



PROTECCIÓN AUDITIVA

## **PROTECTOR AUDITIVO L-320 CASCO**







---

# ÍNDICE

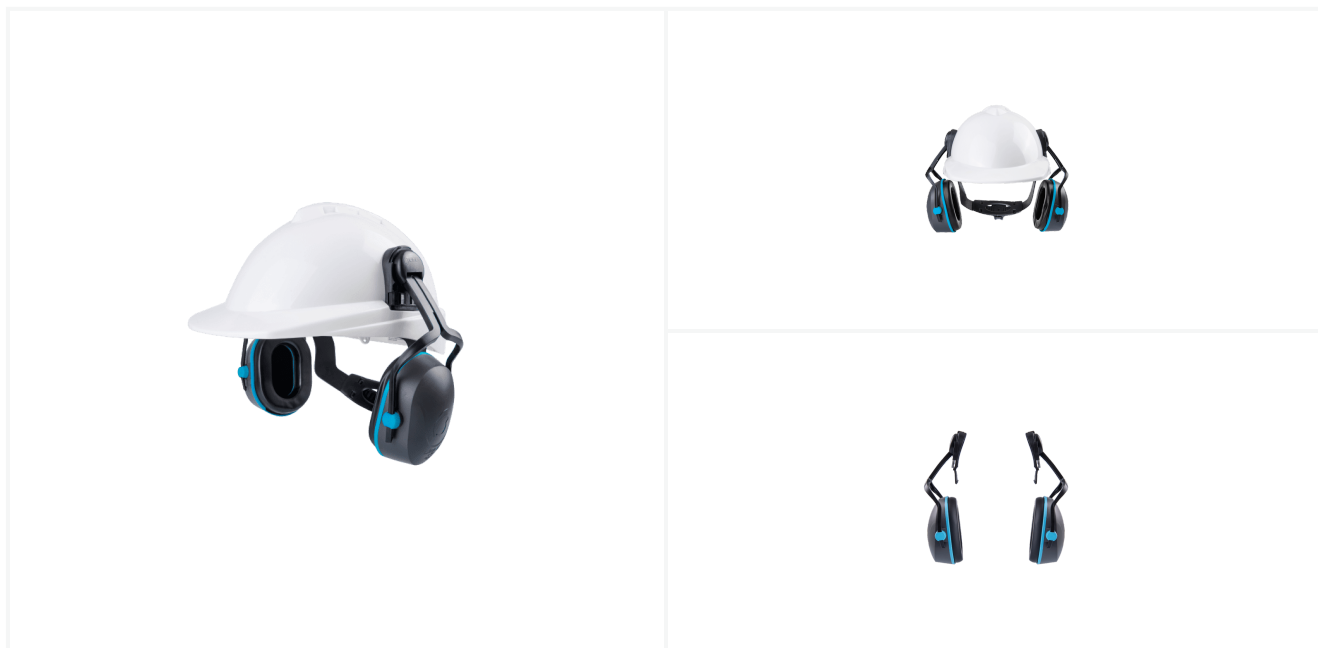
## CONTENIDO

<b>SKU</b> .....	01
<b>ESPAÑOL</b>	
Características .....	02
Instrucciones de montaje y ajuste .....	04
Instrucciones de limpieza .....	05
Certificaciones .....	07

**SKU**

900481	Protector Auditivo L-320 Casco	 Argentina
900481	Protetor auditivo L-320 Capacete	 Brasil
900481	Protector Auditivo L-320 Casco	 Chile
900481	Protector Auditivo L-320 Casco	 Colombia
900481	Protector Auditivo L-320 Casco	 México
900481	Protector Auditivo L-320 Casco	 Perú





## CARACTERÍSTICAS

- El protector auditivo de copa L-320 para casco suministra protección de manera no invasiva aislando el oído de la fuente de ruido. Su diseño ergonómico y adaptabilidad permite que pueda ser usado por la mayoría de los usuarios.
- Regulación de altura multipunto.
- Este modelo reemplaza la vincha por 2 horquillas con soporte giratorio.
- 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.
- Máxima atenuación y excelente prestación en ambientes con ruido de baja frecuencia.
- 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/Diadema.
- Incluye el par de fichas adaptadoras para montaje en cascos de la línea LIBUS.
- Copa con orejera acolchada; confortable aún en jornadas prolongadas.
- Presentación: 55 kg / 40pz / 0101 m3.



