



Protección

Auditiva

- Ficha Técnica -



F700



CE
EN352-3:2002

ANSI
ANSI S3.19-1974

NRR 23dB

SNR 27dB

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Nombre del producto:	F700
Referencia base:	BYHF606-1
Marca:	Topsafe
Tipo:	Fono inserción a casco
Talla:	Estándar
Material:	Copas en ABS y policarbonato Cojinetes en espuma Estructura en polímeros resistentes
Unidad de empaque:	50 unidades

PROPÓSITO DEL PRODUCTO

- Reducir la exposición del usuario a niveles de ruido en entornos laborales
- Prevenir daños en la audición y la pérdida auditiva inducida por ruido
- Contribuir a mantener niveles de ruido dentro de rangos seguros
- Mejorar las condiciones de seguridad y salud ocupacional
- Brindar protección auditiva efectiva durante la jornada de trabajo

DESCRIPCIÓN

Protector auditivo tipo copa para inserción a casco, fabricado en materiales de alta resistencia como ABS y policarbonato. Cuenta con diseño ergonómico, ajuste en altura y cojinetes en espuma que garantizan comodidad y un adecuado sellado para la reducción del ruido en entornos industriales.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño tipo copa para inserción a casco
- Adaptación universal a diferentes cascos
- Copas en ABS y policarbonato
- Diseño ergonómico
- Sistema de ajuste en altura
- Base giratoria de 360°
- Cojinetes en espuma
- Producto dieléctrico
- Reutilizable





Protección Auditiva

- Ficha Técnica -



F700

APLICACIONES



MANUFACTURA GENERAL TALLER INDUSTRIAL MANTENIMIENTO INDUSTRIA METALMECÁNICA AEROPUERTOS Y AVIACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL METALURGIA Y SOLDADURA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

- Industria manufacturera en general
- Talleres industriales y de mantenimiento
- Industria metalmecánica
- Operación de herramientas eléctricas y neumáticas (taladros, percutores, esmeriles)
- Manejo de motosierras y guadañadoras
- Aeropuertos y zonas de alto tráfico aéreo
- Actividades con exposición a ruido.

ADVERTENCIAS

No modifique el protector auditivo: Alterar su estructura puede reducir su eficacia y anular su certificación.

No utilice en ambientes con niveles de ruido superiores a su capacidad de atenuación (NRR 23 dB): Esto podría exponer al usuario a daños auditivos permanentes.

No usar si está dañado o desgastado: Copas agrietadas, almohadillas endurecidas o banda deformada comprometen la protección.

En situaciones de ruidos de impacto extremos o explosiones, se recomienda utilizar doble protección auditiva, complementando los protectores de copa con tapones de inserción.

CUIDADO

Utilice un paño suave y húmedo para limpiar las copas del protector auditivo, asegurándose de eliminar cualquier suciedad o residuo acumulado. Evite el uso de productos químicos agresivos que puedan dañar los materiales.

Inspección periódica: Verifique visualmente las copas en busca de cualquier signo de desgaste o daño. Si nota grietas, roturas o cualquier otro deterioro, es importante reparar o reemplazar el producto de inmediato para mantener su eficacia.

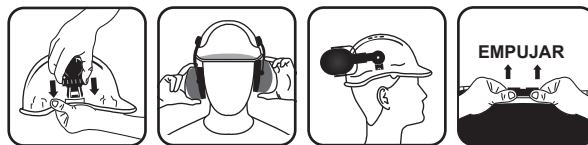
Ajuste de la altura: Si es necesario, ajuste la altura para garantizar un ajuste cómodo y seguro. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante para realizar este ajuste correctamente y evitar dañar el producto.

Almacenamiento adecuado: Cuando no esté en uso, guarde el protector auditivo en un lugar fresco y seco.

GARANTÍA

Garantía contra defectos de fábrica. El distribuidor no se hace responsable de lesiones o daños derivados del uso incorrecto del producto. Ante cualquier duda o inconformidad, contacta a tu distribuidor o visita www.boyuansafety.com.

INSTRUCCIONES DE USO



1. Empuje firmemente el adaptador de orejas en las ranuras laterales para accesorios del casco.
2. Póngase el casco y empuje las orejas hacia adentro para enganchar sus posición activa cubriendo sus oídos.
3. Cuando no use las orejas, retírelas de las orejas, girar 90 grados y colocarlas en posición de reposo.
4. Empuje el punto de adherencia de las ranuras del adaptador hacia afuera con más fuerza hasta que pueda descargarse exitosamente.

TABLA DE ATENUACIÓN

ANSI S3.19

Frecuencia Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media	16,2	19,3	26,8	36,4	36,9	35,3	36,0
Desviación estándar	3,4	2,6	2,3	3,7	3,7	3,5	2,7

Atenuación global en frecuencias: Altas (H) - Medias (M) - Baja
H=36dB - M=23dB - L=18dB. Valor de la reducción del ruido NRR= 23dB

EN 352-3 2002

Frecuencia Hz.	63	125	250	500	1000	4000	8000
Atenuación media	15,4	9,3	17,0	24,0	31,2	37,9	37,0
Desviación estándar	4,0	2,4	1,6	1,7	2,1	2,5	4,6

Atenuación global en frecuencias: Altas (H) - Medias (M) - Baja
H=36dB - M=23dB - L=18dB. Valor de la reducción del ruido SNR 27dB

TABLA DE ATENUACIÓN

- Limpiar con un paño húmedo y suave.
- No utilizar solventes ni productos químicos agresivos.
- Inspeccionar periódicamente sus componentes
- Reemplazar el producto si presenta desgaste, daño o pérdida de funcionalidad.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.

