

# Fonos 3M™ PELTOR™ H31P3E Forestal

## Ficha Técnica



### Descripción

Los protectores auditivos del tipo fono, H31P3E de 3M™ Peltor™, son fabricados para brindar una efectiva protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos en el Decreto Supremo N° 594, como por ejemplo, 85 dB(A) para exposiciones efectivas a ruido durante 8 hrs.

Este fono ha sido diseñado especialmente para ser compatible con cascos Peltor 3M™, y cascos de otras marcas que poseen contornos laterales rebajados, ya que cuenta con copas de bajo perfil y puntos pivotantes que permiten a los usuarios inclinar y ajustarlas para mayor comodidad y eficiencia. Además, cuentan con un sistema universal de anclaje a cascos.



Sus almohadillas rellenas de líquido y espuma plástica mejoran su adherencia a los costados de la cara y disminuyen la transmisión de calor. Su arnés metálico, fabricado en acero inoxidable, distribuye la presión entregando una mayor comodidad y adaptación a las diversas características antropométricas del cráneo. Además, este arnés resiste torceduras y deformaciones, y mantiene constante la presión a lo largo del tiempo, asegurando de esta forma la mantención de la atenuación entregada.

### Atenuación

Las atenuaciones y desviaciones estándar de los fonos H31P3E, obtenidos bajo la norma europea EN 352, los cuales permiten aplicar la norma chilena NCh1331, son los siguientes:

Modelo	Frec (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
H31P3E	Atenuac. (dB)	11,8	19,2	28,6	34,3	37,7	37,8	38	35 dB	26 dB	16 dB	28 dB
	Desv. Est. (dB)	3,2	3,8	2,7	1,8	3,8	2,9	1,9				

### Aplicaciones

Los fonos H31P3E han sido diseñados especialmente para aquellos trabajadores que laboran en **zonas agroforestales** y que se encuentran expuestos a altos niveles de ruido. Adicionalmente, el color naranja permite identificar fácilmente a los usuarios en ambientes donde predominan los árboles y follaje. Sus copas livianas y de perfil bajo las hacen ideales para quedar bajo la protección lateral del casco, sin que esto entorpezca la correcta utilización de este elemento de protección.

### Modelos H31



H31P3E  
Para casco (210 gr.)

### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

### Empaque

Pieza/Bolsa	Bolsa/Caja	Pieza/Caja
1	10	10