



L - 300

Protector Auditivo

BROCHURE COMERCIAL



PROTECTOR AUDITIVO

L-300

Los protectores auditivos de copa de la línea 300 brindan una protección no invasiva y confiable frente al ruido, asegurando confort prolongado gracias a su diseño ergonómico.

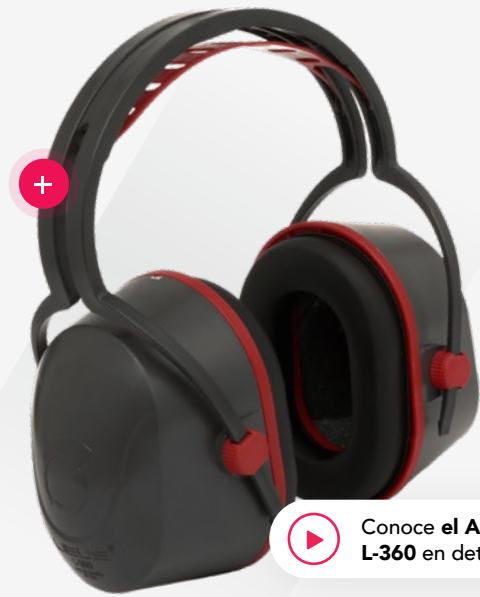




PROTECTOR AUDITIVO L-300

Protección, confort y tecnología para entornos ruidosos.

Ideales para aplicaciones industriales, se adaptan fácilmente a diferentes usuarios mediante ajuste multipunto y vincha acolchada. El modelo L-360 High Visibility, incorpora colores de alta visibilidad para facilitar la rápida identificación del trabajador, mejorando la seguridad en entornos de riesgo elevado.



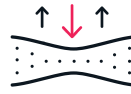
Conoce el **Auditivo L-360** en detalle



Ruido



Adaptable al usuario









Diseño confortable



Protección contra impactos

Características y beneficios



- 
Diseño ergonómico: Regulación multipunto de altura y rotación para un ajuste perfecto.
- 
Orejera acolchada y lavable: Confort superior, fácil mantenimiento y mayor durabilidad.
- 
Vincha soft: Banda acolchada que se ajusta cómodamente a la cabeza.
- 
Anclaje lateral doble: Equilibrio de presión y libertad de ajuste angular.
- 
Soporte para cinturón: Permite transportar el protector sin usar.
- 
Con copa de ABS de mayor densidad: Proporcionan una mejor atenuación en bajas frecuencias (solo en los L-360).



Características de vincha +

Vincha de resina termoplástica acetal














Máxima atenuación, mínima presión.

Gracias a la memoria elástica del acetal, la vincha conserva su forma original sin deformarse con el uso prolongado. Esto permite lograr una excelente atenuación sin generar presión excesiva, brindando mayor confort y durabilidad incluso en jornadas extensas.



Industrias aplicables +

 Agroindustria	 Metalmecánica / Metalurgia
 Alimenticia y Tabaco	 Minería
 Construcción	 Petróleo y Gas
 Manufactura en general	 Salud
 Soldadura en talleres industriales	 Servicios
 Uso donde se requiera prot. facial.	 Siderurgia

L-360 High Visibility +

Protección auditiva con máxima visibilidad. Seguridad que se ve.



Más allá de proteger el oído

Mejora la visibilidad del usuario, actuando como un elemento de seguridad visual en entornos de alto riesgo. Ideal para espacios industriales, obras en exteriores, minería, túneles o entornos de baja iluminación donde ver y ser visto puede marcar la diferencia.



Diseñado en colores llamativos

Permite una identificación rápida y a distancia, este modelo ayuda a prevenir accidentes en lugares donde la interacción con maquinaria, vehículos o múltiples operarios puede generar situaciones críticas.

Beneficios adicionales +

- ✓ Alta visibilidad para una rápida localización del trabajador.
- ✓ Refuerza el programa de seguridad visual en plantas y obras.
- ✓ Compatibilidad total con el resto de los beneficios de la línea 300.
- ✓ Mismo nivel de atenuación que el L-360 clásico: NRR 29 dB – SNR 32 dB.

¿Cuándo usar High Visibility? +

- ✓ Tareas nocturnas o en condiciones de poca luz.
- ✓ Equipos de trabajo distribuidos en zonas amplias.
- ✓ Procesos donde la seguridad visual es tan importante como la auditiva.
- ✓ Espacios con vehículos en movimiento.



