Informe técnico protector auditivo EXC para acoplar al casco (25 dB)



***El protector auricular HPE es especial para la mayoría de los ambientes con ruidos.**

NRR=25 dB

I. Información Básica

Nombre de producto	Protector auditivo EXC Sound Control para acoplar al casco
Código de producto	**SOR10012MEE**

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 distintas pantallas y es adecuado para la mayoría de los ambientes con ruido.

***El protector auditivo EXC acoplado al casco** tiene únicas piezas montadas que dan una excelente atenuación del reuido y copas que proveen máximo espacio para las orejas. Tiene un diseño con resortes patentado que permite reducir la presión proporcionando así un alto nivel de confort.

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

II. Características técnicas

Criterio	Descripción
Peso acoplado al	218 g.
Color	Blanco con copas de color negro

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

Atenuación acoplado a casco

EXC Helmet mounted #10010

EN352-3:1996 - SNR = 26 dB, H=29 dB, M=23 dB, L=16 dB

Frequency [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean value [dB]	11,4	11,1	18,1	25,1	27,0	28,6	38,6	40,2
Std.dev. [dB]	3,7	3,3	3,3	3,1	2,3	2,4	2,6	3,3
APV value [dB]	7,7	7,8	14,8	22,0	24,7	26,2	36,0	36,9

ANSI S3.19-1974: NRR = 25

II. Mantenimiento

Almacenamiento

Cuando no utilice el casco gire los protectores autitivos 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 peuden 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 higiéne 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 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

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 25 dB