



OREJERAS PARA BLOQUEO DE RUIDOS

Thunder T2

Descripción del Producto:

Orejeras con bloqueo de ruidos con construcción dieléctrica. Cuenta con tecnología Air Flow Control TM y almohadillas reemplazables.

Características:

- Tecnología patentada Air Flow Control TM para una óptima atenuación;
- Construcción dieléctrica;
- Almohadillas que se ajustan a presión y son reemplazables;
- Las orejeras del modelo Thunder T2 pertenecen a la talla pequeña, talla mediana y talla grande según ensayo norma EN 352-1-2002
- Ajuste de altura Quick-Click, que permanece fijo durante el uso;
- Banda de sujeción externa indeformable.

Instrucciones de USO:

Para el correcto ajuste de las orejeras siga las indicaciones de las figuras 1 y 2.



Puede ver en YouTube, nuestro video con instrucciones de colocación.

Para más información comunicarse con: hsp.latino@honeywell.com

Remueva todo el cabello que quede por debajo de las almohadillas de las orejeras.

La orejera se lleva permanentemente en los lugares ruidosos.

Si la orejera no se usa siguiendo las indicaciones citadas arriba ni todo el tiempo que uno este expuesto al ruido, la protección ofrecida por la orejera se verá severamente dañada.



Qué hacer y qué no Hacer al Ponerse las Orejeras Howard Leight:



Selección:

Evite la sobreprotección en ambientes de mínimo ruido, seleccionando la mejor orejera para su situación, considere niveles de ruido y su necesidad de comunicarse con otros trabajadores o las señales de alerta auditiva en el trabajo.

Atenuación:

La tabla 1 indica los valores de atenuación mínima obtenidos durante el ensayo según la norma EN-352-1-2002, por el laboratorio CINTRA (Centro de Investigación y de transferencia en Acústica) Universidad Tecnológica Regional. Facultad Regional Córdoba. Informe N°00914-5 PRO (14/08/2014).

Frecuencia [Hz]	Atenuación sonora media [dB]	Desviación Típica [dB]	Atenuación Sonora Mínima APV ($\alpha=1$) [dB]	U_{95} [dB]
125	17,0	4,2	12,8	9,3
250	23,8	3,7	20,1	8,2
500	32,9	3,6	29,4	7,9
1000	42,3	2,8	39,5	6,2
2000	35,3	2,6	32,6	5,8
4000	27,9	2,7	25,2	6,0
8000	31,3	4,5	26,8	9,9

Tabla 1

En la Tabla 2 se consignan los índices de atenuación para el protector ensayado. Se presentan los índices correspondientes a un grado de protección de 84% ($\alpha = 1$) y de 90% ($\alpha = 1,28$).

$\alpha = 1$ - 84% [dB]			
SNR84 [dB]	H84 [dB]	M84 [dB]	L84 [dB]
28,8	28,4	28,7	21,0
$\alpha = 1,28$ - 90% [dB]			
SNR90 [dB]	H90 [dB]	M90 [dB]	L90 [dB]
27,8	27,5	27,7	19,8

Tabla 2



Mantenimiento:

Guarde siempre su orejera en un lugar limpio y seco antes y después de su uso.

Inspeccione regularmente las copas y las almohadillas de las orejeras para detectar rupturas o mermas.

Deséchelas si las copas están visiblemente dañadas o desarregladas.

Limpie regularmente las copas y las almohadillas con jabón suave y agua.

Reemplace las almohadillas y los insertos de espuma cada 6-8 meses durante uso normal y cada 3-4 meses bajo uso rudo o en climas extremos o húmedos.

Advertencia:

Ciertas sustancias químicas pueden producir un efecto adverso sobre este producto. Para más información contactarse con nuestro servicio al cliente.

La adaptación de los cubre almohadillas higiénicos a los casquetes pueden afectar el comportamiento acústico.

Restricción de uso:

Para que no sufrir daños a la audición no deben ser utilizadas cuando, mismo con su uso, la presión sonora sea mayor que el límite superior establecido en la regulación local. También no deben ser utilizadas cuando su uso se realice con una presión sonora por debajo del límite inferior, pues la sobreprotección puede poner el usuario en riesgo de no oír señales y advertencias importantes, como una alarma de incendios.

Materiales:

Arco: POM

Ajuste deslizante: PC/PBT

Copa: PP

Revestimiento interno: PUR-E

Aro: PP

Almohadilla: PVC/PUR-E

Rango de temperatura de operación:

-20°C hasta +60°C (-4°F hasta +140°F)

Peso y dimensiones:

Peso unitario: 186 g (6,16 onzas)



Reemplazo de almohadillas

Para reemplazar las almohadillas, tiene que hacer que la misma se safe de las trabas que la ajustan a la copa. Tomar una nueva almohadilla (1010974), y colocarla nuevamente haciendo que todas las trabas la sujeten.



Accesorios:

- 1010974 – Kit Higiénico. Bolsa de plástico que contiene dos Almohadillas y dos revestimientos internos.
- 1000365 – Cubierta Cool. Cubre almohadillas absorbentes para la Transpiración, 5 pares.
- 1016730 – Belt Clip. Broche de cinturón delgado para el transporte cuando las orejeras no están en uso.

Código (s)

Código	Descripción	Código de armonización	País de origen
1010929	Thunder T2	39269099	China