

3M Science.
Applied to Life.™



Desde 1981
fabricando seguridad
GarsanSianor
formación y protección laboral

Soluciones de
comunicación de
3M™ PELTOR™ :
Productos Gateway



Índice

La solución auditiva	5
3M™ PELTOR™ Tapones electrónicos EEP-100 EU	7
3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras	8
3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI	9
3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Orejeras	10
3M™ PELTOR™ LiteCom	11
3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus	12
3M™ Versaflo™ Cascos Serie M-300 con soluciones 3M™ PELTOR™ LiteCom	13



Desde 1981
fabricando seguridad
Garsan Sianor
formación y protección laboral

Soluciones para comunicaciones

Desde siempre, las soluciones para comunicaciones 3M™ PELTOR™ han hecho posible el uso de protección auditiva para comunicarse de forma eficaz en entornos ruidosos. Este catálogo se centra en las soluciones industriales disponibles.

Soluciones de comunicación de 3M™ PELTOR™

La solución auditiva



Protección auditiva y comunicación en manos libres de calidad. Antes, el uso de protección auditiva era sinónimo de trabajar aislado y no estar en contacto con nadie. Esto ha dejado de ser así. Hoy, 3M™ PELTOR™ ofrece soluciones de comunicación de primera clase que no solo hacen que su jornada laboral sea más segura y eficiente, sino también mucho más agradable.

Los productos 3M™ PELTOR™ se desarrollan para todos los entornos donde debe combinarse la seguridad con la comunicación. Los entornos industriales, las obras de construcción, la agricultura y la silvicultura son algunos ejemplos.

Hemos desarrollado varios modelos para garantizar que haya unas orejeras 3M™ PELTOR™ para cada situación. Modelos de diadema para uso general y modelos con anclaje a casco para aquellos que usan cascos de seguridad en el trabajo.

Para garantizar la facilidad de uso de nuestros productos y un funcionamiento adecuado en todos los entornos, utilizamos tecnología avanzada como la tecnología con dependencia de nivel y Bluetooth®.



Petróleo y gas



Minería



Caza y tiro deportivo



Servicios aeroportuarios de asistencia en tierra



Fuerzas armadas y cuerpos de seguridad



Energía y servicios públicos



Medios de transporte



Sector industrial



Construcción

Soluciones de comunicación de 3M™ PELTOR™



La importancia de usar protección auditiva durante todo el tiempo de exposición



uso del 100%
Ofrece la protección esperada.



uso del 99%
Tan solo cinco minutos de negligencia al día reducen de manera significativa el efecto de protección auditiva.



uso del 90%
Prácticamente equivale a no llevar protección.

Seguridad

Para ser efectivo, se debe usar un protector auditivo el 100% del tiempo en entornos ruidosos. Incluso quitarse los protectores un tiempo breve reduce drásticamente su efectividad y aumenta en gran medida el riesgo de daño auditivo. Las soluciones de comunicación 3M™ PELTOR™ permiten una utilización más prolongada porque el usuario se siente menos aislado y se puede comunicar con otros más fácilmente.

Símbolos de función

Para ayudarlo a comprender la funcionalidad de los productos, encontrará los siguientes símbolos en cada página de productos.



Protección auditiva con función de dependencia de nivel para escucha ambiental



Protección auditiva con tecnología Bluetooth® para conexiones inalámbricas al teléfono móvil o a la radio de comunicación



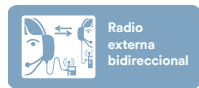
Protección auditiva con radio bidireccional integrada



Protección auditiva con receptor de radio FM integrado



Protección auditiva con entrada de audio externa



Protección auditiva para comunicaciones con radio externa de comunicación

Productos y funciones esenciales



3M™ PELTOR™
EEP-100 EU



3M™ PELTOR™
ProTac III



3M™ PELTOR™
WorkTunes™ Pro



3M™ PELTOR™ WS™
ProTac XPI



3M™ PELTOR™
LiteCom



3M™ PELTOR™ WS™
LiteCom Plus



Soluciones de comunicación de 3M™ PELTOR™

3M™ PELTOR™ Tapones electrónicos EEP-100 EU

Los tapones electrónicos 3M™ PELTOR™ te mantendrán protegido del ruido perjudicial, al mismo tiempo que te permitirán oír los ruidos del entorno con un nivel inferior a los 82 dB. Mejoran la posibilidad de comunicarse con los compañeros que se encuentren cerca, así como oír las señales de advertencia, los vehículos que se aproximan o los sonidos de máquinas y procesos.



