3.8

TAPÓN X30i	TAMAÑOS		
PUNTA DE SILICONA	Pequeño	Medio	Grande
<i>Peso en gramos</i>	3.9	4.1	4.2

TAPÓN X30i	TAMAÑOS	
PUNTA DE ESPUMA	Pequeño	Medio
<i>Peso en gramos</i>	3.8	3.8

www.goaxil.com