



OREJERA HPE 216752

ADOSABLE AL CASCO NRR 27 DB

SKU: 07030121001

Descripción: Las Orejeras MSA HPE para montar en cachucha, están fabricadas por medio de inyección plástica y moldeada para ajustarse a la anatomía del usuario. Ofrecen un excelente nivel de atenuación y máximo espacio en el receptáculo para las orejas. La versión para montar en cachucha tiene un mecanismo patentado de doble eje el cual ofrece una presión controlada dando como resultado un alto nivel de comodidad. Viene provista de un seguro para garantizar su sujeción al casco de seguridad. Sistema base de doble riel lateral que ajusta la altura de las conchas. Así mismo, este sistema de dos puntos de presión balancea el ajuste en la cabeza del usuario, logrando un mejor sello. Exclusivo cojín de ajuste con una ceja en la parte inferior para mejor ajuste del área del oído, obteniendo un mayor nivel de atenuación.

CARACTERÍSTICAS:

- Brazo para montar en cachucha: fibra de vidrio, relleno de poliamida.
- Copas: ABS
- Cojines: Espuma forrada con poliuretano suave en color negro e insertados en la concha a presión.
- Espuma atenuadora: En color verde termoformada cubierta de PVC para ajustarse en el interior de la concha.
- Peso: 252.3 grs.
- Tres posiciones de uso (en uso, descanso y sobre el casco)
- Nivel de reducción de ruido (NRR): 27 dB

NORMATIVAS

ANSI S3.19-1974
CSA, Clase A
EN352

APLICACIONES

Agricultura, papel y pulpa, generación de electricidad, procesadoras de alimentos, fundación y producción de metales, minería, industria mecánica, gas y petróleo.

USO Y MANTENIMIENTO

- Antes del ajuste, inspeccione el producto para asegurarse que copas, soportes o almohadillas no

DETALLE



VISTA EXTERNA



VISTA INTERNA



PAR



EN CASCO



estén deterioradas o dañadas.

- Retire todo el cabello, aretes u otros objetos que puedan afectar el sellado acústico antes de proceder al ajuste de la orejera.
- Ajuste de la copa: inserte la lengüeta de la orejera en la ranura situada en el lateral del casco hasta que quede fijo (se debe escuchar un "Click" que indica el cierre correcto).
- Posición de trabajo: con las copas sobre la oreja, si es necesario, ajuste las orejeras deslizándolas por el soporte hasta la altura más adecuada y cómoda. Toda la superficie de la almohadilla debe ejercer presión contra la cabeza, pero de manera confortable y uniforme.
- Posición de reserva: una vez que la orejera está en posición de descanso, rote las copas sobre su eje posicionándolas sobre el casco.
- Si el equipo no cumple con las inspecciones y está deteriorado, suspender y reemplazar su uso.
- Se recomienda almacenar en lugares que no estén expuestos a la luz solar, mantenerlos empaquetados y libres de exposición a riesgos químicos, físicos (humedad, polvo y cambios bruscos de temperatura) y contaminantes biológicos.
- Se recomienda limpiar periódicamente con agua, jabón y secar con paño limpio. No utilice líquidos corrosivos como alcohol, cloro u otros componentes químicos que puedan afectar el equipo. Tenga cuidado con las espumas, estas no deben mojarse.

ATENUACIÓN

Los valores medios de atenuación para los fonos según lo establecido en las normas ANSI S3.19 son los siguientes:

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Media (dB)	23	26	31	33	34	40	43
Desviación estándar (dB)	2.6	2.6	2.5	2.2	2.6	2.0	2.4

