



PELTOR™
Protection & Communication



ComTac™ IX Orejeras NIB

3M™ PELTOR™ ComTac™ IX es la versión más reciente de las orejeras tácticas NIB de la serie PELTOR. Además de protección auditiva, escucha ambiental y conectividad con soluciones de comunicación, también ofrece comunicación inalámbrica entre orejeras.

Gestión de sonido por radio

Seleccione uno de los tres perfiles de sonido preestablecidos para elegir cómo reproducir el audio entrante:

- Mezcla
- Individual
- Envolverte

Modo de tapón

Aumenta la escucha ambiental, el volumen de las comunicaciones y las indicaciones de voz para compensar la atenuación adicional cuando se usan tapones para los oídos debajo de las orejeras como protección doble.

Ajuste de ganancia del micrófono

La ganancia del micrófono se puede ajustar para adaptarse a diversas soluciones de comunicación.

Micrófono con cancelación de ruido

Se monta más arriba en la cazoleta izquierda solamente, pero mantiene el uso ambidiestro. Proporciona una transmisión de voz mejorada en entornos ruidosos al tiempo que reduce la entrada de polvo y agua (IP68, 6 m/30 min).

Diadema de perfil bajo

Diseñada para reducir los "puntos calientes" y ofrecer mayor comodidad en el uso prolongado, facilitando la transición a las comunicaciones montadas en el casco.



Distribución espacial del sonido

Aumenta automáticamente el volumen de la radio, el NIB y las indicaciones de voz y reduce la estática de la radio para mejorar la inteligibilidad del habla en entornos de ruido continuo.

Perfiles de audio de misión (MAP)

Mejora el rendimiento auditivo con 5 configuraciones de escucha preestablecidas basadas en tecnología de modelado de frecuencia.



Comunicación entre orejeras en un equipo (NIB)

NIB permite la comunicación inalámbrica de corto alcance entre orejeras con dúplex completo sin el uso de una radio externa.



Atenuación del ruido en el laboratorio. Norma EN 352-1:2020

3M recomienda la realización de pruebas de ajuste de la protección auditiva a cada usuario. Investigaciones demuestran que los usuarios pueden obtener una reducción de ruido menor de la indicada por el valor de la etiqueta de atenuación del embalaje debido a variaciones en el ajuste, la capacidad para ajustar el protector auditivo y la motivación del usuario. Consulte la normativa y las orientaciones aplicables para saber cómo ajustar el valor o los valores nominales de atenuación. En ausencia de normativa aplicable, se recomienda reducir los valores nominales de atenuación para estimar mejor la protección típica. La atenuación nominal (SNR) se obtuvo con el dispositivo apagado.

MT14H419A** (diadema con almohadilla de espuma)

	f (Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	12.6	18.1	29.1	30.5	31.9	43.7	39.4	34	27.4	19.7	29.8	339 g
SD (dB)	2.3	1.5	3.3	2.6	2.2	2.5	2.7	1.3	1.1	1.6	1.0	
APV = MV-SD (dB)	10.3	16.6	25.8	27.9	29.7	41.2	36.7	33	26	18	29	

¡ADVERTENCIA!

Este protector auditivo ayuda a reducir la exposición a ruidos peligrosos y otros sonidos fuertes. El uso incorrecto o la no utilización de la protección auditiva en todo momento durante la exposición a ruidos peligrosos pueden provocar pérdida de audición o lesiones auditivas. Para un uso correcto, consulte a su supervisor y las instrucciones de uso, o bien llame al servicio de asistencia técnica de 3M. Si durante la exposición, o después, parece que tiene los oídos amortiguados o tapados, o escucha un zumbido o campanilleo, (incluidos disparos) o, por cualquier otro motivo, sospecha que tiene algún problema auditivo, salga del entorno ruidoso inmediatamente y consulte a un médico o a su supervisor.

MT14H419A** con HY80 (diadema con almohadilla de gel)

	f (Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	12.1	17.8	29.2	34.9	33.9	43.2	39.3	36.3	28.1	19.3	30.4	374 g
SD (dB)	2.2	1.4	2.9	2.2	2.2	3.2	3.3	1.2	1.3	1.8	1.2	
APV = MV-SD (dB)	9.9	16.4	26.3	32.7	31.7	40.0	36.0	35	27	18	29	

PRECAUCIÓN:

Cuando se llevan de acuerdo con estas Instrucciones de uso, estos protectores auditivos ayudan a reducir la exposición tanto a ruidos continuos, como a ruidos industriales y de vehículos y aeronaves o ruidos de impulso muy fuertes, como disparos. Resulta difícil predecir el nivel de protección auditiva requerido o real que se obtiene durante la exposición a ruidos de impulso. En el caso de disparos, hay muchas variables que afectan al rendimiento del protector auditivo, como el tipo de arma utilizada, el número de disparos efectuados, la selección, el ajuste y el uso adecuados de la protección auditiva y el cuidado de la protección auditiva, entre otras. Para obtener más información acerca de la protección auditiva para ruidos de impulso, visite www.3M.com/hearing.

MT14H419A** con tapones 3M™ E-A-R™ Classic (modo de protección dual)

	f (Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	34.4	44.4	53.2	48.8	40.0	48.7	43.8	41.4	42.8	41.1	43.2	339 g
SD (dB)	4.7	4.3	6.4	5.1	4.9	4.6	4.0	4.1	3.5	3.7	3.4	
APV = MV-SD (dB)	29.7	40.1	46.8	40.7	35.1	44.1	39.8	37	39	37	40	

Información para pedidos (EMEA y APAC)

Sin cable de conexión

Número de referencia	Descripción	ID de SAP
MT14H419A-02 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Orejeras MT14H419A-02 GE, gris carbón	7100397844
MT14H419A-02 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Orejeras MT14H419A-02 GN, verde militar	7100397862

Cable de bajada único / Comunicaciones individuales (4 pines)

Número de referencia	Descripción	ID de SAP
MT14H419A-38 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Orejeras, gris carbón, 4 pines (PELTOR)	7100396590
MT14H419A-38 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Orejeras, verde militar, 4 pines (PELTOR)	7100396935
MT14H419A-86 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Orejeras, gris carbón, 4 pines (OTAN)	7100396685
MT14H419A-86 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Orejeras, verde militar, 4 pines (OTAN)	7100396631



Cable de bajada único / Comunicaciones dobles (5 pines)

7100332515	Descripción	ID de SAP
MT14H419A-35 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, gris carbón, 5 pines	7100396814
MT14H419A-35 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Orejeras, verde militar, 5 pines	7100396834



Cable de bajada único / Comunicaciones dobles (10 pines)

Número de referencia	Descripción	ID de SAP
MT14H419A-108 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Orejeras, verde militar, 10 pines	7100396571
MT14H419A-108 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Orejeras, gris carbón, 10 pines	7100396854



Productos de Protección Personal de 3M
3M Svenska AB
Box 2341
SE-331 02 Värnamo, Suecia
Internet: www.3M.com

Los productos PSD de 3M están concebidos únicamente para uso profesional. Recicle, por favor. Impreso en España. © 3M 2025. Todos los derechos reservados. 3M, PELTOR y ComTac son marcas comerciales de 3M Company, usadas bajo licencia en Canadá.

3M reconoce en este documento los derechos de los propietarios de las marcas comerciales correspondientes.