



PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN AUDITIVA



Ref. 1082

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME I H510A

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Amarillo	Carcasa termoplástico/ Banda acero

Banda de cabeza con memoria (recupera fácilmente su posición inicial tras el uso). Protector auditivo versátil y de poco peso. Almohadilla de relleno blando, cómoda incluso en uso prolongado. Excelente para entornos con ruido industrial poco intenso. SNR=27dB; H=32dB; M=25dB; L=15dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	11.6	18.7	27.5	32.9	33.6	36.1	35.8
Desviación estándar (dB)	4.3	3.6	2.5	2.7	3.4	3.0	3.8
Protección asumida (dB)	7.3	15.1	25.0	30.1	30.2	33.2	32.0



Ref. 976

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME I H510B

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Amarillo	Carcasa termoplástico / Banda acero

Sujeción de nuca con memoria (recupera fácilmente su posición inicial tras el uso). Protector auditivo versátil y de poco peso. Almohadilla de relleno blando, cómoda incluso en uso prolongado. Excelente para entornos con ruido industrial poco intenso. Ideal para combinar con otros equipos de protección. SNR=26dB; H=30dB; M=24dB; L=15dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	10.9	17.1	25.4	31.5	32.6	36.3	34.8
Desviación estándar (dB)	3.5	2.8	1.8	2.6	4.3	3.4	3.6
Protección asumida (dB)	7.3	14.3	23.6	28.9	28.3	32.9	31.1



Ref. 864

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME I H510F

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Amarillo	Carcasa termoplástico / Banda acero

Banda de cabeza plegable con memoria (recupera fácilmente su posición inicial tras el uso). Protector auditivo versátil y de poco peso. Almohadilla de relleno blando, cómoda incluso en uso prolongado. Excelente para entornos con ruido industrial poco intenso. Ideal para guardar en la caja de herramientas o en el bolsillo. Se despliega y pliega con facilidad y rapidez. SNR=28dB; H=32dB; M=25dB; L=16dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	12.2	18.7	27.1	32.9	35.0	36.5	34.4
Desviación estándar (dB)	3.4	3.2	3.0	2.1	4.0	2.9	3.9
Protección asumida (dB)	8.7	15.5	24.1	30.8	31.0	33.6	30.6



Ref. 1450

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME I H510P3E

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-3	Amarillo	Carcasa termoplástico / Banda acero

Especial para cascos con fijación de ranura. Protector auditivo versátil y de poco peso. Almohadilla de relleno blando, cómoda incluso en uso prolongado. Excelente para entornos con ruido industrial poco intenso. Posibilidad de colocar en tres posiciones: de trabajo, de aireación y de descanso. SNR=25dB; H=32dB; M=23dB; L=15dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	11.2	13.4	26.9	33.9	32.0	33.5	36.9
Desviación estándar (dB)	2.0	1.9	1.8	1.9	2.4	1.8	1.8
Protección asumida (dB)	9.2	11.5	25.1	31.9	29.6	31.7	35.1

PROTECCIÓN AUDITIVA



Ref. 681

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME II H520A

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Verde	Carcasa termoplástico / Banda acero

Banda de cabeza con memoria (recupera fácilmente su posición inicial tras el uso). Protector auditivo versátil y de poco peso. Diseñado para entornos muy ruidosos, atenúan al máximo incluso a frecuencias muy bajas. Excelente para entornos con ruido industrial muy fuerte, trabajos con maquinaria de construcción, aeropuertos y agricultura. SNR=31dB; H=34dB; M=29dB; L=20dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14.6	20.2	32.5	39.3	36.4	34.4	40.2
Desviación estándar (dB)	1.6	2.5	2.3	2.1	2.4	4.0	2.3
Protección asumida (dB)	13.0	17.7	30.2	37.2	34.0	30.4	37.9



Ref. 487

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME II H520B

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Negro	Carcasa termoplástico / Banda acero

Sujeción de nuca con memoria (recupera fácilmente su posición inicial tras el uso). Diseñado para entornos muy ruidosos, atenúan al máximo incluso a frecuencias muy bajas. Excelente para entornos con ruido industrial muy fuerte, trabajos con maquinaria de construcción, aeropuertos y agricultura. Ideal para combinar con otros equipos de protección. SNR=31dB; H=34dB; M=29dB; L=20dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14.7	20.4	32.3	39.6	36.2	35.4	40.2
Desviación estándar (dB)	1.8	2.6	2.5	2.2	2.4	4.2	2.4
Protección asumida (dB)	12.9	17.8	29.8	37.4	33.8	31.2	37.8



Ref. 1801

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME II H520F

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Verde	Carcasa termoplástico / Banda acero

Banda de cabeza plegable con memoria (recupera fácilmente su posición inicial tras el uso). Diseñado para entornos muy ruidosos, atenúan al máximo incluso a frecuencias muy bajas. Excelente para entornos con ruido industrial muy fuerte, trabajos con maquinaria de construcción, aeropuertos y agricultura. Se despliega y pliega con facilidad y rapidez. SNR=31dB; H=34dB; M=29dB; L=20dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14.5	20.3	32.6	39.1	35.1	34.7	39.8
Desviación estándar (dB)	1.8	2.6	2.4	2.5	2.3	2.7	2.5
Protección asumida (dB)	12.7	17.7	30.2	36.6	32.8	32.0	37.3



