

+++
**PROTECCIÓN
AUDITIVA**

ENCONTRÁ NUESTROS
PRODUCTOS





TAPONES Y OREJERAS LIBUS: LA ELECCIÓN INTELIGENTE PARA UNA AUDICIÓN SEGURA.

Libus ofrece diferentes tipos de productos en su línea de protección auditiva, cada uno diseñado con una concepción específica. Estos productos se dividen en dos categorías generales: los tapones (earplug) y las orejeras (earmuff).



DISMINUYE LA EXPOSICIÓN AL RUIDO

Cuando las soluciones de ingeniería para el control del ruido resultan insuficientes para reducir el nivel de ruido a límites permisibles, se recurre a protectores auditivos individuales.

Estos protectores tienen la función de disminuir la exposición del usuario a la dosis de ruido. Además de la exposición directa al ruido a través del aire, es importante considerar la transmisión ósea y de tejidos.



Protección
contra el ruido



Diseño
moderno



Diseño
confortable



Ultraliviano



BARRERA ACÚSTICA

Los huesos y tejidos proporcionan una atenuación significativa, generalmente del orden de 45-55 dB. Por lo tanto, la mayoría de los protectores auditivos están diseñados para actuar como una barrera acústica con el propósito de aislar el oído interno, el área vulnerable a lesiones auditivas.

Su función principal es atenuar el sonido ambiente, brindando una capa de protección efectiva al reducir la entrada de ruido al oído interno.

TAPONES

PROTECTORES QUANTUM

Es un protector auditivo de inserción pre-moldeado tipo plug fabricado en elastómero termoplástico. Suministra protección contra ruido por inserción en el canal auditivo.



Atenuaciones:
NRR 26dB - SNR 28dB



REUTILIZABLE



DISEÑO CONFORABLE



SELLO PERFECTO

DESCRIPCIÓN +++

- ✓ Libre de PVC. Hipoalergénico.
- ✓ Diseño de tres aletas que permite su ajuste a todos los canales auditivos.
- ✓ Grip resistente para facilitar el posicionamiento y la correcta inserción/remoción.
- ✓ Color verde fluo, fácil identificación.
- ✓ Resistente a la cera del oído y lavable.
- ✓ Recomendado para niveles moderados de ruido.
- ✓ Versión caja cinturón con hebilla para calce en la cintura / estuche plástico flip-top individual.

LÍNEA DE TAPONES QUANTUM



Quantum Dispenser



Quantum Dispenser detectable



Quantum Smart



Quantum caja cinturón



Quantum caja cinturón detectable



CERTIFICACIONES

ANSI S3.19-1974
IRAM EN 352-2:2002
NCh 1331/2-2001
CA N°35.981



PRESENTACIÓN

Dispenser: caja cerrada de 1000 unidades. Dispenser de 250 pares. En versión detectable y Smart también disponible.

Caja cinturón: caja cerrada de 1000 unidades. Cajas individuales de 40 unidades. En versión detectable también disponible.



COLORES



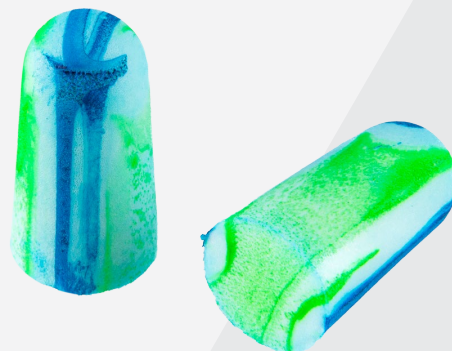
OTROS DATOS

Provistos con cordón textil de poliéster. Excepto Quantum Smart

TAPONES

PROTECTORES QUANTUM FOAM RD

Es un protector auditivo de inserción autoexpansible desechable con o sin cordón fabricado en espuma de poliuretano. Tapón que suministra protección contra ruido por inserción en el canal auditivo.



