FONO PELTOR X1P5E SNR 26

Cód. 03-02-028

DESCRIPCIÓN

Los nuevos protectores auditivos del tipo fono, Serie X1 de 3MTM PeltorTM, han sido fabricados para brindar una efectiva protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos, como por ejemplo, 85 dB(A) para exposiciones efectivas a ruido durante 8 hrs.
Estos fonos combinan un diseño moderno, copas de bajo perfil y bajo peso, junto con una efectiva protección para ambientes con niveles de ruido que apenas sobrepasan los 85 dB(A). Las carcasas de las copas han sido fabricadas con un sistema pre-moldeado doble, a base de Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS) y Poliuretano Termoplástico (TPU), lo cual brinda una mayor resistencia a los golpes, y constituye una eficiente barrera para evitar que el ruido ingrese al interior del fono. Adicionalmente, dentro de las carcasas se han incluido nuevas espumas absortoras de ruido, lo cual permite mejorar aún más la atenuación que entrega el fono.



APLICACIONES

- Minería
- Manufactura
- Metalmecánica
- Construcción
- Agroindustria
- Alimentos
- Aserraderos

ATENUACIÓN

Las atenuaciones y desviaciones estándar de los fonos Serie X1, obtenidos bajo la norma europea EN 352 (*) son las siguientes:

Modelo	Frec (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
X1A	Atenuac. (dB)	15,6	11,9	15,4	24,5	34,3	32,8	37,4	37,4
	Desv. Est. (dB)	3,6	2	2,6	2,6	2,9	3,3	2,5	3,8
Modelo	Frec (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
X1P3E X1P5E	Atenuac. (dB)	14,7	11,4	15,8	24,5	32,5	32	35,6	35,1
	Desv. Est. (dB)	3,3	3,7	2,4	2,9	2,9	3,7	2,5	4,9

FonoX1P5E SNR:26dB H:30dB M:23dB L:15dB

(*) Esta información resulta necesaria para poder utilizar la norma chilena NCh1331/6.Of2001, para seleccionar protección auditiva según lo indicado en Art. 82 del Decreto Supremo N° 594.

Según la norma ANSI S3.19-1974,
los valores NRR son:

X1A: 22 dB X1P3E: 21 dB X1P5E: 21 dB