Ref. 1566

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME II H520P3E

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-3	Verde	Carcasa termoplástico / Banda acero

Especial para cascos con fijación de ranura. Diseñado para entornos muy ruidosos, atenúan al máximo incluso a frecuencias muy bajas. Excelente para entornos con ruido industrial muy fuerte, trabajos con maquinaria de construcción, aeropuertos y agricultura. Posibilidad de colocar en tres posiciones: de trabajo, de aireación y de descanso. SNR=30dB; H=34dB; M=28dB; L=19dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14.1	19.4	32.0	39.9	36.2	35.4	39.2
Desviación estándar (dB)	2.3	2.7	2.7	2.4	2.6	4.4	2.6
Protección asumida (dB)	11.8	16.7	29.3	37.5	33.6	31.0	36.6

PROTECCIÓN AUDITIVA



Ref. 1650

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME III H540A

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Negro	Carcasa termoplástico / Banda acero

Banda de cabeza con memoria (recupera fácilmente su posición inicial tras el uso). Poseen un gran efecto atenuador y están diseñados para el uso en entornos extremadamente ruidosos. Los anillos aislantes son anchos y están rellenos con espuma para una adaptación óptima y una presión de contacto baja. Atenuación máxima al tiempo que permiten oír el habla y las señales acústicas. SNR=35dB; H=40dB; M=32dB; L=23dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	17.4	24.7	34.7	41.4	39.3	47.5	42.6
Desviación estándar (dB)	2.1	2.6	2.0	2.1	1.5	4.5	2.6
Protección asumida (dB)	15.3	22.1	32.7	39.3	37.8	43.0	40.0



Ref. 1617

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME III H540B

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Negro	Carcasa termoplástico / Banda acero

Sujeción de nuca con memoria (recupera fácilmente su posición inicial tras el uso). Poseen un gran efecto atenuador y están diseñados para el uso en entornos extremadamente ruidosos. Los anillos aislantes son anchos y están rellenos con espuma para una adaptación óptima y una presión de contacto baja. Atenuación máxima al tiempo que permiten oír el habla y las señales acústicas. Ideal para combinar con otros equipos de protección. SNR=35dB; H=40dB; M=32dB; L=23dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	17.5	24.5	34.5	41.4	39.5	47.3	42.0
Desviación estándar (dB)	2.3	2.7	2.0	2.2	2.0	4.4	2.8
Protección asumida (dB)	15.2	21.8	32.5	39.2	37.5	42.9	39.2



Ref. 3432

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME III H540P3E

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-3	Negro	Carcasa termoplástico / Banda acero

Especial para cascos con fijación de ranura. Poseen un gran efecto atenuador y están diseñados para el uso en entornos extremadamente ruidosos. Los anillos aislantes son anchos y están rellenos con espuma para una adaptación óptima y una presión de contacto baja. Posibilidad de colocar en tres posiciones: de trabajo, de aireación y de descanso. SNR=34dB; H=40dB; M=32dB; L=22dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	17.1	24.5	34.8	40.2	39.6	46.7	43.1
Desviación estándar (dB)	2.3	2.8	2.2	2.0	1.8	4.2	2.5
Protección asumida (dB)	14.8	21.7	32.6	38.2	37.8	42.5	40.6



Ref. 3433

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME I HI-VIZ H510F

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Amarillo Fluo	Carcasa termoplástico / Banda acero

Buena atenuación especialmente en la gama de frecuencias alta. Las propiedades de atenuación permiten unas excelentes posibilidades de comunicación. La banda de cabeza plegable ocupa poco espacio aún cuando no se utiliza. Su color amarillo fluo permite al usuario ser visto con facilidad. Ideal para trabajos en vías públicas. SNR=28dB; H=32dB; M=25dB; L=16dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	12.2	18.7	27.1	32.9	35.0	36.5	34.4
Desviación estándar (dB)	3.4	3.2	3.0	2.1	4.0	2.9	3.9
Protección asumida (dB)	8.7	15.5	24.1	30.8	31.0	33.6	30.6

PROTECCIÓN AUDITIVA



Ref. 3684

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME II HI-VIZ H520F

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Amarillo Fluo	Carcasa termoplástico / Banda acero

Banda de cabeza plegable con memoria (recupera fácilmente su posición inicial tras el uso). Diseñado para entornos muy ruidosos, atenúan al máximo incluso a frecuencias muy bajas. Excelente para entornos con ruido industrial muy fuerte, trabajos con maquinaria de construcción, aeropuertos y agricultura. Se despliega y pliega con facilidad y rapidez. Su color amarillo fluo permite al usuario ser visto con facilidad. Ideal para trabajos en vías públicas. SNR=31dB; H=34dB; M=28dB; L=20dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14.5	20.3	32.6	39.1	35.1	34.7	39.8
Desviación estándar (dB)	1.8	2.6	2.4	2.5	2.3	2.7	2.5
Protección asumida (dB)	12.7	17.7	30.2	36.6	32.8	32.0	37.3



Ref. 3434

PROTECTOR AUDITIVO OPTIME PUSH TO LISTEN

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-4	Negro	Carcasa termoplástico / banda acero