DISEÑO CÓNICO



DISEÑO CONFORTABLE



ULTRA LIVIANO

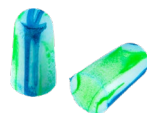
Atenuaciones:
NRR 32dB - SNR 31dB

DESCRIPCIÓN + + +

- ✓ Fabricado en espuma de poliuretano ultra-soft hipoalergénica brinda un confortable y efectivo sello.
- ✓ Su diseño cónico y bajo nivel de expansión que asegura una correcta inserción al canal auditivo.
- ✓ El modelo "detectable" se presenta solo con cordel.
- ✓ Versiones con o sin cordón.

+ + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + +

LÍNEA DE TAPONES QUANTUM FOAM



Quantum Foam RD s/cordel dispenser



Quantum Foam RD c/cordel dispenser



Quantum Foam RD c/cordel dispenser detectable



Dispenser plástico Quantum Foam RD



CERTIFICACIONES

ANSI S3.19-1974
IRAM EN 352-2:2002



PRESENTACIÓN

QF RD s/cordel: caja cerrada de 2.500 uds. Dispenser de 250 pares.
QF RD c/cordel: caja cerrada de 1000 uds. Dispenser de 250 pares.
QF RD c/cordel: caja cerrada de 1200 uds. Dispenser de 200 pares.
Dispenser plástico para QF RD s/cordel: caja cerrada 2000 pares. 4 uds. de dispenser en total de 500 pares cada uno.



COLORES



Multicolor

OREJERAS

PROTECTORES ELECTRÓNICOS

Los protectores con electrónica E3 y E1 suministran protección de manera no invasiva, aislando el oído de la fuente de ruido. Ergonómico y adaptable, permite que pueda ser usado por la mayoría de los usuarios.



Atenuaciones:
SNR 27dB



COMPATIBLE
CON PRODUCTO
LIBUS



ADAPTABLE
AL USUARIO



CONEXIÓN
EXTERNA DE AUDIO
POR CABLE Y POR
BLUETOOTH (E3)

DESCRIPCIÓN +++

- ✓ Compuesto por dos copas en material plástico, revestidas con almohadillas acolchadas en los laterales, que entran en contacto con la cabeza, y espumado interior.
- ✓ En el modelo para casco (únicamente disponible E3) las copas están montadas sobre horquillas independientes que permiten su montaje, rotación y regulación en altura.
- ✓ Copa con orejera acolchada para un mayor confort aún en jornadas prolongadas.
- ✓ Se alimenta de 3 baterías triple A. (No incluye pilas).
- ✓ Límite audio externo 82 dBA.

LÍNEA DE OREJERAS ELECTRÓNICAS



E1



E3



E3 para
casco

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |



CERTIFICACIONES

EN 352-1:2002
EN 325-4:2001
EN 352-8:2008
EN 352-3:2002



PRESENTACIÓN

Compras minoristas:
Caja Cerrada - 4 unidades.

Cada unidad incluye estuche
de protección.



COLORES



Azul/gris



Amarillo/gris

OTROS DATOS

Los micrófonos de modo activo son sólo para captar el sonido ambiente.

OREJERAS

PROTECTORES L-300

Suministran protección de manera no invasiva, aislando el oído de la fuente de ruido. Ergonómico y adaptable, permite que pueda ser usado por la mayoría de los usuarios.



COMPATIBLE
CON PRODUCTO
LIBUS



DISEÑO
CONFORTABLE



PROTECCIÓN
NO INVASIVA

DESCRIPCIÓN +++

- ✓ Regulación de altura multipunto.
- ✓ Copa con orejera acolchada; confortable aún en jornadas prolongadas.
- ✓ Disponible en versión de alta visibilidad y versión para cascos línea Milenium FB.
- ✓ **Modelo vincha:**
 - Banda soft para un agradable calce a la cabeza.
 - Incluye soporte para cinturón.
 - Orejera lavable.
- ✓ **Modelo casco:**
 - Brinda 2 posiciones de trabajo: sobre la oreja o retirado de la misma.
 - Permite montar cada copa en el anclaje del casco.

