



## OREJERAS PARA BLOQUEO DE RUIDOS

### Leightning® L3N

#### Descripción del Producto:

Orejeras con bloqueo de ruidos para usar con protectores de cara, visores, cascos y otros equipos de protección personal, con construcción de acero. Cuenta con tecnología Air Flow Control™ y almohadillas reemplazables.

#### Características:

- Tecnología patentada Air Flow Control™ para una óptima atenuación;
- Almohadillas que se ajustan a presión y son reemplazables;
- Arco que passa por detrás del cuello;
- Banda de sujeción elástica para posicionamiento;

#### Aplicación:

Protección del sistema auditivo del usuario contra niveles de presión sonora superiores al establecido en la regulación local, de acuerdo a la tabla de atenuación siguiente.

**Atenuación de ruido NRR:** 28 dB

**Clase:** A

**Valores de atenuación, de acuerdo con la norma ANSI S3.19-1974.**

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	Valor NRR
Valor medio (dB)	22,5	27,8	33,7	37,1	33,7	38,5	38,6	40,8	40,3	28
Desviación Estándar (dB)	3,3	2,6	2,9	2,7	2,1	2,7	2,7	2,3	2,6	
Protección Real del oído (dB)	15,9	22,6	27,9	31,7	29,5	33,1	33,2	36,2	35,1	

#### 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 super protección puede poner el usuario en riesgo de no oír señales y advertencias importantes, como una alarma de incendios.





## Certificación:

Aprobado de acuerdo con: EPA (Estados Unidos)  
CSA (Canada)  
AS/NZS (Australia)  
Inspec, Cert. N° 1303 (CE)

## Materiales:

Arco: Acero  
Aro: PP  
Guía del arco de acero: PC/PBT  
Almohadilla: PVC/PUR-E  
Copa: ABS  
Banda de sujeción: LDPE  
Revestimiento interno: PUR-E

**Rango de temperatura de operación:** -20°C hasta +60°C (-4°F hasta +140°F)

## Peso y dimensiones:

Peso unitario: 276 g (9,74 onzas)  
Espacio dentro de la copa:  
Ancho: 38 mm (1,5 pulgadas)  
Largo 64 mm (2,5 pulgadas)  
Ajuste de Altura: N/A  
Fuerza del Arco: S=11, M=13,3  
Posición: Atrás de la cabeza

## Accesorios:

- 1012000 – Kit Higiénico. Bolsa de plástico que contiene dos Almohadillas y dos revestimientos internos.
- 1000365 – Cubierta Cool. Cubre almohadillas absorbentes para la Transpiración, 5 pares.

## Código(s):

Código	Descripción	Código de armonización	País de origen
1011996	Leightning L3N	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.