Protector auditivo provisto de función de escucha manual. Con tan solo pulsar un botón situado en el exterior de la orejera, se activa la comunicación pudiendo escuchar conversaciones y sonidos con claridad y de forma segura. Vuelven a su estado inicial después del uso. Si olvida cerrar el paso del sonido el protector lo hará automáticamente después de 30 segundos. Funcionan con una pila AA de 1.5V con una duración de 1 año aproximadamente. SNR=31dB; H=32dB; M=29dB; L=21dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	17.4	24.1	30.8	36.1	34.3	34.9	33.2
Desviación estándar (dB)	4.1	3.3	4.2	2.4	2.5	2.8	2.3
Protección asumida (dB)	13.3	20.8	26.6	33.7	31.8	30.1	30.9



Ref. 3435

PROTECTOR AUDITIVO TACTICAL XP

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-4	Negro	Carcasa termoplástico / banda acero

Función de diferencial que permite oír el ruido ambiental: conversación, sonidos de máquinas y señales de advertencia. Sistema de menús guiado con voz fantasma. Equipado con las funciones siguientes: volumen de la función diferencial, balance, tiempo de retorno ajustable, igualador, volumen de entrada externa y modo de entrada externa. Mucho espacio para la oreja. La última configuración se guarda al apagar. Apagado automático después de dos horas sin utilizar ninguna función. Señal de advertencia cuando la carga de pilas es baja, antes de apagar. Disponible como casco. SNR=31dB; H=32dB; M=25dB; L=20dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	13.8	21.5	30.9	36.6	35.9	35.5	39
Desviación estándar (dB)	1.8	0.9	1.3	1.5	5.5	3.1	2.3
Protección asumida (dB)	12.0	20.6	29.6	35.1	30.4	34.4	36.7



Ref. 4221

PROTECTOR AUDITIVO TACTICAL XP FLEX

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-4	Negro	Carcasa termoplástico / banda acero

Mejora la comunicación y la seguridad. Función diferencial que permite oír los sonidos ambientales: conversación, máquinas y señales de advertencia. Sistema de menús guiado con voz fantasma. Equipado con las funciones siguientes: volumen de la función diferencial, balance, tiempo de retorno ajustable, igualador y volumen de entrada externa. El último ajuste se guarda al desconectar. Desactivación automática después de dos horas si no se usa ninguna función. Señal de advertencia cuando la carga de pilas es baja, antes de desactivar. Jack de entrada de audio para radio externa, teléfono móvil, walky o teléfono DECT... SNR=31dB; H=32dB; M=25dB; L=20dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	13.8	21.5	30.9	36.6	35.9	35.5	39
Desviación estándar (dB)	1.8	0.9	1.3	1.5	5.5	3.1	2.3
Protección asumida (dB)	12.0	20.6	29.6	35.1	30.4	34.4	36.7

PROTECCIÓN AUDITIVA



Ref. 4222

PROTECTOR AUDITIVO TACTICAL XP FLEX BLUETOOTH

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-4	Negro	Carcasa termoplástico / banda acero

Mejora la comunicación y la seguridad. Función diferencial que permite oír los sonidos ambientales: conversación, máquinas y señales de advertencia. Sistema de menús guiado con voz fantasma. Equipado con las funciones siguientes: volumen de la función diferencial, balance, tiempo de retorno ajustable, igualador y volumen de entrada externa. El último ajuste se guarda al desconectar. Desactivación automática después de dos horas si no se usa ninguna función. Señal de advertencia cuando la carga de pilas es baja, antes de desactivar. Bluetooth inalámbrico incorporado. SNR=31dB; H=32dB; M=25dB; L=20dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	13.8	21.5	30.9	36.6	35.9	35.5	39
Desviación estándar (dB)	1.8	0.9	1.3	1.5	5.5	3.1	2.3
Protección asumida (dB)	12.0	20.6	29.6	35.1	30.4	34.4	36.7



Ref. 3649

PROTECTOR AUDITIVO SPORTTAC

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-4	Rojo	Carcasa termoplástico / banda acero

Diseñado especialmente para cazadores y aficionados al deporte del tiro. Proporciona al usuario una agradable reproducción del sonido y disminuye las interferencias. Función de volumen activo incorporada que permite oír los ruidos del entorno. Amplifica los sonidos débiles de forma que se pueden oír mejor que sin protección auditiva. La nueva tecnología digital garantiza la reproducción del sonido y la sensación direccional de la forma más similar posible a las de las condiciones naturales. Se puede conectar a una radio de comunicación. Extremadamente cómodo cuando debe usarse durante largos periodos de tiempo. Uso fácil, con botones de gran accesibilidad. Funciona con dos pilas AA de 1,5V con una duración de 600 horas. SNR=26dB; H=29dB; M=23dB; L=16dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	12.1	17.9	27.0	26.8	30.5	38.3	36.4
Desviación estándar (dB)	4.3	3.1	3.8	3.0	3.0	3.7	5.4
Protección asumida (dB)	7.8	14.8	23.3	23.8	27.5	34.6	31.0



Ref. 3685

PROTECTOR AUDITIVO ALERT BLUETOOTH

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-4	Rojo	Carcasa termoplástico / banda acero