Atenuación



L-320

NRR 23 dB
SNR 20 dB

EN 352-1:2002

Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media [dB]	8,1	10,6	19,7	30,3	30,6	27,5	20,8
Desviación estándar [dB]	3,0	2,4	1,8	2,7	2,7	3,2	3,2
APV (a = 1) [dB]	5,1	8,2	17,9	27,6	27,9	24,3	17,6

SNR₈₄ = 20,9dB H₈₄ = 23,8dB M₈₄ = 19,0dB L₈₄ = 11,0dB

ANSI S3.19-1974

Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación media [dB]	17,3	25,6	28,5	29,4	33,1	32,3	34,3	36,4	37,0
Desviación estándar [dB]	3,1	2,6	3,7	1,8	2,4	3,7	2,6	3,1	3,8

NRR=23dB



L-340

NRR 26 dB
SNR 29 dB

EN 352-1:2002

Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media [dB]	12,5	20,3	30,4	41	35,2	35	33
Desviación estándar [dB]	2,4	3,2	2,7	3,5	1,1	3,8	5,4
APV (a = 1) [dB]	10,1	17,1	27,7	37,5	34	31,2	27,6

SNR₈₄ = 29,0dB H₈₄ = 32,3dB M₈₄ = 27,3dB L₈₄ = 17,9dB

ANSI S3.19-1974

Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación media [dB]	18,2	22,2	27,3	37,6	37,4	37,8	42,8	42,2	41,7
Desviación estándar [dB]	2,6	2,4	2,2	2,7	2,8	2,7	3,9	4,1	4,5

NRR=26dB



L-360 / L-360 HV

NRR 29 dB
SNR 32 dB

EN 352-1:2002

Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media [dB]	20,6	27,5	37,1	40,3	33,7	34,8	33,1
Desviación estándar [dB]	2,7	3,1	2,6	2,7	2,6	3,1	3,3
APV (a = 1) [dB]	17,9	24,4	34,5	37,6	31,0	31,7	29,9

SNR₈₄ = 32,6dB H₈₄ = 31,3dB M₈₄ = 32,2dB L₈₄ = 25,8dB

ANSI S3.19-1974

Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación media [dB]	22,9	26,9	35,7	40,5	38,8	40,5	41,2	40,3	40,7
Desviación estándar [dB]	3,2	2,2	3,6	2,6	3,2	3,0	3,9	3,8	4,8

NRR=29dB

Accesorios

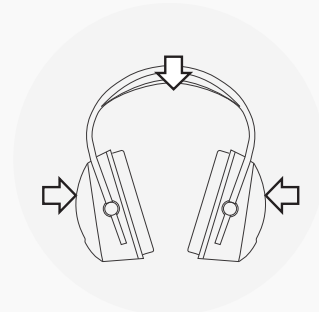


Soporte
para cinturón



Kit de
almohadillas

Instrucciones de ajuste y montaje



1 Retire el soporte para cinturón de la vincha y deslice las copas a la posición más baja.

2 Asegúrese de que el cabello no interfiera con el sello acústico y coloque las copas sobre las orejas.

3 Ajuste la vincha sobre la cabeza y presione las copas para lograr un ajuste seguro y confortable.

4 Tire suavemente de las copas para que se acomoden mejor.

5 Presione firmemente para garantizar un buen sello acústico.

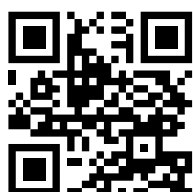
6 Verifique la atenuación: hable fuerte y observe si su voz suena hueca y el sonido ambiente está reducido.

Normas y certificaciones



El protector auditivo L-300 cuenta con las siguientes certificaciones

- ANSI S3.19-1974
- IRAM EN 352
- ISP Instituto de Salud Pública
- C.A 35.723



Información sobre Códigos Certificados

Puede conocer en detalle los códigos certificados bajo las distintas normas internacionales consultándolas en nuestro sitio web www.libus.com y descargando allí la documentación correspondiente que acompañan a las licencias.





Materiales +



L-320

Vincha: POM (resina acetal)
Copa: PP (polipropileno)
Porta almohadilla: PP (polipropileno)
Almohadilla: PVC
Relleno interno: Poliuretano
Peso total: 183 gr.