Características y ventajas:

- Protector auditivo de alta atenuación (SNR de 32 dB a 36 dB)
- Función de dependencia de nivel para escucha ambiental
- Fácilmente compatible con muchas protecciones respiratorias o para la cabeza.
- Plug & Play: solo un botón
- 16 horas de funcionamiento
- Carga USB integrada en el estuche de almacenamiento



Atenuación* UltraFit

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	34,5	31,5	36,2	33,4	34,8	34,9	38,8
Desviación típica (dB)	6,0	5,4	5,6	4,3	3,8	5,0	4,0
Protección asumida (dB)	28,5	26,1	30,6	29,1	31,0	29,9	34,8

SNR=32dB H=31dB M=30dB L=29dB

CCC-GRM-25

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	35,5	32,5	37,1	38,0	37,6	39,5	45,5
Desviación típica (dB)	4,5	4,0	4,4	3,7	2,9	4,6	4,2
Protección asumida (dB)	30,9	28,4	32,7	34,3	34,6	34,9	41,3

SNR=36dB H=35dB M=34dB L=32dB



Potencia del auricular

Tipo de batería: ión litio
Autonomía de la batería: hasta 16 horas
Tiempo de carga de la batería: aproximadamente 180 minutos
Niveles de volumen: bajo, normal, alto
Tipo de USB del estuche: Micro B

Normas

Resistencia al agua: cumplimiento con IP54 con cubierta y puerto USB cerrado
SNR: directiva (89/686/CEE) de EPI

Características físicas

Peso: caja con cargador, 2 tapones, 4 pares de puntas de tapones de comunicación, cable USB - 240 g
Peso: cargador - 57,1 g
Peso: 1 auricular - 4 g

Accesorios 3M™ PELTOR™

Cordón de repuesto TEP-CORD	3M™ PELTOR™ Cordón de repuesto para tapones Tactical
370-TEPL-25	3M™ UltraFit™ Puntas de recambio para comunicaciones, tamaño grande, 25 pares
370-TEPM-25	3M™ UltraFit™ Puntas de recambio para comunicaciones, tamaño medio, 25 pares
370-TEPS-25	3M™ UltraFit™ Puntas de recambio para comunicaciones, tamaño pequeño, 25 pares
PELTIP5-01	3M™ Torque™ Puntas, 50 pares
CCC-GRM-25	3M™ PELTOR™ Puntas para comunicación, triple C, 25 pares
PROTECTOR DE VIENTO PARA TEP	3M™ PELTOR™ Protector de viento de espuma para TEP/LEP

* Para más información sobre la atenuación, visite www.3M.eu/PPEsafety

Soluciones de comunicación de 3M™ PELTOR™

3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras

El protector auditivo 3M™ PELTOR™ ProTac™ III protege contra los ruidos perjudiciales, al tiempo que permite oír los ruidos del entorno con un nivel inferior a los 82 dB. Mejoran la posibilidad de comunicarse con los compañeros que se encuentren cerca, así como oír las señales de advertencia, los vehículos que se aproximan o los sonidos de máquinas y procesos.