Versión de casco con micrófono de habla y conexión inalámbrica por Bluetooth. La función de volumen activo atenua los sonidos fuertes y amplifica los débiles. Radio AM/FM. Se puede conectar a una radio de comunicación para solamente escucha. Botones de regulación de volumen para la radio y para la función de volumen activo fáciles de usar. SNR=32dB; H=31dB; M=29dB; L=24dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	19.7	25.4	31.0	34.6	32.2	38.7	42.1
Desviación estándar (dB)	3.4	2.5	3.4	1.8	3.6	3.8	3.6
Protección asumida (dB)	16.3	22.9	27.6	32.8	28.6	34.9	38.5



Ref. 3436

PROTECTOR AUDITIVO LITE COM III MT53H7A 440B

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-4	Azul	Carcasa termoplástico / banda acero

Banda de cabeza con memoria (recupera fácilmente su posición inicial tras el uso). Con radio de comunicación integrada que proporciona una comunicación "manos libres" con otros auriculares Lite-Com III u otras radios de comunicación que tengan la misma frecuencia. Incorpora una entrada de audio que permite mediante un adaptador conectar a un teléfono móvil o una radio de comunicación con otra frecuencia. Función independiente del nivel para escuchar el ruido del entorno. Amplifica los sonidos débiles incorporando un selector de nivel. Posee dos micrófonos que captan los ruidos del entorno y los reproduce en estéreo para que el usuario perciba la dirección del ruido y escuche de dónde proceden. Fácil de usar, con solo tres botones se controlan todos los ajustes. Pantalla digital para visualizar las posiciones. 69 canales de comunicación en las bandas de 446 MHz, potencia de salida de 10 mW y un alcance de dos kilómetros. Funciona con dos pilas AA de 1,5V o con batería recargable. SNR=31dB; H=33dB; M=28dB; L=21dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	16.5	20.7	31.4	33.7	34.5	38.4	37.2
Desviación estándar (dB)	2.4	2.3	1.8	3.3	2.2	3.1	4.7
Protección asumida (dB)	14.1	18.4	29.6	30.4	32.3	35.3	32.5

PROTECCIÓN AUDITIVA



Ref. 3437

PROTECTOR AUDITIVO LITE COM III MT53H7B 440B

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-4	Azul	Carcasa termoplástico / banda acero

Sujeción de nuca con memoria (recupera fácilmente su posición inicial tras el uso). Con radio de comunicación integrada que proporciona una comunicación "manos libres" con otros auriculares Lite-Com III u otros radios de comunicación que tengan la misma frecuencia. Incorpora una entrada de audio que permite mediante un adaptador conectar a un teléfono móvil o una radio de comunicación con otra frecuencia. Función independiente del nivel para escuchar el ruido del entorno. Amplifica los sonidos débiles incorporando un selector de nivel. Posee dos micrófonos que captan los ruidos del entorno y los reproduce en estéreo para que el usuario perciba la dirección del ruido y escuche de dónde proceden. Fácil de usar, con solo tres botones se controlan todos los ajustes. Pantalla digital para visualizar las posiciones. 69 canales de comunicación en las bandas de 446 MHz, potencia de salida de 10 mW y un alcance de dos kilómetros. Funciona con dos pilas AA de 1,5V o con batería recargable. SNR=31dB; H=33dB; M=28dB; L=21dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	16.5	20.7	31.4	33.7	34.5	38.4	37.2
Desviación estándar (dB)	2.4	2.3	1.8	3.3	2.2	3.1	4.7
Protección asumida (dB)	14.1	18.4	29.6	30.4	32.3	35.3	32.5



Ref. 3687

PROTECTOR AUDITIVO LITE COM III MT53H7P3E 440B

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-4	Azul	Carcasa termoplástico / banda acero

Especial para cascos con fijación de ranura. Con radio de comunicación integrada que proporciona una comunicación "manos libres" con otros auriculares Lite-Com III u otros radios de comunicación que tengan la misma frecuencia. Incorpora una entrada de audio que permite mediante un adaptador conectar a un teléfono móvil o una radio de comunicación con otra frecuencia. Función independiente del nivel para escuchar el ruido del entorno. Amplifica los sonidos débiles incorporando un selector de nivel. Posee dos micrófonos que captan los ruidos del entorno y los reproduce en estéreo para que el usuario perciba la dirección del ruido y escuche de dónde proceden. Fácil de usar, con solo tres botones se controlan todos los ajustes. Pantalla digital para visualizar las posiciones. 69 canales de comunicación en las bandas de 446 MHz, potencia de salida de 10 mW y un alcance de dos kilómetros. Funciona con dos pilas AA de 1,5V o con batería recargable. SNR=30dB; H=31dB; M=28dB; L=22dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	17.8	21.0	30.9	32.6	31.5	38.9	38.2
Desviación estándar (dB)	2.0	1.8	3.6	3.3	2.7	3.7	3.9
Protección asumida (dB)	15.8	19.2	27.3	29.3	28.8	35.2	34.3



Ref. 3688

PROTECTOR AUDITIVO LITE COM BASIC MT53H7A 4400

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-4	Azul	Carcasa termoplástico / banda acero

