



The Safety Company



Sound Control

Protección auditiva pasiva

Modelo XLS

Principales Aplicaciones

Protege contra los riesgos diarios producidos por el ruido para evitar 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. La protección siempre es necesaria, no importa cuantas horas se trabaja.

Características

El modelo XLS ofrece una excelente combinación de calidad y comodidad, este ha sido diseñado para su empleo en ambientes industriales ligeros. El arnés ancho reduce la presión en la cabeza garantizando así una fijación mas cómoda y segura, el sistema de anclaje de dos puntos en los protectores distribuye la presión en las almohadillas, sus interiores moldeados proporcionan una muy segura atenuación del ruido , así como el máximo espacio posible para las orejas.

Protección Auditiva

Valores de atenuación XLS con vincha	SNR 25 dB NRR 23 dB
Valores de atenuación XLS montado al casco	SNR 24 dB NRR 23 dB

Especificaciones

- ° Peso 218g.
- ° El nivel de sonido recomendado al interior del protector auditivo es de entre 70 y 80 dB para no impedir que se oigan señales importantes como alarmas.
- ° Arnés antideslizante para la cabeza permite poner y quitar con facilidad, incluso con guantes.
- ° Cumple con estándares de norma ANSI S3.19 - 1974
- ° Cumple con estándares de norma EN 352 - 3

Información Para Pedidos

Protector Auditivo XLS montado al Casco	P/N 216746
Protector Auditivo XLS con Vincha	P/N 216745



Valores de atenuación XLS con vincha

ANSI S3.19 - 1974 (USA)

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR(dB)
Media	15	21	28	30,8	33,5	33,8	36,9	36,1	36,9	23
Desv. Std. (dB)	3,0	2,8	2,8	2,4	2,7	3,1	3,1	3,2	3,7	

EN 352 - 1

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR(dB)
12,8	11,6	17,2	21,7	30,4	29,2	35,4	34,4	25,0

Valores de atenuación XLS montado al casco

ANSI S3.19 - 1974 (USA)

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR(dB)
Media	17	22	28	31	33	35	38	40	41	23
Desv. Std. (dB)	3,9	2,8	3,4	2,3	3,1	3,9	2,6	3,5	3,7	

EN 352 - 3

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR(dB)
10,8	10,6	16,7	23,1	29,8	29,7	36,2	36,5	24,0