Características y ventajas:

- Protector auditivo
- Función de dependencia de nivel para escucha ambiental
- Entrada estéreo de 3,5 mm de solo escucha (limitada a 82 dB) para conectarlos a dispositivos externos (por ejemplo, teléfono móvil, radio bidireccional o iPod)
- Sistema de menú guiado por voz
- Función de apagado automático: las orejeras se apagan después de 4 horas sin utilizarlas para ahorrar batería
- Aviso cuando la batería se va a agotar
- Para reducir la corrosión provocada por el sudor, las piezas electrónicas están situadas en la parte exterior de la carcasa



Atenuación*

MT13H221A 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	17,0	24,0	28,0	36,9	37,3	39,3	35,4
Desviación típica (dB)	3,2	2,0	29,5	3,3	4,9	3,2	3,9
Protección asumida (dB)	13,8	22,0	2,6	33,6	32,4	36,1	31,5

EN 352-1:2002 SNR=32 dB H=34 dB M=29 dB L=22 dB

MT13H220A 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim Orejeras

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	13,3	17,4	22,3	28,0	30,8	37,6	37
Desviación típica (dB)	3,2	1,8	2,3	3,2	3,4	2,8	4,8
Protección asumida (dB)	10,1	15,6	20,0	24,8	27,4	34,8	32,2

EN 352-1:2002 SNR=26 dB H=29 dB M=23 dB L=17 dB

* Para más información sobre la atenuación, visite www.3M.eu/PPEsafety



3M™ PELTOR™ ProTac™ III
Diadema MT13H221A
Disponibles en: negro
SNR: 32 dB

Otras opciones 3M™ PELTOR™ ProTac™ III



3M™ PELTOR™ ProTac™ III
Orejeras, negro, anclaje a casco
MT13H221P3E Anclaje a casco
Disponible en: Negro
SNR: 31 dB

3M™ PELTOR™ ProTac™ III
Slim Orejeras
MT13H220A Diadema
Disponible en: Negro
SNR: 26 dB

3M™ PELTOR™ ProTac™ III
Slim Orejeras, negro, anclaje a casco
MT13H220P3E Anclaje a casco
Disponible en: Negro
SNR: 25 dB

Tipo de batería: 2x AA (alcalinas)

Duración de la batería: aproximadamente 100 horas de duración de la batería

Peso neto (incluidas las pilas): ProTac™ III Slim MT13H220A (diadema) = 303 g
ProTac™ III MT13H221A (diadema) = 355 g
ProTac™ III Slim MT13H220P3E (anclaje a casco) = 322 g
ProTac™ III MT13H221P3E (anclaje a casco) = 374 g

Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +55 °C (dependiente de la batería)

Conectividad por cable: entrada estéreo de 3,5 mm de solo escucha (limitada a 82 dB)

Accesorios 3M™ PELTOR™
HY220 Kit de higiene
FL6CE/1 3M™ PELTOR™ FL6CE/1 cable de 3,5 mm
HY100A 3M™ PELTOR™ HY100A Pad higiénico

Soluciones de comunicación de 3M™ PELTOR™

3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI

Las orejeras 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI integran función de dependencia de nivel para percibir el entorno y permitir la comunicación. Las orejeras cuentan con tecnología inalámbrica Bluetooth y también se pueden conectar a través de un conector para proporcionar una comunicación y transmisión de alta calidad.

La función de dependencia de nivel permite escuchar sonidos del entorno como señales de alarma externas o vehículos que se aproximan. También permite la comunicación cara a cara en entornos tranquilos.



Características y ventajas:

- Protector auditivo (SNR: 31 dB)
- Micrófono con cancelación de ruido que transmite una comunicación clara en entornos ruidosos
- Diadema de acero inoxidable que brinda una presión cómoda y constante
- Tecnología inalámbrica Bluetooth® para comunicar y transmitir un sonido estéreo de alta calidad
- Función de dependencia de nivel que permite percibir el entorno y la comunicación
- Conector de radio externo (solo disponible en la versión del conector FLX2)
- Fácil de usar mediante cuatro botones
- Sistema de menú guiado por voz
- Apagado automático en 2 horas desde la última activación
- También disponible como diadema o anclaje a casco



Se conecta con

- dispositivos compatibles con Bluetooth
- radio bidireccional (a través de la conexión FLX2)



