



**LIBUS**<sup>®</sup>  
F E E L S A F E

+ +



# AUDITIVOS DE COPA L-360 VINCHA HV

**NRR 29 dB -SNR 32 dB – Modelo Vincha**

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Suministra protección de manera no invasiva, aislando el oído de la fuente de ruido. Se denominan normalmente protectores de copa. Diseño ergonómico y adaptable a la mayoría de los usuarios. Modelo Vincha Compuesto básicamente por 2 orejeras vinculadas por una vincha.
- ✓ Copa con orejera acolchada; confortable aún en jornadas prolongadas.
- ✓ Tamaño único adaptable a cualquier usuario.
- ✓ Vincha con banda soft para un agradable calce a la cabeza.
- ✓ Sistema de anclaje lateral doble a la copa: equilibra la presión sobre la oreja y permite una regulación precisa de la altura, rotación y ángulo.
- ✓ Regulación de altura multipunto.
- ✓ Orejera lavable.
- ✓ Incluye soporte para cinturón. Permite llevar el protector en la cintura mientras no se utiliza.
- ✓ Kit de repuesto (opcional) para todas la piezas recambiables: orejera, banda soft de vincha y espumado interior de la copa.
- ✓ Protector Auditivo con Alta Visibilidad.



## COBERTURA DE RIESGOS

Ruidos

## PRESENTACIÓN

7,4 Kg / 20pz / 0,101 m3

## CERTIFICACIONES

IRAMEN 352  
ANSI S3.19-1974



**LIBUS**<sup>®</sup>  
F E E L S A F E

+ +



## CÓDIGOS

- 900478** Prot Auditivo de COPA L-320
- 900481** Prot Auditivo de COPA L-320 p/casco
- 900487** Prot Auditivo de COPA L-340 p/casco
- 900486** Prot Auditivo de COPA L-340
- 902926** Prot Auditivo de COPA L-360 HI VISIBILITY
- 902927** Prot Auditivo de COPA L-360 p/casco HV
- 900488** Prot Auditivo de COPA L-360
- 901932** Prot Auditivo de COPA L-360 p/casco
- 903002** Prot Auditivo de COPA L-360 Full Brim

## APLICACIONES

- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Siderurgia               | Logística       |
| Minería                  | Naviera         |
| Construcción             | Agro            |
| Centrales y distribución | Entes Estatales |
| Eléctrica                | Frigoríficos    |
| Nuclear                  | Alimentos       |
| Papelera                 | Electrónica     |
| Química                  | Automotriz      |
| Gas y petróleo           |                 |

## PARÁMETROS ACÚSTICOS

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 ( $\alpha = 1$ ) [dB]	17,9	24,4	34,5	37,6	31,0	31,7	29,9

$SNR_{84} = 32,6$  dB  $H_{84} = 31,3$  dB -  $M_{84} = 32,2$  dB -  $L_{84} = 25,8$  dB

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 = 29 dB**

## INSTRUCCIONES PARA USUARIO

- Protector auditivo tipo orejera conforme lo definido en el estándar EN-352-1:2002, ANSI S3.19-1974 y ANSI S12.6-2008.
- Compuesto por dos copas en material plástico, revestidas con almohadillas acolchadas en los laterales, que entran en contacto con la cabeza, y espumado interior.
- Las copas están sostenidas por una vincha plástica acolchada que permite la regulación en altura de las mismas.
- Los protectores L-320, L-340 y L-360 cumplen con los requisitos del estándar EN 352-1:2002 y ANSI S3.19-1974.
- Talle MEDIO (M) - Peso Neto: L-320 = 175g / L-340 = 183g / L-360 = 280g



**LIBUS**<sup>®</sup>  
F E E L S A F E

+ +



## ADVERTENCIAS

- Este producto debe utilizarse según lo indicado por LIBUS.
- Arnés fabricado en resina acetal y almohadilla en PVC.
- Limpiar con un paño húmedo con agua y jabón neutro, secar con un paño que no deje residuos.
- Guardar en un lugar seco y fresco.
- El protector debe ser utilizado en forma permanente en aquellos ambientes donde es obligatorio su uso.
- Revisar el protector siempre antes de utilizar para verificar que esté limpio y apto para el uso.
- La orejera y particularmente la almohadilla pueden deteriorarse con el uso, por lo que deben ser examinadas periódicamente para detectar fisuras o roturas.
- La adaptación de un cubre-almohadilla higiénico a la copa puede afectar el comportamiento acústico del protector.
- Algunas sustancias químicas pueden degradar este producto.
- Información adicional contactar a LIBUS.

## INSTRUCCIONES DE AJUSTE



1. Tome el protector y retire el soporte para cinturón de la vincha. Deslice las copas a la posición más baja de la vincha.
2. Retire su cabello de los alrededores de la oreja para que no interfiera con el sello a la cara. Ábralo y colóquelo en la cabeza tal que las orejas queden contenidas completamente dentro de las copas.
3. Retire su cabello de los alrededores de la oreja para que no interfiera con el sello a la cara. Ábralo y colóquelo en la cabeza tal que las orejas queden contenidas completamente dentro de las copas.
4. Tire suavemente de las copas para permitir que el protector se termine de acomodar a la cabeza.
5. Presione firmemente las copas sobre la cara para crear el sello.
6. Verifique el sello: hable fuerte y compruebe que su voz suena hueca, como si estuviera hablando dentro de un barril. El sonido ambiente también debe escucharse muy atenuado y sonar hueco. Si no logra un buen sello debe descartar este modelo y probar con otro tipo de protector.

**No seguir todas las instrucciones y recomendaciones y/o dejar de usar este producto durante el período de exposición degradará la protección nominal ofrecida, lo que puede provocar severas lesiones.**