Banda de cabeza con memoria (recupera fácilmente su posición inicial tras el uso). Con radio de comunicación integrada que proporciona una comunicación "manos libres" con otros auriculares Lite-Com Basic u otras radios de comunicación que tengan la misma frecuencia. Incorpora una entrada de audio que permite mediante un adaptador conectar a un teléfono móvil o una radio de comunicación con otra frecuencia. Fácil de usar, con solo tres botones se controlan todos los ajustes. 8 canales de comunicación en las bandas de 446 MHz, con dos potencias de salida de 25 mW y 150 mW respectivamente y un alcance de 500 metros en la primera y dos kilómetros en la segunda. Funciona con dos pilas AA de 1,5V o con batería recargable. SNR=31dB; H=32dB; M=29dB; L=20dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	13.8	21.5	30.9	36.6	35.9	35.5	39.0
Desviación estándar (dB)	1.8	0.9	1.3	1.5	5.5	3.1	2.3
Protección asumida (dB)	12.0	20.6	29.6	35.1	30.4	32.4	36.7



Ref. 3689

PROTECTOR AUDITIVO LITE COM BASIC MT53H7B 4400

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-4	Azul	Carcasa termoplástico / banda acero

Sujeción de nuca con memoria (recupera fácilmente su posición inicial tras el uso). Con radio de comunicación integrada que proporciona una comunicación "manos libres" con otros auriculares Lite-Com Basic u otras radios de comunicación que tengan la misma frecuencia. Incorpora una entrada de audio que permite mediante un adaptador conectar a un teléfono móvil o una radio de comunicación con otra frecuencia. Fácil de usar, con solo tres botones se controlan todos los ajustes. 8 canales de comunicación en las bandas de 446 MHz, con dos potencias de salida de 25 mW y 150 mW respectivamente y un alcance de 500 metros en la primera y dos kilómetros en la segunda. Funciona con dos pilas AA de 1,5V o con batería recargable. SNR=31dB; H=32dB; M=29dB; L=20dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	13.8	21.5	30.9	36.6	35.9	35.5	39.0
Desviación estándar (dB)	1.8	0.9	1.3	1.5	5.5	3.1	2.3
Protección asumida (dB)	12.0	20.6	29.6	35.1	30.4	32.4	36.7

PROTECCIÓN AUDITIVA



Ref. 3690

PROTECTOR AUDITIVO LITE COM BASIC MT53H7P3E 4400

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-4	Azul	Carcasa termoplástico / banda acero

Especial para cascos con fijación de ranura. Con radio de comunicación integrada que proporciona una comunicación "manos libres" con otros auriculares Lite-Com Basic u otras radios de comunicación que tengan la misma frecuencia. Incorpora una entrada de audio que permite mediante un adaptador conectar a un teléfono móvil o una radio de comunicación con otra frecuencia. Fácil de usar, con solo tres botones se controlan todos los ajustes. 8 canales de comunicación en las bandas de 446 MHz, con dos potencias de salida de 25 mW y 150 mW respectivamente y un alcance de 500 metros en la primera y dos kilómetros en la segunda. Funciona con dos pilas AA de 1,5V o con batería recargable. SNR=30dB; H=33dB; M=28dB; L=20dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14.0	22.4	28.1	33.8	33.4	35.4	38.7
Desviación estándar (dB)	1.5	2.7	1.7	2.3	2.6	2.3	1.8
Protección asumida (dB)	12.5	19.7	26.4	31.5	30.8	33.1	36.9



Ref. 1538

PROTECTOR AUDITIVO M1 6100 MOLDEX

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Azul	Carcasa polipropileno, kretona / banda acero

Posee seis puntos de ajuste independientes que le confieren un ajuste individualizado. Dos puntos en suspensión y montados sobre un eje distribuyen la presión equitativamente. Banda acolchada y extra grande para una máxima comodidad. Material de acero soldado asegura la estructura por mucho tiempo. Se puede plegar reduciendo su espacio y facilitando su higiene y almacenaje. SNR=31dB; H=31dB; M=29dB; L=21dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	17.1	21.7	33.1	40.6	34.9	37.0	37.0
Desviación estándar (dB)	2.8	2.7	3.8	3.1	5.4	5.1	5.3
Protección asumida (dB)	14.3	19.0	29.3	37.5	29.5	31.9	31.7



Ref. 1380

PROTECTOR AUDITIVO M2 6200 MOLDEX

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Bronce	Carcasa polipropileno, kretona / banda poliactal

Moldura fija que proporciona un ajuste fácil y rápido. Amplia montura ajustada que proporciona una mejor distribución de la presión para todas las tallas. Puede colocarse detrás del cuello o bajo la barbilla conjuntamente con el casco. SNR=28dB; H=31dB; M=26dB; L=17dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	12.8	20.8	28.0	35.2	34.1	36.8	36.5
Desviación estándar (dB)	3.7	3.0	2.9	4.2	4.2	3.2	7.1
Protección asumida (dB)	9.1	17.8	25.1	31.0	29.9	33.6	29.4



Ref. 999

PROTECTOR AUDITIVO 3M 1435

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Rojo	Carcasa termoplástico/ banda plástica

Reducción de la transmisión de sonidos gracias a sus interiores moldeados que maximizan el espacio. Sistema de dos puntos de anclaje que aporta una excelente distribución de la presión y garantiza un buen ajuste. Almohadillas de sellado suaves y de gran comodidad. SNR=25dB; H=27dB; M=22dB; L=15dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	12.8	11.6	17.2	21.7	30.4	29.2	35.4	34.4
Desviación estándar (dB)	4.7	3.5	2.7	3.1	3.4	4.2	4.1	4.6
Protección asumida (dB)	8.1	8.1	14.5	18.6	27.0	25.0	31.3	29.8

