



Protección Auditiva

- Ficha Técnica -



F700

Descripción Técnica

Nombre F700
Referencia BYHF606-1
Descripción Fono inserción a casco.
 Alta calidad.
 Reusable.
 NRR=23 dB
 Dielectrico
 Talla regular.
Colores Negro
Normas
Empaque 50 unidades

Descripción

Diseñado para proteger contra los riesgos diarios producidos por el ruido evitando pérdidas de audición. Puede ajustar la altura de la copa para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort. Es un protector auditivo dieléctrico, fabricado en polímeros resistentes.

Características

Pestaña universal para adaptar el protector auditivo al casco.
 Copas en material ABS y policarbonato, de alta resistencia a impactos o golpes contra materiales fijos.
 Copas ergonómicas.
 Riel para acomodar el protector auditivo a la altura del oído.
 Base giratoria de 360°. Ofrece un nivel de reducción de ruido hasta de 23 dB. (Ver tabla de atenuación) Dieléctrico Cojinete en espuma, recubierto en material sintético. Altura ajustable del protector auditivo

Aplicaciones

Los protectores auditivos, pueden utilizarse en una amplia gama de actividades cuando se usa y se cuidan apropiadamente, ofreciendo una excelente protección que filtra los ruidos molestos de alta frecuencia que se encuentran en la mayoría de las maquinas dinámicas como:

- Fabricas o manufactura en general
- Talleres en general.
- Manejo de motosierras.
- Industria metalmeccánica.

Protector copa contra ruidos para trabajo en talleres, trabajos eléctricos, aeropuertos, campos petroleros y trabajos con taladros o percutores, guadañadoras, moto sierras y varios.

Los fonos han sido diseñados para aquellos lugares donde, en general, los trabajadores se encuentran expuestos a niveles de ruido cercanos a los 98 dB A.



Instrucciones de uso

Para usar:

1. Insertar el accesorio del protector auditivo en los laterales del casco de seguridad.
2. Presionar el soporte en posición abierta hasta que escuche el clic en cada lado, ajustar las copas auditivas en el soporte hasta encerrar la oreja y asegurar los protectores auditivos en cada lado de la cabeza.

Nivel de atenuación

ANSI S3.19

Frecuencia en 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) - Bajas (L)
 H=36dB - M=23dB - L=18dB
 Valor de la reducción del ruido NRR= 23dB

EN 352-3 2002

Frecuencia en 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) - Bajas (L)
 H=36dB - M=23dB - L=18dB
 Valor de la reducción del ruido NRR= 27 dB



Boyuan Elementos de Protección Industrial SAS



www.boyuansafety.com



Cr. 29A # 73 - 19
Bogotá - Colombia



(601) 6236448