LÍNEA DE OREJERAS L-300



L-320 V
NRR 22dB -
SNR 20dB



L-320 C
NRR 19dB -
SNR 20dB



L-340 V
NRR 26dB -
SNR 29dB



L-340 C
NRR 22dB -
SNR 29dB



L-360 V
NRR 29dB -
SNR 32dB



L-360 C
NRR 26dB -
SNR 32dB



L-360 FB
NRR 24dB -
SNR 26dB



L-360 HV V
NRR 29dB -
SNR 32dB



L-360 HV C
NRR 26dB -
SNR 32dB



CERTIFICACIONES

IRAM EN 352
ANSI S3.19-1974



PRESENTACIÓN

Compras minoristas:
consultar por venta por unidad

Compra mayorista:
Caja cerrada versiones casco:
20 uds. Caja cerrada versiones
vincha- 40 uds.

*Cada producto se presenta en un
estuche de cartón individual.*



COLORES



Celeste/gris



Amarillo/gris



Rojo/gris



Verde fluo/gris

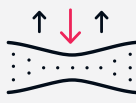
OREJERAS

PROTECTORES ALTERNATIVE

Suministran protección de manera no invasiva, aislando el oído de la fuente de ruido. Ergonómico y adaptable, permite que pueda ser usado por la mayoría de los usuarios.



COMPATIBLE
CON PRODUCTO
LIBUS



DISEÑO
CONFORTABLE



PROTECCIÓN
NO INVASIVA

DESCRIPCIÓN +++

- ✓ Diseño económico manteniendo las prestaciones de seguridad.
- ✓ Regulación de altura multipunto.
- ✓ Modelo Clean ideal para la industria alimenticia.
- ✓ Anclaje a la copa de un punto (tipo pivot): permite la regulación de altura, rotación y ángulo.
- ✓ **Modelo vincha:**
- Orejera lavable.
- ✓ **Modelo casco:**
- Brinda 2 posiciones de trabajo: sobre la oreja o retirado de la misma.
- Permite montar cada copa en el anclaje del casco.

LÍNEA DE OREJERAS ALTERNATIVE



Alternative

NRR 20dB -
SNR 24dB



Alternative Clean

NRR 20dB -
SNR 24dB



Alternative Multiuso

NRR 20dB -
SNR 22dB



New Alternative

NRR 25dB



New Alternative
p/casco

NRR 23dB



CERTIFICACIONES

IRAM EN 352

ANSI S3.19-1974

ABNT NBR 16076 -2020

(ANSI S12.8 -2016)

C.A 48.725 (New Alternative)



PRESENTACIÓN

Compras minoristas:
consultar por venta por unidad.

Compra mayorista:
Caja Cerrada versiones casco -
10 uds. Caja Cerrada versiones
vincha - 10 uds.

*Cada producto se presenta en
una bolsa plástica individual.*



COLORES



Verde/gris



Blanco

OREJERAS

PROTECTORES L-400

Suministran protección de manera no invasiva, aislando el oído de la fuente de ruido. Ergonómico y adaptable, permite que pueda ser usado por la mayoría de los usuarios.



COMPATIBLE
CON PRODUCTO
LIBUS



DISEÑO
CONFORTABLE



PROTECCIÓN
NO INVASIVA

DESCRIPCIÓN + + +

- ✓ Regulación de altura multipunto.
- ✓ Vincha plástica flexible para un perfecto ajuste de las orejeras al oído.
- ✓ **Modelo vincha:**
 - Banda soft para un agradable calce a la cabeza.
 - Orejera lavable.
- ✓ **Modelo casco:**
 - Brinda 2 posiciones de trabajo: sobre la oreja o retirado de la misma.
 - Permite montar cada copa en el anclaje del casco.

LÍNEA DE OREJERAS L-400



L-450 V
NRR 25dB -
SNR 31dB



L-450 C
NRR 23dB -
SNR 28dB

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |



CERTIFICACIONES

IRAM EN 352



PRESENTACIÓN

Compras minoristas:
consultar por venta por unidad.

