

Informe técnico protector auricular Soprano para cascos tipo sombrero (25dB)

I. Información Básica

Nombre de producto	Protector auricular Soprano para cascos tipo sombrero (25dB)
Código de producto	10034487



NRR=25 dB

Aplicaciones

Los protectores auditivos Soprano Protector auricular para uso general es sumamente confortable, con un diseño moderno y estilizado. Adaptable a cascos sin slot.

Está diseñado para un encaje perfecto en cascos como el del tipo sombrero . Los auriculares soprano proveen un alto nivel de protección auricular .

Tiene 3 posiciones distintas de uso: sobre casco, suelto y ajustado

Sectores de aplicación	Agricultura	Materiales riesgosos	Pruebas de tiro
	Química	Minería	Arenado y Esmerilado
	Construcción	Nuclear	Gas y Petróleo

II. Características técnicas

Criterio	Medida
NRR	25 dB
SNR	31 dB

Parte	Tipo de material
Junta de brazos	Fibra de vidrio con poliamida
Resorte	Acero al C especial
Copas	ABS
Sujetador	Poliuterano
Almohadillas	Espuma cubierta con PVC y almohadillas moldeadas

Color	Negro con copas grises
--------------	------------------------

Atenuación para cascos

Norma ANSI S3.19-1974

ATENUACIÓN - USA (ANSI S3.19-1974)		N.R.R 25 Db								
Frecuencia (Hz)		125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
SOBRE LA CABEZA	Atenuación dB (A)	16.3	20.5	27.4	37.8	37.6	39.2	39.2	38.1	41.7
	Desviación estándar dB (A)	16.3	20.5	27.4	37.8	37.6	39.2	39.2	38.1	41.7

Almacenamiento

*Cuando no utilice los protectores auditivos, guárdelos sin que la banda flexible se encuentre extendida o las almohadillas se encuentren oprimidas.
*Mantenga los protectores auditivos secos y limpios, a temperatura normal.
*No exponga los protectores auditivos directamente a la luz solar.

Modos de limpieza adecuados

*El exterior del protector auditivo se limpia fácilmente con agua y jabón. Los protectores auditivos y las almohadillas se pueden deteriorar con el uso y se deben examinar con frecuencia para determinar si existen rajaduras y/o pérdidas, por ejemplo al comienzo de cada turno de trabajo.
*Las almohadillas están rellenas con material tipo espuma y pueden cambiarse. El cambio de parte gastadas y dañadas se efectúa fácilmente.
*Utilice solamente el kit de higiene MSA. El kit de higiene deberá sustituirse dos veces por año con un uso normal, de modo que la capacidad de atenuación no disminuya. Este producto puede dañarse considerablemente a causa de algunas sustancias químicas.

III. Garantía

La garantía del protector auditivo modelo Soprano es de 1 año para la vincha y de 6 meses para las almohadillas. Esta garantía aplica únicamente por fallas de fábrica.

Limitaciones de uso

*El uso de estos adaptadores en un casco normado ANSI/ISEA Z89.1-2009 de tipo G inmediatamente lo convierten en uno de tipo C. Se deberá aplicar un sticker a modo de indicación que haga referencia a la clase G,
*El Casco Tipo 1 clase C es un casco Conductos (no dieléctrico)
*El uso y aplicación debe ser determinado por personal técnicamente preparado después de los levantamientos de ruido del ambiente, el tiempo de exposición del usuario y el modo de utilización de este equipo, en conjunto con una asistencia médica adecuada.

Aprobaciones

Los auriculares de protección auditiva Soprano cumplen con la norma ANSI S.319 1974, EN 352 y CSA Clase A.

IV. Contacto

Para más información contactarse al e-mail info@pibajio.com

Fecha de elaboración: 27 Abr. 11