



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

+ +



# AUDITIVOS DE COPA L-320 CASCO

**NRR 19 dB- SNR 20 dB – Modelo Casco**

## 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 Casco, Este modelo reemplaza la vincha por 2 horquillas con soporte giratorio:
- ✓ Permite montar cada copa en el anclaje del casco.
- ✓ Brinda 2 posiciones de trabajo: sobre la oreja o retirado de la misma.
- ✓ En posición de reposo la copa puede ser rotada 360° para que el usuario la ubique donde no incomode.
- ✓ La regulación de altura y rotación de las copas es la misma que el modelo Vincha.
- ✓ Incluye el par de fichas adaptadoras para montaje en cascos de la línea LIBUS.
- ✓ Kit de repuesto para todas la piezas recambiables: orejera y espuma interior de la copa (ver accesorios).



## COBERTURA DE RIESGOS

Ruidos

## PRESENTACIÓN

5,5 Kg / 40pz / 0,101 m3

## CERTIFICACIONES

IRAM EN 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
<b>Atenuación media [dB]</b>	8,1	10,6	19,7	30,3	30,6	27,5	20,8
<b>Desviación estándar [dB]</b>	3,0	2,4	1,8	2,7	2,7	3,2	3,2
<b>APV (<math>\alpha = 1</math>) [dB]</b>	5,1	8,2	17,9	27,6	27,9	24,3	17,6

$SNR_{84}=20,9$  dB    $H_{84}=23,8$  dB -  $M_{84}=19,0$  dB -  $L_{84}=11,0$  dB

ANSI S3.19-1974

Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
<b>Atenuación media [dB]</b>	14,9	16,6	22,5	31,8	38,6	39,4	33,4	31,5	33,8
<b>Desviación estándar [dB]</b>	3,4	2,6	3,5	4,4	4,2	2,9	4,4	3,4	4,9

**NRR =19 dB**

## INSTRUCCIONES PARA USUARIO

- Protector auditivo tipo orejera para acoplar a casco de protección para uso industrial conforme lo definido en el estándar EN-352-3:2002, 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 montadas sobre horquillas independientes que permiten su montaje al casco, la rotación y regulación en altura de las copas.
- Los protectores auditivos LIBUS modelos L-320, L-340 y L-360 para acoplar a casco de protección cumplen con los requisitos del estándar EN 352-3:2002 y ANSI S3.19-1974. Están diseñados para ser utilizados con los cascos LIBUS líneas MILENIUM y GENESIS. Talle MEDIO (M) - Peso Neto: L-320=192g / L-340=200g / L-360=298g.



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

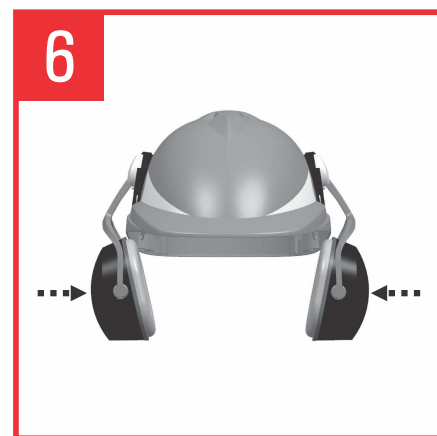
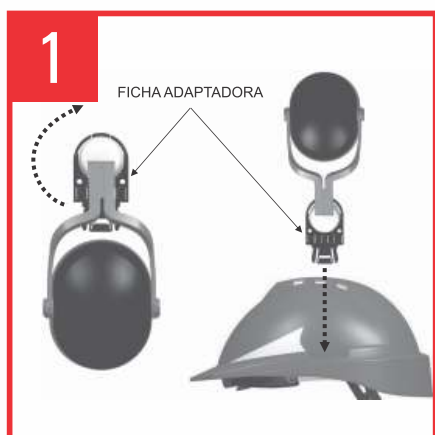
+ +



## ADVERTENCIAS

- Este producto debe utilizarse según lo indicado por LIBUS.
- Horquilla fabricada 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





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

+ +



1. Tome el protector, gire la ficha adapt. e insértela en la ranura lateral del casco hasta que quede firmemente acoplada.
2. Tire del brazo de la horquilla hacia afuera hasta escuchar el click. Deslice las copas hasta el tope.
3. Gire el protector hacia las orejas (posición de descanso). Retire su cabello de los alrededores de la oreja para que no interfiera con el sello a la cara.
4. Colóquese el casco en la posición de uso habitual y empuje los protectores hacia la cara hasta escuchar el click nuevamente (posición de trabajo).
5. Deslice las copas hacia arriba o abajo hasta que las orejas queden completamente contenidas dentro de ellas. Deben quedar firmes pero confortables.
6. Presione firmemente las copas hacia la cara para crear el sello.
7. 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.
8. Posición de reposo: coloque el protector en posición de descanso y rótelo hacia la parte de atrás del casco. No presione el protector contra el casco ya que puede alterar la fuerza de cierre y dañar la almohadilla.

***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.***

