



# Protección Auditiva

- Ficha Técnica -



## Bullet Blue

### Descripción Técnica

Nombre	Bullet Blue
Referencia	BEOB
Descripción	Protector auditivo de inserción en poliuretano
Colores	Naranja
Empaque	1000 unidades
Venta	100 unidades
Certificaciones	EN 352-2:2020

### Descripción

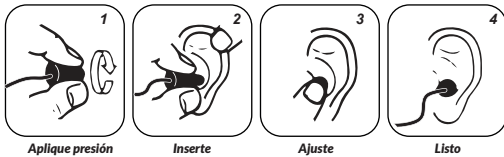
El protector auditivo de inserción está fabricado en espuma antialérgica de poliuretano (PU), sin membranas y con cordón. Este material expansible permite que el protector se adapte perfectamente a la forma del canal auditivo, proporcionando un ajuste cómodo y seguro.

### Características

- **Material:** Espuma antialérgica de poliuretano (PU).
- **Diseño:** Sin membranas y con cordón.
- **Ajuste:** Se adapta a la forma del canal auditivo mediante expansión de la espuma.
- **Usabilidad:** Fácil de insertar y ajustar para un uso cómodo y seguro.

### Uso Adecuado

#### INSTRUCCIONES DE USO:



Antes de utilizar el producto, verifique que no tenga ningún defecto y que se encuentre en perfecto estado.

1. Coloque los protectores auditivos con las manos limpias. Aplique presión para asegurar un ajuste adecuado.
2. Inserte el protector por la parte más delgada.
3. Ajústelo hasta que se sienta cómodo.
4. El protector auditivo ya está listo para ser usado por el tiempo que lo requiera.

Luego de usarlos, guárdelos en la bolsa en un lugar seco para prevenir infecciones. Cuando vea que los protectores están muy sucios, cámbielos por un par nuevo.



### Certificaciones



### Cuidado Técnico

Se recomienda siempre que va a utilizar los protectores auditivos tener las manos muy limpias y al quitárselos guardarlos en la bolsa original.

### Aplicaciones

- Ideal para trabajos industriales, construcción, y cualquier entorno donde se requiera protección contra el ruido.
- Uso en ambientes ruidosos para protección auditiva:
  - **Construcción:** Máquinas pesadas y herramientas ruidosas.
  - **Manufactura:** Operación de maquinaria industrial.
  - **Minería:** Perforadoras y explosivos.
  - **Transporte:** Aeropuertos y ferrocarriles.
  - **Petroquímica y refinación:** Plantas y plataformas petroleras.
  - **Madera:** Aserraderos y carpinterías.
  - **Metal:** Equipos de corte y soldadura.
  - **Agricultura:** Tractores y motosierras.
  - **Entretimiento:** Conciertos y eventos deportivos.
  - **Servicios públicos:** Mantenimiento de infraestructuras

### Nivel de atenuación

Probado según EN 352-3:2020  
Datos de atenuación

Frecuencia de prueba	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media Mf (dB)	39.2	35.4	40.3	41.7	39.4	37.7	44.2	46.5
Desviación estándar Sf (dB)	6.0	5.8	5.5	5.8	5.4	3.1	4.9	4.2
Valor de protección asumido APVf (dB) (APVf = Mf - Sf)	33.2	29.6	34.8	35.8	33.9	34.7	39.3	42.3

SNRm: 40.4	Hm: 39.3	Mm: 38.7	Lm: 38.4
SNRs: 3.0	Hs: 3.0	Ms: 3.5	Ls: 4.0
SNR: 37.0	H: 36	M: 35	L: 34

Valor de reducción del ruido  
**NRR=32dB**  
**SNR=40dB**

