

# 3M™ Peltor™ Technical Datasheet



PELTOR™

## Peltor™ WS™ ProTac XP, Ground Mechanic MT15H7AWS5-01 GB

### Descripción de Producto

La gama de orejeras 3M Peltor™ Ground Mechanic WS™ Protac XP Orejera se caracteriza por sistema de dependencia de nivel (escucha activa) y la tecnología Bluetooth que incorpora. La conexión Bluetooth entre la orejera y el adaptador ofrece gran eficacia y seguridad en el proceso de remolcado del avión "pushback".

La orejera proporciona un elevado nivel de atenuación muy adecuado para niveles altos de ruido.

### Características Principales:

- DSP (Reducción del ruido digital)
- Bluetooth perfil A2DP para "streaming" estéreo de alta calidad
- Sistema VOX (Transmisión controlada por voz)
- Sistema de dependencia de nivel (escucha activa)

### Aplicación

La orejera Peltor™ Ground Mechanic WS™ ProTac XP está especialmente diseñada para el trabajo del mecánico de tierra (por ejemplo "pushback" y mantenimiento).

### Accesorios

Nombre	Descripción
ACK051	Batería recargable
FR05	Cargador
FL6BA	Cable adaptador para PTT externo (conexión J11)
M60/2	Protector de viento
HYM1000	Protector higiénico del micrófono dinámico



### Normas y aprobaciones:

La gama de orejeras MT15H7\*WS5\* cumple con las exigencias esenciales de seguridad de la Directiva Europea 89/686/CEE, en España RD 1407/1992 y con la Directiva RTTE 1999/5/EC y llevan por tanto marcado CE.

Estos productos están ensayados y aprobados según las Normas Europeas EN 352-1:2002, EN352-3:2002, EN352-4:2001, EN352- 6:2002, EN352- 8:2008, EN 60950-1:2006 +A1:2010 +A11:2009 + A12:2012, EN300 328 V1.7.1, EN 301 489-1 V1.8.1, EN 301 489-17 V2.1.1

Estos productos han sido ensayados por:

- Combitech AB, Kungsörsvägen 68, SE-732 81 Arboga, Sweden, Organismo Notificado #1914
- Phoenix Testlab GmbH, Königswinkel 10, D-32825 Blomberg, Germany, Organismo Notificado #0700

# 3M™ Peltor™ Technical Datasheet

## Especificaciones Técnicas

Batería: 2xAA NiMH o pilas alcalinas, 1,2-1,5 V

Tiempo vida batería: Tiempo de operación: Dependencia de nivel+Bluetooth <24h, sólo dependencia de nivel<150 h

Bluetooth: Este producto es compatible con Bluetooth versión 2.1, perfil manos libres y perfil A2DP.

Otras funciones:

- Al apagar el equipo la orejera almacena el último menú seleccionado.
- Nivel bajo de batería se indica mediante un mensaje de voz: "low battery".
- Reducción del ruido digital en micrófono dinámico.

Peso: Versión diadema 396g,

Materiales: Diadema: banda de acero inoxidable con almohadilla PVC , Carcasas: ABS

Almacenamiento:

Condiciones recomendadas de almacenamiento: -20° C - +55° C, <90% humedad

Tiempo máximo recomendado de vida en almacenamiento: 5 años excepto las baterías: <1 año

Limitaciones de uso: Nunca modifique o altere este producto

## Garantía:

La garantía no cubre ningún daño causado por negligencia en su mantenimiento o cuidado. Para más instrucciones sobre su mantenimiento por favor consulte las instrucciones de uso.

Para obtener el documento de garantía completa por favor, contacte con 3M.

## Atenuación

### MT15H7AWS5-01 GB

Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean attenuation (dB)	19,2	17,4	24,0	31,9	34,4	35,1	37,0	35,1
Std deviation (dB)	4,0	2,8	2,9	3,0	2,6	4,3	4,0	3,2
APV (84%)*	15,2	14,5	21,1	28,9	31,9	30,8	33,1	32,0

\* Assumed Protection Value (dB)

SNR=31 db H=32 db M=29 db L=22 db



3M España, SA  
Productos para la Protección Personal  
y del Medio Ambiente  
c/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
Madrid 28027  
www.3M.com/es/seguridad  
Tel. 91 321 62 81  
Fax. 91 321 63 05

Por favor, recicle esta página.  
© 3M 2009. All rights reserved.

## Importante

3M no garantiza la idoneidad de sus productos para usos concretos. A partir de la información facilitada el cliente deberá valorar si el producto de 3M satisface su necesidad específica. Salvo en los casos en los que la normativa en vigor establezca lo contrario, 3M no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas que de forma directa o indirecta se hubieran producido con ocasión de la utilización de sus productos o de la información técnica facilitada.