

Informe técnico protector Left Right Nivel Alto acoplado al casco (28db)

I. Información Básica



Nombre de producto	Protector auditivo Left Right Nivel Alto, acoplado al casco (NRR 28 db)
Código de producto	10087424

Aplicaciones

Los protectores auditivos Left Right para niveles altos de ruido previene las pérdidas de audición. Los factores que se deben tomar en cuenta a la hora de elegir una protección auditiva idónea son la comodidad y el rendimiento adecuado.

***Su diseño:** Los protectores auditivos Left Right Nivel Medio simula las curvas de la cabeza para proporcionar un ajuste cómodo y estable, balanceando las orejas con el ángulo de cada oreja, lo que da la sensación de que fue diseñado especialmente para su cabeza. Viene con almohadillas de reducción del ruido más delgadas y flexibles que contribuyen a un mayor confort.

***Acoplado al casco:** Únicas piezas montadas que dan una excelente atenuación del ruido, con copas más gruesas que proveen un máximo espacio para las orejas. Tiene tres posiciones distintas: sobre el casco, suelto y ajustado.

Sectores de aplicación:

*Administración	*Aeropuertos	*Soldadura
*Agricultura	*Industria pesada	*Metalurgia
*Centrales y distribución eléctrica	*Minería	*Gas y Petróleo
*Arenado y Esmerilado	*Chorroado	*Fundición e industria
	*Química	

*El protector auricular Left/Right alto es especial para ambientes industriales que generan un alto nivel de ruido.

NRR= 28 dB



II. Características técnicas

Criterio	Medida
Peso	336 g
NRR	28 dB
SNR	31 dB

Parte	Tipo de material
Diadema	POM
Insertos	Poliéster (gris y blanco)
Almohadillas	Cubierta de espuma de poliuretano cubierta con PVC (negro)
Copas	ABS con logo de MSA por especificación 1073-I

Color	Blanco con copas color negro.
--------------	-------------------------------

Atenuación acoplado al casco

	H=32, M=28, L=21, SNR=31								
Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Mean value (dB)	15,6	16,8	22,1	29,9	35,9	34,1	35,4	39,3	NRR= 28 db
Std.dev. (dB)	4,1	3,0	2,6	2,7	3,0	4,2	2,5	3,5	
APV value (dB)	11,4	13,8	19,5	27,2	33	29,9	32,9	35,7	

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 esponga 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 causd e algunas sustancias químicas.

III. Garantía

La garantía del protector auditivo left/RIGHT Nivel Alto es de 1 año para la vincha y de 6 meses para las amohadillas. 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

Cumple con normas ANSI S3.19 -1974, EN 352 - 1 y EN 352 - 3.

IV. Contacto



Calle San Ignacio de Loyola 271, Miraflores, Lima 18 ☎ 617 - 1212 Fax: 617 - 1213
www.prosac.com.pe
postmaster@prosac.com.pe