

# PROTECCIÓN AUDITIVA

**3M** Science.  
Applied to Life.™



Basta de ruidos molestos



## TAPONES DESECHABLES 3M™ - COMPRIMIBLES

### Tapones de suave espuma hipoalergénica de Poliuretano

- **Comodidad máxima** y una baja presión en el canal auditivo
- **Superficie lisa** y resistente a la suciedad proporciona higiene, durabilidad y comodidad
- **Diseño cónico** se ajusta a la mayoría de los canales auditivos

#### APLICACIONES:

- Industria del metal
- Automoción
- Textil
- Construcción
- Aeroespacial
- Trabajos con madera
- Imprimación



ATENUACIÓN  
MEDIA - BAJA

1100

Color: ●



Sin cordón

1110

Colores: ●●

ATENUACIÓN  
37dB



Cordón de Poliéster

Estándar EN 352-2:2002

Pares/caja: 1000

Pares/paq: 200

SNR	H (High)	M (Medium)	L (Low)
37	37	34	31

Pares/caja: 500

Pares/paq: 100

## SERIE - 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neon

ES-01-001

Color: ●



Sin cordón

ATENUACIÓN  
36dB

### Tapones de espuma de Poliuretano de lenta expansión

#### ATENUACIÓN - ALTA

Niveles de ruido elevados en cualquier frecuencia

- **Textura suave** para la comodidad del oído
- **Espuma de fórmula avanzada** para un cómodo uso durante todo el día

#### APLICACIONES:

- Automoción
- Industria química y farmacéutica
- Construcción
- Ingeniería ligera
- Procesado de metal
- Industria textil
- Industria de madera

Pares/caja: 1000

Pares/paq: 250

ES-01-005

Colores: ●●



Cordón de PVC

- Tapón en color amarillo neón fácil de detectar

Pares/caja: 2000

Pares/paq: 200

Estándar EN 352-2:2002

SNR	H (High)	M (Medium)	L (Low)
36	34	34	31

## Botella dispensador de tapones 3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft™

PD-01-002

- Capacidad de 500 pares de tapones por botella
- Nivel de atenuación: SNR 36 dB

Uds/caja: 1



Compatible con el dispensador One Touch Pro™

## SERIE - 3M™ E-A-R™ Classic™

**PP-01-002**

Color: ●

ATENUACIÓN MEDIA - ALTA

**CC-01-000**

Colores: ● ●



### Tapones de Espuma polimérica

- Espuma polimérica blanda de tecnología propia que absorbe la energía con excelente atenuación
- Material firme de recuperación lenta: contribuye a lograr un ajuste perfecto
- Forma cilíndrica especial que encaja en la mayoría de canales auditivos y proporciona un sellado fiable
- Resiste el sudor y la humedad



Sin cordón



Cordón de Polímero



Pares/caja: 4000  
Pares/paq: 250

Caja Individual

Pares/caja: 2000  
Pares/paq: 200

Caja Individual

Estándar EN 352-2:2002

SNR	H (High)	M (Medium)	L (Low)
28	30	24	22

### APLICACIONES:

- Automoción
- Industria química y farmacéutica
- Construcción
- Ingeniería ligera
- Procesado de metal
- Industria textil
- Industria de madera

Estándar EN 352-2:2002

SNR	H (High)	M (Medium)	L (Low)
29	30	26	23

## Botella dispensador de tapones 3M™ E-A-R™ Classic™

**PD-01-001**

- Capacidad de 500 pares de tapones por botella
- Nivel de atenuación: SNR 28 dB

Uds/caja: 1



Compatible con el dispensador One Touch Pro™

## 3M™ E-A-R™ Caps™

## TAPONES RECAMBIABLES

## 3M™ E-A-R™ Flexicap™

**EC-01-000R**

Colores: ● ●

**ES-01-300**

Color: ●



### Tapón redondo con banda

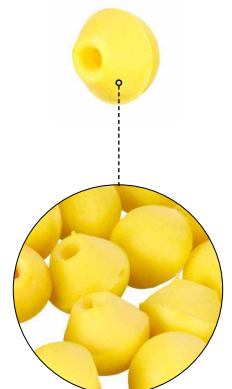
- Sellan la entrada del canal auditivo haciéndolos más cómodos de llevar
- No es necesario tocar el tapón: por lo que son más higiénicos

- Banda de Policarbonato escaso ruido de transmisión

### Tapones de repuesto

- Fabricados en espuma de lenta recuperación y no requieren roll down
- Contribuyen a mantener la limpieza de los tapones con banda

- Se adaptan a los Tapones con banda 3M™ E-A-R™ Caps™



Estándar EN 352-2:2002

SNR	H (High)	M (Medium)	L (Low)
23	27	19	17

Pares/caja: 400  
Pares/paq: 40

Pares/caja: 500  
Pares/paq: 10

## TAPONES REUTILIZABLES

### 3M™ E-A-R™ Ultrafit™

Tapones reutilizables premoldeados de Elastómero Termoplástico con cordón

- **Tapón preformado:** se adapta mejor a sus necesidades
- **Fabricado con materiales flexibles** a los que se les ha dado forma para encajar en el oído.
- Este tapón reutilizable es **confortable, higiénico y económico**, ya que puede lavarse.