3M™ PELTOR™ WS™ Orejeras ProTac XPI
MT15H7AWS6 Diadema
SNR: 33 dB

Otras opciones 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI



3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI
Orejeras, anclaje a casco
MT15H7P3EWS6 Anclaje a casco
SNR: 31dB

3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI
FLX2 Orejeras
MT15H7AWS6-111 Diadema
SNR: 31 dB

3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI
FLX2 Orejeras
MT15H7P3EWS6-111 Anclaje a casco
SNR: 31 dB

Intervalo de frecuencias: 2400-2483,5 MHz
Bluetooth®
Versión: 4.2+EDR
Tipo de batería: 2xAA NiMH o alcalinas, 1,2-1,5 V
Duración de la batería: nivel dependiente + Bluetooth activo. Aproximadamente 45 horas de duración de la batería con las pilas alcalinas incluidas
Peso neto (incluidas las pilas): diadema: MT15H7AWS6 = 365 g
MT15H7AWS6-111 = 373 g
anclaje a casco: MT15H7P3EWS6 = 387 g
MT15H7P3EWS6-111 = 395 g
Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +55 °C (dependiente de la batería)
Conectividad por cable: disponible con conector de entrada flex

Atenuación*

MT15H7AWS6 / MT15H7AWS6-111

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14,4	24,6	35,8	36,0	34,3	35,0	34,8
Desviación típica (dB)	3,1	1,8	3,2	2,7	2,3	3,0	3,4
Protección asumida (dB)	11,3	22,8	32,6	33,3	32,0	32,0	31,4

EN352-1:2002 SNR=31 dB H=33 dB M=30 dB L=20 dB

MT15H7P3EWS6 / MT15H7P3EWS6-111

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	18,7	25,4	33,0	38,0	34,3	34,4	34,3
Desviación típica (dB)	3,2	3,4	3,3	4,5	3,8	3,6	5,0
Protección asumida (dB)	15,5	22,0	29,7	33,5	30,5	30,8	29,3

EN352-3:2002 SNR=31 dB H=31 dB M=30 dB L=23 dB

Accesorios 3M™ PELTOR™

HY83	3M™ PELTOR™ HY83 Kit de higiene, 2 insertos de espuma, 2 almohadillas de encaje a presión	FR08	3M™ PELTOR™ FR08 Fuente de alimentación con conector USB 7000108521	M60/2	3M™ PELTOR™ M60/2 Protector de viento para micrófonos con dependencia de nivel 2ea
HY80	3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de encaje a presión 7000127468	FR09	3M™ PELTOR™ FR09 Cargador de batería con conector USB	HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Pad higiénico, 100 unidades
ACK053	3M™ PELTOR™ ACK053 Batería recargable de NiMH, 2100 mAh	M171/2	3M™ PELTOR™ M171/2 Protector de viento para el micrófono MT73 2ea	HYM1000	3M™ PELTOR™ HYM1000 Protección para micrófonos, 5 metros

Soluciones de comunicación de 3M™ PELTOR™

3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro protegen de ruidos que puedan ser perjudiciales en el lugar de trabajo y, a la vez, permiten disfrutar de la radio AM/FM integrada. La antena integrada, la sintonización digital rápida y la posibilidad de almacenar las emisoras hacen de este protector auditivo un dispositivo flexible y cómodo para trabajar.



