



OREJERAS PARA BLOQUEO DE RUIDOS

Mach™ 1

Descripción del Producto:

Las orejeras Mach 1 son una opción económica para protección auditiva básica en situaciones de corto plazo. La banda para la cabeza se ajusta a cualquier tamaño de cabeza, mientras que su construcción dieléctrica super liviana proporciona una protección adecuada.

Características:

- Diseño económico que proporciona una protección adecuada a bajo costo;
- Construcción extremadamente liviana que brinda comodidad durante todo el día;
- Construcción dieléctrica apropiada para todos los lugares de trabajo, especialmente los ambientes eléctricos.



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:



Ajuste firme:

Ajuste las almohadillas con firmeza contra la cabeza.

Evite obstrucciones:

No permita que el cabello obstruya el ajuste seguro de la oreja de ninguna manera.

Cobertura completa del oído:

Los auriculares nunca deben estar desviados ni en forma asimétrica al oído.

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. (19/06/2014)

Frecuencia [Hz]	Atenuación sonora media [dB]	Desviación Típica [dB]	Atenuación Sonora Mínima APV ($\alpha=1$) [dB]	U_{95} [dB]
125	11,8	1,8	10,0	4,1
250	15,3	3,4	11,9	7,5
500	22,9	2,5	20,3	5,6
1000	30,6	3,5	27,0	7,8
2000	34,8	3,8	31,1	8,3
4000	34,6	4,2	30,4	9,2
8000	24,4	2,8	21,5	6,3

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]
24,5	27,6	22,2	15,2
$\alpha = 1,28$ - 90% [dB]			
SNR90 [dB]	H90 [dB]	M90 [dB]	L90 [dB]
23,6	26,7	21,4	14,4

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.

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:

Arnés: POM
Copa: PP/PUR-E
Almohadilla: PVC/ PUR-E
Peso: 141g

Accesorios:

- 1000365 – Cubierta Cool. Cubre almohadillas absorbentes para la Transpiración, 5 pares.
- 1000252 – 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
1010421	Mach 1	39269099	China

ADVERTENCIA: Estas Especificaciones Técnicas contienen solamente una visión superficial del producto. No hay advertencias ni instrucciones importantes en este archivo. Honeywell Safety Products recomienda que todos los usuarios de los productos tengan entrenamiento y que todas las advertencias e instrucciones del producto sean leídas y comprendidas antes de su uso. Una completa evaluación del área y sus riesgos deben ser hechas, así como la identificación del equipamiento de protección personal ideal para el ambiente de trabajo. NO LEER Y NO SEGUIR LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO Y NO REALIZAR UNA EVALUACIÓN ADECUADA DEL RIESGO, PUEDE OCASIONAR LESIONES PERSONALES GRAVES, ENFERMEDADES O MUERTE.