

Informe técnico protector auditivo XLS para acoplar al casco (23dB)

I. Información Básica

Nombre de producto	Protector auditivo XLS para acoplar al casco (23 dB)
Código de producto	216746

Aplicaciones

Los protectores auditivos XLS ofrecen una excelente combinación de calidad y comodidad a un estupendo precio. Cuentan con muchas características que sólo se pueden encontrar en protecciones auditivas más caras. Los XLS están especialmente indicados para su empleo en ambientes industriales "ligeros" y en el ámbito del bricolaje.

*Tiene interiores moldeados que proporcionan una atenuación excelente así como el máximo espacio posible en la oreja.

*Tiene un sistema de anclaje de dos puntos en las orejas que distribuye la presión de manera uniforme en las almohadillas.

Sectores de aplicación	Administración	Minería
	Agricultura	Químicas
	Soldadura	Arenado y Esmerilado
	Centrales y Distribución Eléctrica	Tratamiento de aguas potables y residuales
	Farmaceuticas	Gas y Petróleo
	Construcción	Industria nuclear

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

Sistema de anclaje de dos puntos en las orejas que distribuye la presión de manera uniforme en las almohadillas.



Tiene interiores moldeados que proporcionan una atenuación excelente así como el máximo espacio posible en la oreja.

*El protector auditivo XLS es especial para ambientes industriales ligeros.

NRR= 23 dB



II. Características técnicas

Parte	Descripción
Peso acoplado al casco	244 g.
Color	Blanco con copas de color rojo
NRR	23 dB
SNR	26 dB

Parte	Tipo de material
Junta de brazos	Fibra de vidrio con polyamida
Resorte	Acero al C especial
Copas	ABS
Sujetador	Poliuretano
Almohadillas	Foam cubierto con PVC y almohadillas moldeada térmica.
Casco	Polietileno de alta densidad



Atenuación para casco

ANSI S3.19-1974 Data

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Mean	17	22	28	31	33	35	38	40	41
Stand. dev. (dB)	3.9	2.8	3.4	2.3	3.1	3.9	2.6	3.5	3.7

Almacenamiento

Cuando no utilice el casco gire los protectores auditivos hacia abajo y hacia adentro hasta la posición de uso.

Mantener los protectores auditivos limpios y secos.

No exponga los protectores auditivos directamente a la luz solar.

Modos de limpieza adecuados

*El exterior del protector auditivo se limpian 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 recambiarse. 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.

Limitaciones de uso

*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 XLS cumplen con la norma ANSI S3.19 CSA Clase AEN 352. Tiene una cobertura de riesgos de nivel OSHA de 23 dB.