Compra mayorista:
Caja cerrada versiones casco -
20 uds. Caja Cerrada versiones
vincha - 40 uds.

*Cada producto se presenta en
una caja individual.*



COLORES



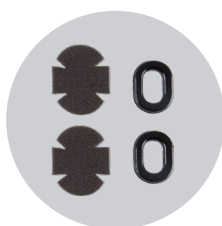
Azul/naranja

TAPONES Y OREJERAS



| | |
|--------|---|
| 900473 | Protector Auditivo Quantum Dispenser |
| 900477 | Protector Auditivo Quantum CJ Plást. Cinturón Detect. |
| 901467 | Protector Auditivo Quantum CJ Plást. Cinturón |
| 901609 | Protector Auditivo Quantum Dispenser Detect. |
| 903509 | Protector Auditivo Quantum Smart Dispenser |
| 903682 | Protector Auditivo Quantum Foam RD s/Cordel |
| 903683 | Protector Auditivo Quantum Foam RD c/Cordel |
| 903684 | Protector Auditivo Quantum Foam RD c/Cordel Detect. |
| 903685 | Disp. Plást. Quantum Foam RD 500 pares c/Base (4 dispensers en total) |
| 903687 | Recarga Quantum Foam RD p/Disp. Plást. 500 pares (a granel) |
| 901374 | Protector Auditivo de Copa Alternative |
| 902876 | Protector Auditivo de Copa Alternative Clean |
| 902877 | Protector Auditivo de Copa Alternative Multipropósito |
| 900478 | Protector Auditivo de Copa L-320 |
| 900481 | Protector Auditivo de Copa L-320 p/Casco |
| 900486 | Protector Auditivo de Copa L-340 |
| 900487 | Protector Auditivo de Copa L-340 p/Casco |
| 900488 | Protector Auditivo de Copa L-360 |
| 901932 | Protector Auditivo de Copa L-360 p/Casco |
| 902926 | Protector Auditivo de Copa L-360 High Visibility |
| 902927 | Protector Auditivo de Copa L-360 p/Casco High Visibility |
| 903002 | Protector Auditivo de Copa L-360 p/Casco FB |
| 903688 | Protector Auditivo BE300 con banda de nuca |
| 903230 | Protector Auditivo Electrónico E1 * No incluye Pilas |
| 903231 | Protector Auditivo Electrónico E3 * No incluye pilas |
| 903788 | Protector Auditivo Electrónico E3 p/Casco * No incluye pilas |
| 903709 | Protector Auditivo de Copa L-450 |
| 903710 | Protector Auditivo de Copa L-450 p/Casco |

ACCESORIOS Y REPUESTOS



Kit repuesto



Soportes



Banda textil

| | |
|--------|---|
| 901853 | Soporte Cinturón p/Protector de Copa |
| 902868 | Banda Textil Alternative |
| 902974 | Kit Repuesto Protector Auditivo L-360 Vincha |
| 902975 | Kit Repuesto Protector Auditivo L-360 Casco |
| 903010 | Kit Repuesto Protector Auditivo Alternative |
| 903092 | Kit Repuesto Protector Auditivo L-320 Vincha |
| 903093 | Kit Repuesto Protector Auditivo L-320 Casco |
| 903094 | Kit Repuesto Protector Auditivo L-340 Vincha |
| 903095 | Kit Repuesto Protector Auditivo L-340 Casco |
| 903670 | Kit Repuesto Protector Auditivo E1 & E3 |
| 903671 | Repuesto Bandeja Porta Pilas Protector Auditivo E1 & E3 |
| 904129 | Kit Repuesto Protector Auditivo L-450 Vincha |
| 904130 | Kit Repuesto Protector Auditivo L-450 Casco |
| 904145 | Kit Repuesto Protector Auditivo L-360 Vincha HI-VIZ |

