

## Informe técnico protector auditivo EXC con vincha (24dB)



Arnés ancho que reduce la presión en la cabeza garantizando así una fijación

Adaptable para cualquier tipo de rostro: Orejeras diseñadas para brindar un largo espacio de las orejas dentro de las copa y que distribuye el peso 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 auricular HPE es especial para la mayoría de los ambientes con ruidos

**NRR=24 dB**

### I. Información Básica

Nombre de producto	Protector auditivo EXC con vincha
Código de producto	<b>216748</b>

### Aplicaciones

Los protectores auditivos EXC tienen un interior moldeado por inyección que proporciona una atenuación excelente así como el máximo espacio posible en la orejera lo que los hace cómodos para cualquier tipo de oreja. El modelo EXC se puede equipar con distintos visores y es adecuado para la **mayoría de los ambientes con ruido**.

**Los protectores auditivos EXC con vincha** ofrecen un largo espacio para las orejas dentro de las copas.

**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.

Sectores de aplicación	Administración	Industria Alimenticia	Fundición e industria metalúrgica.
	Agricultura	Industria Nuclear	
	Arenado y Esmerilado	Minería	
	Chorro de Arena	Pasta y papeleras	
	Farmacéuticas	Químicas	
	Gas y petróleo	Tratamiento de aguas potable	

### II. Características técnicas

Parte	Descripción
Cuerpo	Material: Espuma de uretano anti-alérgico
Atenuación	24 dB NRR
Color	Almohadillas verdes
Cantidad por caja	200 pares
Peso	232 gr.

Parte	Tipo de material
Junta de brazos	Fibra de vidrio con polyamida
Resorte	Acero al C especial
Copas	ABS
Sujetador	Poliuretano
Almohadillas	Espuma cubierta con PVC y almohadillas moldeada térmica.

## Atenuación para vincha

### EXC Headband #20010

EN352-1:1993 : SNR = 27 dB, H=31 dB, M=24 dB, L=16 dB

ANSI S3.19-1974: NRR = 24

Frequency, f, (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean value, mf, (dB)	13,7	11,2	19,1	25,7	29,2	32,0	36,8	39,0
Std. Deviation, sf, (dB)	3,9	3,2	2,2	2,7	3,1	2,3	2,7	3,7
APV, mf-sf, (dB)	9,8	8,0	16,9	23,0	26,1	29,7	34,1	35,3

Ensayado de acuerdo a ANSI

**NRR=24 db**

Ensayado de acuerdo EN 352-1

## II. Mantenimiento

### 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 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.

## III. Garantía

La garantía del protector auditivo EXC 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 EXC cumplen con la norma ANSI S.319 CSA Clase AEN 352. Tiene una cobertura de riesgos de nivel OSHA. Atenuación de 24 dB.

## IV. Contacto

**prosac**  
■ ■ ■

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



**617 - 1212 Fax: 617 - 1213**



**[www.prosac.com.pe](http://www.prosac.com.pe)**



**[postmaster@prosac.com.pe](mailto:postmaster@prosac.com.pe)**