



Protección Auditiva

- Ficha Técnica -



Mountcup

Descripción Técnica

Nombre MOUNTCUP
Referencia BYFM-2E
Descripción Fono inserción a casco.
Alta calidad.
Reusable.
NRR=24 dB y SNR=30dB.
Dielectrico
Talla regular.
Colores Color negro y rojo
Normas ANSI S3.19
Empaque 20 unidades

Descripción

Los protectores auditivos de copa "MOUNTCUP en su versión adaptable a casco, están diseñados para ofrecer protección contra ruidos moderados, cumpliendo con las necesidades de una amplia gama de aplicaciones que requieren diferentes grados de protección. La versión adaptable a casco, con una tasa de reducción de ruido (NRR) de 24 dB, está diseñada para ser compatible con una amplia gama de cascos industriales.

Características

- Copas: ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos.
- Almohadillas: espumas y materiales antialérgicos.
- El nivel de reducción de ruido es NRR=24 dB y SNR=30dB.
- Los protectores tipo copa para insertar a casco disminuyen su atenuación por movimiento y espacios y desacomodación del casco.
- Peso 230 gramos.
- Protector auditivo no conductor sin partes metálicas expuestas.

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.



Certificaciones

CE 2777
EN352-3:2020



Nivel de atenuación

Probado según EN 352-3:2020

(306.6g±5g)

Datos de atenuación

Frecuencia (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	16.0	23.3	31.1	34.0	31.3	36.6	34.7
Desviación estándar (dB)	2.5	3.4	2.5	2.2	2.2	2.9	3.2
Media menos estándar (dB)	13.5	19.8	28.6	31.8	29.1	33.8	31.5
SNR= 30dB	H= 31 dB	M= 29 dB	L= 21 dB				
SNR _m = 32.1dB	H _m = 33.1dB	M _m = 30.7dB	L _m = 24.0dB				
SNR _s = 1.7dB	H _s = 1.9dB	M _s = 1.9dB	L _s = 2.8dB				

Probado según ANSI S3.19-1974

Datos de atenuación

Frecuencia (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	19.4	22.9	29.8	36.2	32.2	37.9	34.5
Desviación estándar (dB)	4.0	2.8	3.2	3.0	2.6	3.1	3.2
NRR= 24 dB							



Boyuan Elementos de Protección Industrial SAS



www.boyuangloves.com
www.boyuancolombia.com



Cr. 29A # 73 - 19
Bogotá - Colombia



(601) 6236448



Protección Auditiva

- Ficha Técnica -



Mountcup

Descripción Técnica

Nombre	MOUNTCUP
Referencia	BYFM-2E
Descripción	Fono inserción a casco. Alta calidad. Reusable. NRR=24 dB y SNR=30dB. Dieléctrico Talla regular.
Colores	Color negro y rojo
Normas	ANSI S3.19
Empaque	20 unidades



Instrucciones de uso

Este modelo de orejera se debe usar con casco. Cuando se usa correctamente, la orejera se fija en las ranuras laterales para accesorios del casco.



1. Empuje firmemente el adaptador de orejeras en las ranuras laterales para accesorios del casco.
2. Póngase el casco y empuje las orejeras hacia adentro para enganchar sus posición activa cubriendo sus oídos. Ajuste la orejera hacia arriba y hacia abajo para un ajuste personalizado.
3. Cuando no use las orejeras, retírelas de las orejas, girar 90 grados y colocarlos 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.

Limpieza y Mantenimiento

- Se recomienda la limpieza de las orejeras, soportes o conchas y de las almohadillas externas con un paño (no abrasivo) humedecido con agua y jabón neutro, después de cada turno, NO utilice alcohol o solvente químico. Deje secar a temperatura ambiente sin utilizar secador.
- Antes de usar es importante inspeccionar las almohadillas y espumas internas, las cuales, no deben presentar deformación o roturas. También es importante inspeccionar que las orejeras no presenten roturas o deformaciones.
- Inspeccione los soportes o conchas de sujeción al casco y asegúrese que se encuentran flexibles y con fuerza suficiente para mantener las orejeras presionadas en los laterales.
- Almacenar y transportar en un lugar limpio, en el empaque original, libre de la luz solar, de vapores, de solventes y a temperatura ambiente.

Limpieza y Mantenimiento

Este protector auditivo ayuda a reducir la exposición a ruidos peligrosos y otros sonidos fuertes. El mal uso o uso inadecuado de este dispositivo reducirá su eficacia. El dispositivo debe seleccionarse, instalarse y usarse correctamente durante la exposición a ruidos nocivos. Lea el manual de instrucciones antes de usar. No hacerlo puede provocar lesiones graves, incluida pérdida de audición o sordera temporal o permanente.

NOTA: para un rendimiento óptimo, las copas de las orejeras deben cubrir completamente sus oídos y deben sellarse firmemente contra la cabeza. Cualquier cosa que interfiera con el sellado, como cabello largo, gafas gruesas o mal ajustadas, lápices o gorras, disminuirá la protección. No doble ni cambie la forma de la diadema, ya que esto provocará un ajuste flojo y pérdida de sonido.



Boyuan Elementos de Protección Industrial SAS



www.boyuangloves.com
www.boyuancolombia.com



Cr. 29A # 73 - 19
Bogotá - Colombia



(601) 6236448