

Informe técnico protector auditivo XLS con vincha (23 dB)



I. Información Básica

Nombre de producto	Protector auditivo XLS con vincha (23 dB)
Código de producto	216745

Aplicaciones

El modelo XLS ofrece un ajuste confortable y seguro. Es una excelente combinación de calidad y comodidad a un estupendo precio. XLS está especialmente indicada para su empleo en **ambientes industriales ligeros**.

Su diseño se caracteriza por lo siguiente:

- *Tiene un sistema de anclaje de dos puntos en las orejas que distribuye la presión de manera uniforme en las almohadillas.
- *Su arnés ancho reduce la presión en la cabeza garantizando así una fijación más cómoda y segura.
- *Tiene interiores moldeados que proporcionan una atenuación excelente así como el máximo espacio posible en la oreja.
- *De peso ligero, tan solo 218 gr.

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

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



NRR= 23 dB



II. Características técnicas

Criterio	Medida
Peso con vincha	218 g
NRR	23 dB
SNR	25 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.

Color	Negro con copas rojas
--------------	-----------------------

Atenuación para vincha

XLS Headband #24010

	EN352-1:1993 : SNR = 25 dB, H=27 dB, M=22 dB, L=15 dB							
Frequency [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean value [dB]	12,8	11,6	17,2	21,7	30,4	29,2	35,4	34,4
Std.dev. [dB]	4,7	3,5	2,7	3,1	3,4	4,2	4,1	4,6
APV value [dB]	8,1	8,1	14,5	18,6	27,0	25,0	31,3	29,8
ANSI S3.19-1974: NRR = 23								

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 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 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 XLS 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 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 S.319 1974 CSA Clase AE N 352. Tiene una cobertura de riesgos de nivel OSHA. Atenuación de 23 dB.

IV. Contacto

prosac

**Calle San Ignacio de Loyola 271, Miraflores
Lima - Perú**



617 - 1212 Fax: 617 - 1213



www.prosac.com.pe



postmaster@prosac.com.pe