L-340

Vincha: POM (resina acetal)
Copa: PP (polipropileno)
Porta almohadilla: PP (polipropileno)
Almohadilla: PVC
Relleno interno: Poliuretano
Peso total: 192 gr.



L-360

Vincha: POM (resina acetal)
Copa: ABS
Porta almohadilla: PP (polipropileno)
Almohadilla: PVC
Relleno interno: Espuma de poliuretano
Peso total: 302 gr.



L-360 HV

Vincha: POM (resina acetal)
Copa: ABS + pigmento fluorescente
Porta almohadilla: PP (polipropileno)
Almohadilla: PVC
Relleno interno: Poliuretano
Peso total: 302 gr.

Especificaciones de empaque +

Producto	Peso bruto	Peso neto	Cantidad	Dimensiones	Volumen
L-360 / L-360 HV	10,57 kg	9,64 kg	20 unidades	59 × 39 × 42 cm	0,0966 m ³
L-340	5,80 kg	4,87 kg	20 unidades	-	0,1019 m ³
L-320	5,65 kg	4,73 kg	20 unidades	-	0,1019 m ³

Datos importantes +



Límite de responsabilidad

Cambio solo por defectos de fabricación. No cubre daños derivados del uso.



Validez y caducidad

Se recomienda mantenerlo en su embalaje original.

La fecha de caducidad se aplica mientras permanezca sellado.



Limpieza y mantenimiento

Limpie con agua tibia y jabón neutro. Seque con un paño que no raye los oculares.

Para desinfectar utilice una solución sanitizante de 20 ml de hipoclorito de sodio en 10 litros de agua o similar. No utilice solventes.



Vida útil

Este producto no tiene una vida útil predefinida, ya que su durabilidad o periodicidad de sustitución depende del cuidado aplicado al mismo y de la sustitución de las espumas internas y las almohadillas de confort, lo cual debe ser determinado por el empleador.

Si no se ha realizado un análisis para determinar la vida útil, tras abrir el embalaje y considerando un uso continuo en una jornada de trabajo de 8 horas, la vida útil máxima del protector es de 24 meses, sin superar la fecha de validez. Las espumas y las almohadillas deben ser reemplazadas cuando presenten olor debido a la exposición frecuente a la sudoración, desgaste o rasgaduras, incluso si no han alcanzado su vida útil máxima.

El plazo de validez es de 5 años a partir de la fecha de fabricación, siempre que se sigan las condiciones correctas de almacenamiento. Este período se refiere al producto sin uso en su embalaje original.

Los protectores auditivos LIBUS tienen una garantía de 2 años a partir de la fecha de factura, cubriendo defectos de fabricación. Esta garantía es exclusiva, permanente y particular.

El tiempo de uso diario de este protector auditivo debe limitarse de manera que la dosis de ruido recibida por el usuario, considerando el NRR, no supere 85 dB, conforme a la NR-15.

El protector no debe utilizarse en entornos con ruido superior a la suma del límite de tolerancia y la atenuación (NRRsf) especificada en el Certificado de Aprobación.

Si no se siguen las recomendaciones de este manual, el EPI perderá sus características de calidad y seguridad. En ambientes con altos niveles de ruido, el uso del protector auditivo puede dificultar la comunicación y la percepción de señales de emergencia, por lo que el programa de protección auditiva debe garantizar la selección de un EPI adecuado que impida que el trabajador retire el protector para comunicarse, evitando accidentes.

Modelos y códigos



900478	Protector Auditivo de COPA L-320	LATAM
900486	Protector Auditivo de COPA L-340	LATAM
900488	Protector Auditivo de COPA L-360	LATAM
902926	Protector Auditivo de COPA L-360 HI VISIBILITY	LATAM
903092	Kit repuesto Protector Auditivo L-320 VINCHA	LATAM
903094	Kit repuesto Protector Auditivo L-340 VINCHA	LATAM
902974	Kit repuesto Protector Auditivo L-360 VINCHA	LATAM
904145	Kit repuesto Protector Auditivo L-360 VINCHA HI VISIBILITY	LATAM



Encontrá este y muchos
más modelos **en nuestro**
sitio web libus.com



ESPECIALISTAS EN EQUIPOS
DE PROTECCIÓN PERSONAL



libus.com