Características y ventajas:

- Protector auditivo (SNR: 32 dB)
- Orejeras con radio FM o AM/FM con antena integrada
- Sistema de menú guiado con anuncio de frecuencias
- Guarda un máximo de 5 emisoras
- Entrada estéreo de 3,5 mm de solo escucha (limitada a 82 dB) para conectarlos a dispositivos externos (por ejemplo, teléfono móvil, radio bidireccional o iPod)
- Apagado automático; las orejeras se apagan después de que hayan transcurrido 4 horas sin utilizarlas para ahorrar batería
- Aviso cuando la batería se va a agotar



Atenuación*

HRXS221A y HRXS220A EN 352-1:2002

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	17,0	24,0	29,5	36,9	37,3	39,3	35,4
Desviación típica (dB)	3,2	2,0	2,6	3,3	4,9	3,2	3,9
Protección asumida (dB)	13,8	22,0	26,9	33,6	32,4	36,1	31,5

SNR=32 dB H=34 dB M=29 dB L=22 dB

HRXS221P3E y HRXS220P3E EN 352-3:2002

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	16,6	22,0	29,1	36,3	36,4	38,7	34,2
Desviación típica (dB)	2,7	2,2	2,9	3,4	3,9	4,2	4,0
Protección asumida (dB)	2,7	2,2	2,9	3,4	3,9	4,2	4,0

SNR=31 dB H=33 dB M=28 dB L=21 dB

* Para más información sobre la atenuación, visite www.3M.eu/PPEsafety



3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM Orejeras con radio FM

HRXS220A Diadema
Disponibles en: negro
SNR: 32 dB

Otros 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ PRO FM Opciones de orejeras con radio FM



3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM Orejeras con radio FM HRXS220P3E Anclaje a casco
Disponibles en: negro
SNR: 31 dB

3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Orejeras con radio AM/FM HRXS221A Diadema
Disponibles en: negro
SNR: 32 dB

3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Orejeras con radio AM/FM HRXS221P3E Anclaje a casco
Disponibles en: negro
SNR: 31dB

Tipo de batería: 2x AA (alcalinas)

Duración de la batería: aproximadamente 40 horas de duración de la batería

Peso neto (incluidas las pilas): WorkTunes Pro FM HRXS220A (diadema) = 351 g
WorkTunes Pro FM HRXS220P3E (anclaje a casco) = 369 g
WorkTunes Pro AM/FM HRXS221A (diadema) = 353 g
WorkTunes Pro AM/FM HRXS221P3E (anclaje a casco) = 371 g

Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +55 °C (dependiente de la batería)

Conectividad por cable: conector de entrada auxiliar de 3,5 mm (limitado a 82 dB (A))

Accesorios 3M™ PELTOR
HY220 Kit de higiene
FL6CE/1 3M™ PELTOR™ FL6CE/1 cable de 3,5 mm
HY100A 3M™ PELTOR™ HY100A Pad higiénico

Soluciones de comunicación de 3M™ PELTOR™

3M™ PELTOR™ LiteCom

Con 3M™ PELTOR™ LiteCom la comunicación en entornos ruidosos resulta sencilla y segura. LiteCom son unas orejeras resistentes y robustas diseñadas para hacer frente a las exigencias de muchos entornos de trabajo diferentes.

La radio bidireccional integrada tiene 8 canales con 38 subcanales y un alcance de hasta 3 km. Permiten hablar en manos libres y trabajar de forma segura aun con niveles de ruido que de otro modo serían dañinos.



Características y ventajas:

- Protector auditivo (SNR: 32 dB)
- Radio bidireccional integrada
- 8 canales en la banda PMR 446MHz
- 38 subcanales
- Alcance de hasta 3 km según las condiciones
- Transmisión controlada por voz (VOX)
- Función de apagado automático
- Indicador de nivel de batería
- Sistema de menú guiado por voz



3M™ PELTOR™ LiteCom
MT53H7A4400-EU Diadema
SNR: 32 dB

Otras opciones 3M™ PELTOR™ LiteCom



3M™ PELTOR™ LiteCom
MT53H7B4400-EU Arnés de nuca
SNR: 32 dB



3M™ PELTOR™ LiteCom
MT53H7P3E4400-EU Anclaje a casco
SNR: 33 dB

Intervalo de frecuencias: 446 MHz (PMR)
Tipo de batería: 2 pilas AA 1.2–1.5 V o NiMH (2,4 V)

Duración de la batería: aproximadamente 20 horas de duración de la batería con las pilas alcalinas incluidas