PROTECCIÓN AUDITIVA



3M

Ref. 555

PROTECTOR AUDITIVO 3M 1440

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Azul	Carcasa termoplástico/ banda plástica

Protección auditiva de alto confort. Incorpora arnés almohadillado en su parte interior que mejora la comodidad. Ajuste de presión individualizado. Eliminación de transmisión de sonidos gracias a sus interiores moldeados que maximizan el espacio. Almohadillas suaves y con forma anatómica para mejorar el sellado. SNR=27dB; H=31dB; M=24dB; L=16dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	13.7	11.2	19.1	25.7	29.2	32.0	36.8	39.0
Desviación estándar (dB)	3.9	3.2	2.2	2.7	3.1	2.3	2.7	3.7
Protección asumida (dB)	9.8	8.0	16.9	23.0	26.1	29.7	34.1	35.3



3M

Ref. 886

PROTECTOR AUDITIVO 3M 1450

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-3	Azul	Carcasa termoplástico

Orejas acoplables a cascos de seguridad. Presión baja y constante de la orejera. Cambio de posición silencioso. Tres posiciones: de trabajo, descanso y hacia atrás. Acoplable a cascos de ranura, en algunos casos mediante adaptador. SNR=26dB; H=29dB; M=23dB; L=15dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	11.4	11.1	18.1	25.1	27.0	28.6	38.6	40.2
Desviación estándar (dB)	3.7	3.2	3.3	3.1	2.3	2.4	2.6	3.3
Protección asumida (dB)	7.7	7.8	14.8	22.0	24.7	26.2	36.0	36.9



Ref. 485

PROTECTOR AUDITIVO EC.

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Rojo	Carcasa termoplástico/ banda plástica

Arnés universal muy ligero. Permite la utilización de casco. SNR=26dB; H=31dB; M=23dB; L=15dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	16.7	11.3	16.1	24.4	32.4	33.1	38.1	36.4
Desviación estándar (dB)	3.0	3.9	2.6	3.7	4.7	2.5	3.4	4.6
Protección asumida (dB)	13.7	7.3	13.5	20.4	27.7	34.8	34.8	31.8



Ref. 2094

PROTECTOR AUDITIVO ALTA ATENUACION

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-1	Verde	Carcasa termoplástico/ banda plástica

Auricular fabricado con materiales que no producen irritaciones y proporcionan gran suavidad y confort. Banda acolchada en el arnés para mayor comodidad. SNR=33dB; H=34dB; M=31dB; L=24dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	22.2	22.8	24.4	31.6	41.7	37.3	39.4	35.9
Desviación estándar (dB)	3.9	3.2	3.5	3.4	3.4	3.5	3.7	4.4
Protección asumida (dB)	18.3	19.6	20.9	28.2	38.3	33.8	35.7	31.5

PROTECCIÓN AUDITIVA



Ref. 1089

PROTECTOR AUDITIVO MEDIA ATENUACION

NORMA

EN 352-1

COLOR

Negro

MATERIALES

Carcasa termoplástico/ banda plástica

Auricular de gran comodidad por su almohadilla superior y la tira plástica para su colocación en la nuca. Cazoletas acolchadas que proporcionan un excelente y cómodo sellado. Excelente reducción sonora en todas las frecuencias. Permite la utilización con casco.

SNR=30dB; H=30dB; M=28dB; L=22dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	19.2	20.4	23.0	29.8	40.1	34.1	34.8	30.9
Desviación estándar (dB)	5.6	4.5	3.7	3.9	2.5	3.2	5.1	4.4
Protección asumida (dB)	13.6	15.9	19.3	25.9	37.5	30.9	29.7	26.5



Ref. 3447

TAPÓN A MEDIDA

NORMA

EN 352-2

COLOR

Azul/Rojo

MATERIALES

Silicona antialérgica

Tapón reutilizable. Posee tres atenuaciones diferentes mediante una válvula regulable. Fisiología tipo semiconcha. El tapón sella la parte exterior del pabellón auditivo, evitando la entrada de partículas sólidas y líquidas. Fácil limpieza y mantenimiento. La válvula regulable elimina la sensación de oclusión. Fabricados a medida del conducto auditivo del usuario. Se suministra con una funda y un paño de limpieza.

POSICIÓN A. SNR=29dB; H=29dB; M=27dB; L=26dB

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	28.1	29.2	29.1	30.9	29.3	34.7	31.3	41.5
Desviación estándar (dB)	4.5	3.7	4.1	3.6	3.2	4.3	4.9	5.4
Protección asumida (dB)	23.6	25.5	25.0	27.3	26.0	30.4	26.3	36.1

POSICIÓN B. SNR=28dB; H=27dB; M=26dB; L=24dB

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	24.9	25.4	25.9	27.8	28.3	33.2	30.9	40.2
Desviación estándar (dB)	6.4	6.1	3.8	2.5	3.4	4.9	5.2	4.9
Protección asumida (dB)	18.5	19.4	22.1	25.4	24.9	28.3	25.8	41.5

POSICIÓN C. SNR=23dB; H=25dB; M=21dB; L=16dB

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	12.6	14.9	17.6	20.3	24.1	30.6	28.2	37.4
Desviación estándar (dB)	5.1	5.2	3.2	1.7	3.3	4.6	4.2	5.4
Protección asumida (dB)	7.5	9.7	14.3	18.6	20.7	26.0	24.0	31.9



Ref. 3270

Ref. 3369

KIT HIGIENICO PARA H520 OPTIME II

KIT HIGIENICO PARA H540 OPTIME III

MATERIALES

Espuma

Recambios de espuma.