#### APLICACIONES:

- Automoción
- Industria química y farmacéutica
- Construcción
- Ingeniería ligera
- Procesado de metal
- Industria textil
- Industria de madera

PARA NIVELES DE RUIDO  
DE MODERADOS A ALTOS

ATENUACIÓN  
32dB



- Pares/caja: 500
- Pares/paq: 50
- En bolsa individual

Estándar EN 352-2:2002

Colores:

● Cordón de PVC



● **Diseño patentado en tres aletas** con peana más larga para facilitar la inserción

SNR	H (High)	M (Medium)	L (Low)
32	33	28	25

### 3M™ 1271

Tapones reutilizables con cordón

- Se suministran en una cajita con clip para el cinturón, lo que los hace más cómodos de usar y disminuye la contaminación
- Los tapones son reutilizables y no requieren compresión
- Su forma adecuada para agarrar con los dedos facilita la inserción

#### APLICACIONES:

- Industria del metal
- Automoción
- Construcción
- Industria textil
- Industria química y farmacéutica
- Imprenta
- Trabajos con madera
- Ingeniería

PARA NIVELES  
DE RUIDO  
MODERADOS

ATENUACIÓN  
25dB



● Cajita con clip



Emb/Individual

● **Diseño Tri-Flange** que los mantiene en su posición

● Cordón de **Poliéster** con los extremos de acetato

- Pares/caja: 250
- Pares/paq: 50
- En bolsa individual

Estándar EN 352-2:2002

Colores:

SNR	H (High)	M (Medium)	L (Low)
25	27	22	20

## 3M™ PELTOR™ - AURICULARES CON BANDA - (OREJERAS)

### H510A

- CON DIADEMA DE CABEZA



· Estándar EN 352-2:2002

SNR	H (High)	M (Medium)	L (Low)
27	32	25	15

### OPTIME™ I

Para entornos con ruido industrial moderado

- Almohadillas rellenas de una combinación exclusiva de líquido y espuma
- Amplio espacio en el interior de las cazoletas que minimiza la acumulación de calor y humedad
- Acolchados anchos y suaves: reducen la presión alrededor de las orejas


#### APLICACIONES:

- Talleres, carpinterías metálicas, imprentas
- Para actividades en exteriores: cortar el césped o podar setos

Colores: ● ●

**Color amarillo**

para una visibilidad extra

Uds/caja: 20   
Emb. Individual

· Estándar EN 352-2:2002

SNR	H (High)	M (Medium)	L (Low)
26	30	24	15

### H510B



- CON ARNÉS DE NUCA

### H520A

- CON DIADEMA DE CABEZA



Uds/caja: 20   
Emb. Individual

### OPTIME™ II

Para entornos exigentes con niveles considerables de ruido

- Almohadillas rellenas de una combinación exclusiva de líquido y espuma
- Amplio espacio en el interior de las cazoletas que minimiza la acumulación de calor y humedad
- Acolchados anchos y suaves: reducen la presión alrededor de las orejas
- La diadema está acolchada y cubierta con un cómodo revestimiento de fácil limpieza

#### APLICACIONES:

- Aeropuertos, obras de construcción
- Durante la realización de trabajos agrícolas

· Estándar EN 352-2:2002

SNR	H (High)	M (Medium)	L (Low)
31	34	29	20

### H520B



- CON ARNÉS DE NUCA

Colores: ● ●

## 3M™ PELTOR™ - AURICULARES CON BANDA - (OREJERAS)

### H540A


- CON DIADEMA DE CABEZA



### OPTIME™ III

Para entornos  
extremadamente ruidosos

- La tecnología de doble carcasa contribuye a minimizar el efecto de resonancia
- El gran espacio en el interior de las copas reduce la humedad y la acumulación de calor
- Acolchado ancho y suave: reduce la presión en las orejas y mejora el confort y la portabilidad
- Acolchados e insertos fáciles de reemplazar, que ayudan a mantenerlos limpios e higiénicos

Uds/caja: 20   
Emb. Individual

Colores:  



### H540B



- CON ARNÉS DE NUCA

· Estándar EN 352-2:2002

#### APLICACIONES:

- Aeropuertos, salas de motores de barcos
- Centrales eléctricas e imprentas

SNR	H (High)	M (Medium)	L (Low)
35	40	32	23

### AURICULAR JOMIBA




- La posibilidad de giro de las cazoletas, así como la ranura longitudinal de adaptación del arnés, lo hacen fácilmente ajustable a cualquier fisionomía

### SILENT III

Auricular de Fibra de Vidrio con cazoletas PS y arnés ABS

- Auricular de máxima comodidad, con buena atenuación
- Arnés de fibra de vidrio-nylon, fácilmente ajustable
- Forma anatómica presionando únicamente las cazoletas



Uds/caja: 30   
Emb. Individual

Colores:  

· Estándar EN 352-2:2002

SNR	H (High)	M (Medium)	L (Low)
24	28	20	14