## PARÁMETROS ACÚSTICOS

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 ( $\alpha = 1$ ) [dB]	5,1	8,2	17,9	27,6	27,9	24,3	17,6

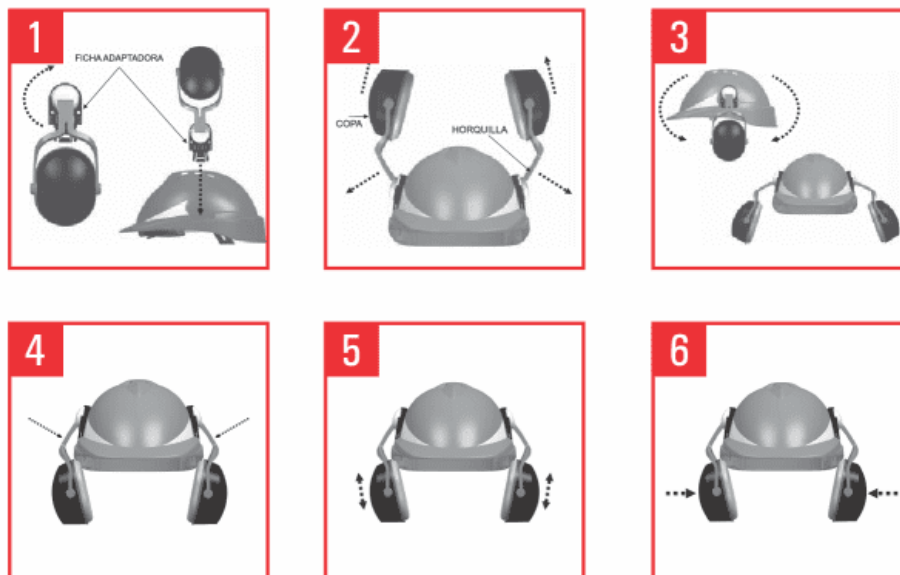
 $SNR_{84} = 20,9 \text{ dB}$     $H_{84} = 23,8 \text{ dB}$     $M_{84} = 19,0 \text{ dB}$     $L_{84} = 11,0 \text{ dB}$ 

ANSI S3.19-1974

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

NRR=19 dB

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE



### INSTRUCCIONES DE AJUSTE

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 del ahorquilla 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 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.
9. \* No seguir todas las instrucciones y recomendaciones y/o dejar de usar este producto durante el periodo de exposición degradara la protección nominal ofrecida lo que puede provocar serias

## **INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA**

### **INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO**

1. Protector auditivo tipo orejera conforme lo definido en el estándar EN352-1:2002 ANSI S3.19-1974 y ANSI S12.6-2008.
2. Compuesto por dos copas en material plástico revestidas con almohadillas colchadas en los laterales que entran en contacto con la cabeza y espumado interior.
3. Las copas están montadas sobre horquillas independientes que permiten su montaje al casco rotación y regulación en altura de las copas.
4. Peso Neto: 192g.

## INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

### RECOMENDACIONES

1. Este producto debe utilizarse según lo indicado por LIBUS.
2. Horquilla fabricada en resina acetal y almohadilla en PVC.
3. Limpiar con un paño húmedo con agua y jabón neutro secar con un paño que no deje residuos.
4. Guardar en un lugar seco y fresco.
5. El protector debe ser utilizado en forma permanente en aquellos ambientes donde es obligatorio su uso.
6. La orejera y particularmente la almohadilla pueden deteriorarse por el uso por lo que deben ser examinadas periódicamente para detectar fisuras o roturas.
7. La adaptación de un cubre-almohadillas higiénico a la copa puede afectar el comportamiento acústico del protector.
8. Algunas sustancias químicas pueden degradar este producto.

### CERTIFICACIONES

- ANSI S3.19-1974
- EN-352-3:2002