Ref. 3231

KIT HIGIENICO M1/M2 MOLDEX

MATERIALES

Espuma

Un par de almohadillas de espuma suave insertadas en la copa.

PROTECCIÓN AUDITIVA



3M

Ref. 1924

KIT HIGIENICO PROTECTOR AUDITIVO 3M 1435

MATERIALES

Espuma

Recambios de espuma.



EAR

Ref. 559

TAPÓN ANTIRRUIDO EAR CLASSIC

NORMA

COLOR

MATERIALES

EN 352-2

Amarillo

Espuma de Poliuretano

Tapón desechable fabricado en suave espuma de poliuretano de lenta expansión. Apto para la mayoría de canales auditivos. Excelente y firme atenuación. No irrita y resistente a la humedad. 100% reciclable.

SNR=28dB; H=30dB; M=24dB; L=22dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	22.3	22.3	24.6	26.9	27.4	34.1	41.6	40.4
Desviación estándar (dB)	5.4	5.3	3.6	5.4	4.8	3.1	3.5	6.4
Protección asumida (dB)	16.9	18.1	20.9	21.5	22.6	30.9	38.1	34



EAR

Ref. 551

TAPÓN ANTIRRUIDO EAR CABOCORD

NORMA

COLOR

MATERIALES

EN 352-2

Amarillo

Espuma de Poliuretano

Tapón desechable fabricado en suave espuma de poliuretano de lenta expansión. Apto para la mayoría de canales auditivos. Excelente y firme atenuación. No irrita y resistente a la humedad. 100% reciclable. Cordón de sujeción para evitar su pérdida.

SNR=29dB; H=30dB; M=26dB; L=23dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	21.7	23.7	26.1	30.4	30.1	33.8	42.6	42.1
Desviación estándar (dB)	6.3	5.6	5.2	5.7	5.3	4.6	4.0	5.7
Protección asumida (dB)	15.4	18.0	20.9	24.6	24.9	29.2	38.6	36.4



EAR

Ref. 1220

TAPÓN ANTIRRUIDO EAR SOFT

NORMA

COLOR

MATERIALES

EN 352-2

Amarillo

Espuma de Poliuretano

Tapón desechable fabricado en suave espuma de poliuretano de lenta expansión. Distribuye los puntos de presión dando flexibilidad, un buen sellado y óptima comodidad. Tapón de forma contorneada que una vez presionado se convierte en un tapón de inserción. Su forma redondeada se ajusta de manera efectiva en el canal auditivo. SNR=36dB; H=34dB; M=34dB; L=31dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación media (dB)	30.8	36.1	39.2	39.5	35.8	42.2	42.1	42.1	46.1
Desviación estándar (dB)	6.5	6.7	4.7	3.9	4.9	4.2	3.1	4.4	3.3
Protección asumida (dB)	24.3	29.4	34.5	35.6	30.9	38.0	39.0	41.7	42.8

PROTECCIÓN AUDITIVA



Ref. 1241

TAPÓN ANTIRRUIDO EAR SOFT CORDON

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Amarillo	Espuma de Poliuretano

Tapón desechable fabricado en suave espuma de poliuretano de lenta expansión. Distribuye los puntos de presión dando flexibilidad, un buen sellado y óptima comodidad. Tapón de forma contorneada que una vez presionado se convierte en un tapón de inserción. Su forma redondeada se ajusta de manera efectiva en el canal auditivo. Cordón de sujeción para evitar su pérdida. SNR=36dB; H=34dB; M=34dB; L=31dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación media (dB)	30.8	36.1	39.2	39.5	35.8	42.2	42.1	46.1	46.1
Desviación estándar (dB)	6.5	6.7	4.7	3.9	4.9	4.2	3.1	4.4	3.3
Protección asumida (dB)	24.3	29.4	34.5	35.6	30.9	38.0	39.0	41.7	42.8



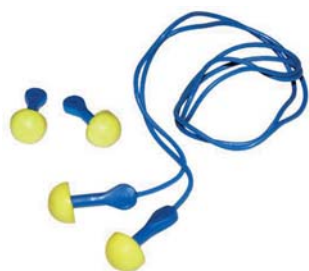
Ref. 1312

TAPÓN ANTIRRUIDO EAR EXPRESS

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Amarillo	Espuma de Poliuretano

Tapón desechable de diseño innovador. Permite que la terminal de espuma se deslice suavemente dentro del canal auditivo. El vástago facilita su manejo e impide que se manche al manipularlo. Basta con empujar el vástago, la espuma se comprime y luego se expande hasta alcanzar la máxima atenuación. SNR=28dB; H=30dB; M=24dB; L=22dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	27.8	26.0	24.9	25.2	29.4	34.9	37.0	35.9
Desviación estándar (dB)	5.4	4.5	3.3	5.0	4.2	4.1	5.2	3.7
Protección asumida (dB)	22.4	21.5	21.5	20.2	25.2	30.8	31.8	32.2



Ref. 550

TAPÓN ANTIRRUIDO EAR EXPRESS CORDON

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Amarillo	Espuma de Poliuretano

