



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

+ +



# AUDITIVOS DE COPA L-450 CASCO

NRR 23 dB – SNR 28 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.
- ✓ 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.



## COBERTURA DE RIESGOS

Ruidos

## PRESENTACIÓN

Consultar

## CERTIFICACIONES

IRAM EN 352  
ANSI S3.19-1974



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

+ +



## CÓDIGOS

903709 Protector Auditivo de COPA L-450  
903710 Protector Auditivo de COPA L-450 p/CASCO

## APLICACIONES

Siderurgia  
Minería  
Construcción  
Centrales y distribución  
Eléctrica  
Nuclear  
Papelera  
Química  
Gas y petróleo

Logística  
Naviera  
Agro  
Entes Estatales  
Frigoríficos  
Alimentos  
Electrónica  
Automotriz

## PARÁMETROS ACÚSTICOS

EN 352 - 3:2002

Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media [dB]	14,1	20,3	27,8	32,5	33,2	36,9	31,6
Desviación estándar [dB]	3,1	3,3	2,5	4,6	3,9	4,3	5,0
APV ( $\alpha = 1$ ) [dB]	11,0	17,0	25,3	27,9	29,3	32,6	26,6

SNR<sub>84</sub>=28 dB H<sub>84</sub>=30 dB - M<sub>84</sub>=26 dB - L<sub>84</sub>=19 dB

ANSI S3.19-1974

Frecuencia [Hz]	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación media [dB]	17,8	30,0	25,7	32,3	33,6	37,0	39,4	38,7	37,7
Desviación estándar [dB]	3,2	2,5	2,7	3,3	3,1	3,3	3,5	3,0	2,9

NRR =23 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. 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.



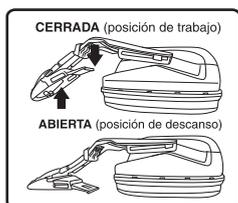
**LIBUS**<sup>®</sup>  
F E E L S A F E

+ +



Este producto debe utilizarse según lo indicado por LIBUS. • Horquilla fabricada en poliamida, y acero inoxidable con almohadilla en TPE. • 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.

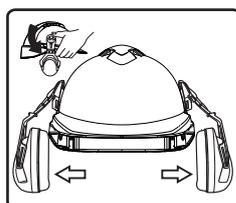
## INSTRUCCIONES DE AJUSTE



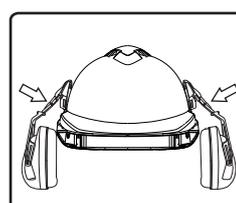
**1** Tome el protector y flexione el brazo de la horquilla hacia afuera hasta dejarla en la posición de descanso (abierta).



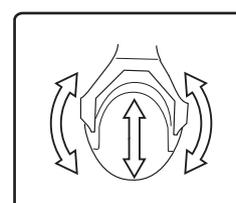
**2** Gire la ficha adaptadora e insértela en la ranura lateral del casco hasta que quede firmemente acoplada.



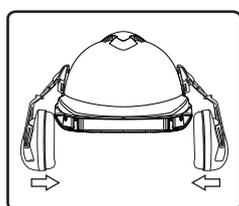
**3** Gire el protector hacia las orejas (**posición de descanso**). Retire su cabello de los alrededores de la oreja para que no interfiera con el sello a la cara.



**4** Colóquese el casco en la posición de uso habitual y empuje los protectores hacia la cara hasta escuchar el click (**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.