Peso neto (incluidas las pilas): 394 g (diadema)
418 g (anclaje a casco)
384 g (arnés de nuca)

Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +55 °C (dependiente de la batería)

Accesorios 3M™ PELTOR™
HY79 Kit de higiene
ACK053 Batería recargable
FR08 Fuente de alimentación
FR09 Cargador de batería
MT53N-12 Micrófono electret

Atenuación*

MT53H7A4400-EU Diadema

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	18,1	24,3	32,1	36,2	34,7	39,2	36,0
Desviación típica (dB)	2,4	1,7	2,2	2,6	3,6	3,3	2,4
Protección asumida (dB)	15,6	22,6	29,9	33,6	31,1	35,9	33,6

SNR=32 dB H=33 dB M=30 dB L=23 dB

* Para más información sobre la atenuación, visite www.3M.eu/PPESafety

Soluciones de comunicación de 3M™ PELTOR™

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

Las orejeras 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus con Bluetooth® abren un mundo de comunicaciones gracias a sus orejeras con radio bidireccional integrada. Pueden convertirse en un centro de comunicaciones móvil en manos libres, gracias a las conexiones inalámbricas y por radio bidireccional integrada con su ordenador y su teléfono móvil. Pueden recibir llamadas o escuchar música gracias a los componentes electrónicos que le permiten pasar fácilmente de una función a otra. La tecnología de dependencia de nivel permite escuchar sonidos del entorno como señales de alarma externas o vehículos que se aproximan. También permite la comunicación cara a cara a corta distancia. Diseño robusto (certificado IP54), controles claros y un sistema de menús intuitivo.



Características y ventajas:

- Protector auditivo
- Comunicación bidireccional por radio integrada
- Conecte diferentes dispositivos (radio, teléfono móvil) a través de Bluetooth® Multipunto
- 16 canales en la banda PMR 446 MHz y 121 subcanales
- Cuentan con la certificación según la lista IP54
- Alcance de hasta 3 km según las condiciones
- Tecnología de dependencia de nivel para permitir la percepción del entorno
- Una entrada de audio independiente permite conectar equipos como teléfonos móviles o radios bidireccionales externas
- Transmisión controlada por voz (VOX)
- Función de apagado automático
- Sistema de menú guiado por voz
- Micrófono resistente al agua y con cancelación de ruido (IP68)

Se conecta con

- dispositivos compatibles con Bluetooth
- radio bidireccional (mediante cable flex o Bluetooth®)

Atenuación*

MT73H7B4410WS6EU Diadema

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14,9	24,0	32,7	32,5	36,2	40,4	39,1
Desviación típica (dB)	2,5	2,0	3,2	2,8	3,4	3,9	3,2
Protección asumida (dB)	12,4	22,0	29,5	29,7	32,8	36,5	35,9

SNR=31dB H=34dB M=29 dB L=21 dB

MT73H7B4310WS6EU Diadema

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14,6	22,7	33,5	36,9	37,5	41,7	39,3
Desviación típica (dB)	2,2	1,9	2,3	3,1	4,0	2,7	1,8
Protección asumida (dB)	12,4	20,8	31,2	33,8	33,5	39,0	37,5

SNR=32 dB H=36 dB M=30 dB L=21 dB

* Para más información sobre la atenuación, visite www.3M.eu/PPEsafety



3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus
MT73H7A4410WS6EU Diadema
SNR: 33 dB

Otras opciones 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus



3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus
MT73H7B4410WS6EU Arnés de nuca
SNR: 31 dB



3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus
MT73H7P3E4410WS6EU Anclaje a casco
SNR: 31 dB

Intervalo de frecuencias: PMR 446MHz o LPD 433MHz

Bluetooth® Versión: 2,1+EDR

Tipo de batería: batería recargable incluida o 2 pilas AA estándar

Duración de la batería: aproximadamente 18 horas

Peso neto (incluidas las pilas): 449 g (diadema)
434 g (anclaje a casco)
434 g (arnés de nuca)

Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +50 °C (dependiente de la batería)

Accesorios 3M™ PELTOR™

ACK081	Batería
FR08	Fuente de alimentación
AL2AI	Cable de carga para ACK081
HY83	Kit de higiene
HY80	Aros de gel
HYM1000	Cinta de micrófono

Soluciones de comunicación de 3M™ PELTOR™

3M™ Versaflo™ Cascos Serie M-300 con soluciones 3M™ PELTOR™ LiteCom

Los cascos Serie M-300 cumplen con los requisitos más estrictos de rendimiento de medias máscaras motorizadas (TH3) para este tipo de producto cuando se utilizan con unidades de suministro de aire específicas de 3M™. Los cascos M-300, homologados para su uso con las orejeras 3M™ PELTOR™ LiteCom, le permiten comunicarse de manera eficaz mientras protege sus oídos en entornos ruidosos.



Características y ventajas:

Cascos rígidos de gran versatilidad

- Protección para la cabeza homologada de conformidad con EN 397
- Protección integrada frente a una gran variedad de peligros (respiratorios, impactos, salpicaduras)

Diseño moderno y bien equilibrado

- Ligero y con un diseño excelente
- Arnés de cabeza totalmente ajustable
- El deflector permite dirigir el caudal de aire al interior de la unidad de cabeza y aumentar así el control y el confort

Diseño del visor

- El diseño del visor combina una excelente visión periférica y hacia abajo con una claridad óptica adecuada
- Las lentes proporcionan resistencia química y a los arañazos

Usos comunes

- Aplicaciones de fundición
- Desbaste
- Procesado de productos químicos y mantenimiento de plantas
- Aplicaciones agrícolas
- Construcción y remodelación
- Demolición

Protectores electrónicos

Tallas: S = pequeño, M = mediano, L = grande

Modelo de casco	Cuña	Referencia	Descripción	Talla
Versaflo™ Casco M-306 o M-307	Z3AF	MT**H79P3*	3M™ PELTOR™ Anclaje a casco Orejeras, referencias que comienzan con MT7H o MT53H, salvo números de modelo que terminan en -77	M/L
		MT7H540P3*	3M™ PELTOR™ Orejeras Twin Cup, con anclaje a casco, salvo números de modelo que terminan en -77	M/L
		MT*H7P3*	Orejeras WS™ ProTac XP, orejeras WS™ XP, Tactical XP, LiteCom, WS™ LiteCom, LiteCom PRO II, LiteCom Plus con anclaje a casco cuyas referencias comienzan con MT7H o MT53H	M/L



Nota: 3M no asume ninguna responsabilidad, ya sea directa o resultante, como consecuencia de la confianza depositada en la información proporcionada por parte del usuario, el cual deberá determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto. Nada de lo señalado en esta declaración supondrá exclusión o limitación de responsabilidad alguna por parte de 3M en caso de muerte o lesión personal a consecuencia de su negligencia o falsa declaración fraudulenta.



2 opciones de micrófonos integrados:

- dinámico
- electret



3M™ PELTOR™ MT53V/1 (ELECTRET)



3M™ PELTOR™ MT7V/1 (DINÁMICO)



red dot design award
honourable mention 2011





Delegación Norte

Pol. Ind. La General, pab. 12A
48510 Trapagaran (Bizkaia)

Tel. 94 472 31 13
Email: bilbao@garsansianor.com

Delegación Centro

Luis I, nº 72 (Pol. Ind. Vallecas)
28031 Madrid

Tel. 91 777 86 57
Email: madrid@garsansianor.com

3M España, S.L.

c/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
Madrid, 28027
Tel: 91 321 62 81
Fax: 91 321 63 05
E-mail: ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

Recicle, por favor. Impreso en la UE. © 3M 2020. 3M y PELTOR, ProTac, Torque, UltraFit, Versaflo, WorkTunes y WS son marcas comerciales de 3M Company. Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth sig, Inc. Todos los derechos reservados. OMG63659

