

FONO PELTOR X4P5E PARA CASCO 32 DB

Cód. 03-02-078



DESCRIPCIÓN

Los nuevos protectores auditivos del tipo fono, Serie X4 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 una efectiva protección junto con un diseño moderno, copas de bajo perfil, bajo peso y anillos espaciadores entre las copas y las almohadillas los cuales permiten disminuir las frecuencias de resonancia, características que mejoran la comodidad y eficiencia. 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 absorberas de ruido, lo cual permite mejorar aún más la atenuación que entrega el fono.

APLICACIONES

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

Para el caso de un uso frente al riesgo de exposición a electricidad, el usuario debe determinar la idoneidad de estos productos para la aplicación prevista teniendo en cuenta cualquier peligro que no sea el ruido para el cual este producto ha sido probado y aprobado.



FONO PELTOR X4P5E PARA CASCO 32 DB



Cód. 03-02-078

ATENUACIÓN

Las atenuaciones y desviaciones estándar de los fonos Serie X4, obtenidos bajo la norma europea EN 352 (*) son las siguientes:

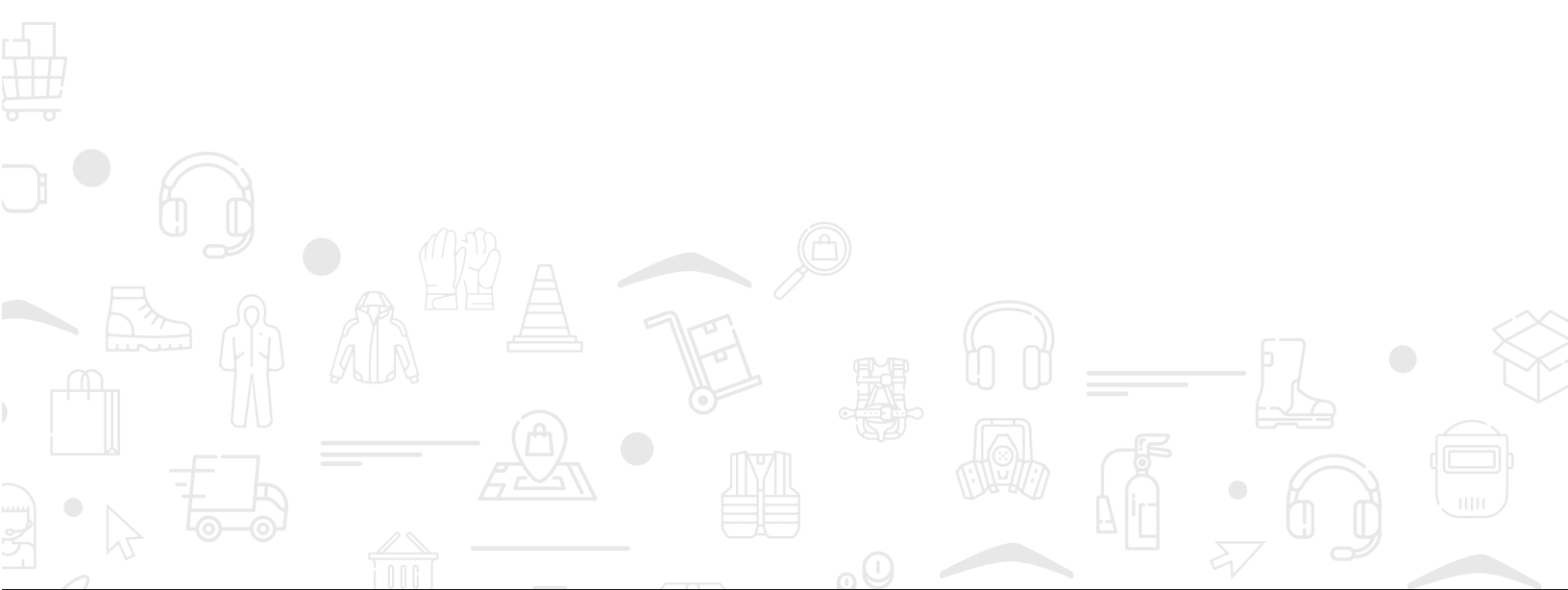
Modelo	Frec (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
X4A	Atenuac. (dB)	19,6	17,8	22,1	30,6	39,5	37,3	43,8	42,1
	Desv. Est. (dB)	4,1	2,3	2,5	1,8	2,9	4,1	2,8	4
Modelo	Frec (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
X4P3E	Atenuac. (dB)	16,6	16,8	21,8	30,6	40,1	36,7	43,1	41,9
X4P5E	Desv. Est. (dB)	3,6	2,5	2,1	1,9	2,3	3,7	2,7	4,7

FonoX4P5E SNR:32dB H:36dB M:30dB L:21dB

(*) 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:

X4A: 27 dB X4P3E: 25 dB X4P5E: 25 dB



Av. Santa Rosa 5220 | San Joaquín, Santiago · CHILE
Fono: 22 490 99 10 | Contacto: ventas@treck.cl
WWW.TRECK.CL

