

Certificado CE de tipo emitido por:  
Organismo notificado n.º 0086; Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill; Milton Keynes MK5 8PP; país: Reino Unido

El protector auditivo BV-71 se ha diseñado para niños a partir de los 18 meses.

El usuario del protector auditivo debe asegurarse de que este se use, regule y conserve siguiendo lo indicado en estas instrucciones y debe comprobar de manera regular que el protector se encuentre en buenas condiciones de uso.

**REQUISITOS:** Este protector auditivo cumple los requisitos de la Directiva europea 2016/425/CE a través de la norma europea EN 352-1:2002.

**FINALIDAD:** Siempre que el protector auditivo se lleve correctamente y se trate de manera adecuada, ofrecerá una protección excelente para los oídos de los niños, al filtrar los sonidos de alta frecuencia, como los sonidos de montajes musicales, equipos utilizados en lugares de trabajo, herramientas de jardinería con motor, etc.

**MARCAS:** En los casquetes del protector auditivo se pueden encontrar las marcas pertinentes.

## USO:

1. Abra al máximo el arnés de cabeza, coloque el arnés sobre la cabeza y cubra las orejas con los casquetes.
2. Disponga el arnés sobre la cabeza mientras ajusta la altura de los casquetes hasta una posición cómoda en la que el arnés quede apoyado sobre la cabeza.
3. Las almohadillas de los casquetes deben quedar bien ajustadas a la cabeza.
4. Asegúrese de que ajusta correctamente los casquetes y de que los coloca en la cabeza de manera adecuada para garantizar una protección eficaz contra el sonido. El protector auditivo siempre debe colocarse antes de que comience la exposición al ruido y debe llevarse mientras dure dicha exposición.

**LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN:** El producto debe limpiarse o desinfectarse con un limpiador, como agua con jabón, soluciones de limpieza de uso óptico o una solución con un porcentaje de alcohol muy bajo. Dependiendo de su uso, resulta esencial desinfectar el producto cada 3 meses. Todas las partes del protector que entren en contacto con la piel deben desinfectarse de manera regular con alcohol.

**ADVERTENCIA:** Algunas sustancias químicas pueden afectar al producto. Los protectores auditivos y, en especial, las almohadillas de los casquetes, pueden deteriorarse con el uso, por lo que debe comprobarse de manera regular que, p. ej., no presenten fisuras ni filtraciones. El uso de protecciones higiénicas con las almohadillas de los casquetes puede afectar al rendimiento acústico del protector auditivo.

**ALMACENAMIENTO:** Cuando el protector auditivo no se esté utilizando, le recomendamos que lo guarde en una bolsa de plástico limpia y seca. La vida útil de los materiales es de 4 años tras su uso inicial en unas condiciones de uso normales.

**MATERIAL:** El material empleado en la fabricación del arnés de cabeza es poliuretano/POM (formaldehído) y PVC, las almohadillas de los casquetes están fabricadas en poliuretano y los casquetes, en ABS.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:

Declaramos que el producto Alecto BV-71 cumple el Reglamento (UE) 2016/425. El texto completo de la declaración UE de conformidad se encuentra disponible en la siguiente dirección web:  
<http://DOC.hesdo.com/BV-71-DCC.pdf>

## ESPECIFICACIONES:

Diseño:

Fijación de los casquetes en dos puntos para lograr una distribución perfecta de la presión  
Colocación manual de los casquetes para lograr un ajuste perfecto y un aislamiento adecuado contra el ruido

Funcionamiento:

Marcado:

De conformidad con las normas CE 0086 y EN 352-1

Edad:

Adecuado para niños a partir de los 18 meses

S/R:

29 dB (alta = 33 dB; media = 26 dB; baja = 17 dB)

## VALOR DE AMORTIGUACIÓN:

| Frecuencia (Hz)          | 63           | 125  | 250  | 500           | 1000 | 2000 | 4000         | 8000 |
|--------------------------|--------------|------|------|---------------|------|------|--------------|------|
| Atenuación media (dB)    | 17.1         | 11.0 | 19.9 | 27.0          | 33.1 | 35.4 | 35.2         | 35.2 |
| Desviación estándar (dB) | 3.2          | 1.9  | 1.9  | 1.9           | 2.4  | 2.7  | 2.6          | 3.2  |
| Protección asumida (dB)  | 13.9         | 9.1  | 18.0 | 25.1          | 30.7 | 32.7 | 32.6         | 32.0 |
| S/R = 29 dB              | alta = 33 dB |      |      | media = 26 dB |      |      | baja = 17 dB |      |

El valor de protección asumida para cada frecuencia se basa en la norma BS EN 24569-1; ISO 4869-1

## GARANTÍA

El producto Alecto BV-71 incluye una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, garantizamos la reparación gratuita de los defectos causados por fallos en los materiales o la mano de obra. La evaluación de estos defectos queda sujeta a la valoración final del importador.

**PROCEDIMIENTO:** si detecta algún defecto, consulte en primer lugar el manual de instrucciones. Si el manual no ofrece una solución definitiva, póngase en contacto con el distribuidor del equipo, o bien con el servicio de atención al cliente de Alecto a través del sitio web [www.alecto.nl](http://www.alecto.nl).

**LA GARANTÍA QUEDARÁ ANULADA EN LOS SIGUIENTES CASOS:** En caso de uso inadecuado, conexiones incorrectas, uso de piezas o accesorios que no sean originales, incendios, inundaciones, rayos y catástrofes naturales; en caso de modificaciones o reparaciones no autorizadas llevadas a cabo por terceros; en caso de transporte incorrecto del dispositivo sin el embalaje adecuado y cuando no se acompañe de esta tarjeta de garantía y el justificante de compra.



Service

Help

**WWW.ALECTO.NL**  
**SERVICE@ALECTO.NL**

---

**Hesdo, Australiëlaan 1**  
**5232 BB, 's-Hertogenbosch**  
**The Netherlands**

v3.0