Tapón desechable de diseño innovador. Permite que la terminal de espuma se deslice suavemente dentro del canal auditivo. El vástago facilita su manejo e impide que se manche al manipularlo. Basta con empujar el vástago, la espuma se comprime y luego se expande hasta alcanzar la máxima atenuación. Cordón de sujeción para evitar su pérdida. SNR=28dB; H=30dB; M=24dB; L=22dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	27.8	26.0	24.9	25.2	29.4	34.9	37.0	35.9
Desviación estándar (dB)	5.4	4.5	3.3	5.0	4.2	4.1	5.2	3.7
Protección asumida (dB)	22.4	21.5	21.5	20.2	25.2	30.8	31.8	32.2



Ref. 3425

TAPÓN ANTIRRUIDO EAR PUSH INS

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Amarillo	Espuma de Poliuretano

Tapón desechable de espuma suave que se expande en el canal auditivo para crear un cómodo sellado contra el ruido. El extremo patentado de espuma consta de una forma contorneada y de un tamaño que se adapta a casi cualquier canal auditivo. Su espuma exclusiva se ablanda y se adapta más fácilmente con la temperatura corporal. El sellado y la comodidad aumentan con el tiempo de utilización. SNR=38dB; H=37dB; M=36dB; L=34dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	34.8	37.0	38.2	40.2	39.9	40.1	41.9	41.1
Desviación estándar (dB)	5.0	5.7	6.0	4.5	5.0	3.3	3.8	3.7
Protección asumida (dB)	29.8	31.3	32.2	35.7	34.9	36.8	38.1	37.4

PROTECCIÓN AUDITIVA



Ref. 3426

TAPÓN ANTIRRUIDO EAR PUSH INS CORDON

NORMA

EN 352-2

COLOR

Amarillo

MATERIALES

Espuma de Poliuretano

Tapón desechable de espuma suave que se expande en el canal auditivo para crear un cómodo sellado contra el ruido. El extremo patentado de espuma consta de una forma contorneada y de un tamaño que se adapta a casi cualquier canal auditivo. Su espuma exclusiva se ablanda y se adapta más fácilmente con la temperatura corporal. El sellado y la comodidad aumentan con el tiempo de utilización. Cordón de sujeción para evitar su pérdida. SNR=38dB; H=37dB; M=36dB; L=34dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	34.8	37.0	38.2	40.2	39.9	40.1	41.9	41.1
Desviación estándar (dB)	5.0	5.7	6.0	4.5	5.0	3.3	3.8	3.7
Protección asumida (dB)	29.8	31.3	32.2	35.7	34.9	36.8	38.1	37.4



Ref. 569

TAPÓN ANTIRRUIDO EAR ULTRAFIT CORDON

NORMA

EN 352-2

COLOR

Amarillo

MATERIALES

Polímetro lavable

Tapón premoldeado. Su diseño de tres aros se amolda fácilmente al canal auditivo para dar una protección continuada y cómoda. Lavables y reutilizables. Cordón de sujeción para evitar su pérdida. SNR=32dB; H=33dB; M=28dB; L=25dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	29.2	29.4	29.4	32.2	32.3	36.1	44.3	44.8
Desviación estándar (dB)	6.0	7.4	6.6	5.3	5.0	3.2	6.0	6.4
Protección asumida (dB)	23.2	22.0	22.7	26.9	27.3	32.8	38.3	38.4



Ref. 4217

TAPON ANTIRRUIDO PRO-SEALS

NORMA

EN 352-2

COLOR

Amarillo

MATERIALES

Elastómero termoplástico

Tapón reutilizable con un vástago flexible que facilita la inserción y ayuda a evitar la acumulación de suciedad. Resistentes a la humedad. Muy flexibles. Lavables y reutilizables. No se necesita premoldear previamente.

SNR=29dB; H=30dB; M=26dB; L=23dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	27.8	28.2	26.9	29.2	31.8	33.0	39.1	44.4
Desviación estándar (dB)	7.3	7.2	5.9	6.7	5.4	4.5	7.7	4.9
Protección asumida (dB)	20.5	21.0	21.0	22.5	26.4	28.5	31.4	39.5



Ref. 4218

TAPON ANTIRRUIDO PRO-SEALS CORDÓN

NORMA

EN 352-2

COLOR

Amarillo

MATERIALES

Elastómero termoplástico

Tapón reutilizable con un vástago flexible que facilita la inserción y ayuda a evitar la acumulación de suciedad. Resistentes a la humedad. Muy flexibles. Lavables y reutilizables. No se necesita premoldear previamente. Cordón de sujeción para evitar su pérdida.

SNR=29dB; H=30dB; M=26dB; L=23dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	27.8	28.2	26.9	29.2	31.8	33.0	39.1	44.4
Desviación estándar (dB)	7.3	7.2	5.9	6.7	5.4	4.5	7.7	4.9
Protección asumida (dB)	20.5	21.0	21.0	22.5	26.4	28.5	31.4	39.5

PROTECCIÓN AUDITIVA



Ref. 4219

TAPÓN ANTIRRUIDO TRACERS 20

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Azul	Silicona

Tapón que ofrece una protección ideal para niveles de ruido hasta 93dB(A). Cordón metalizado altamente detectable. Ideal para usar en las industrias de alimentación y farmacéuticas. Resistentes a la humedad. Muy flexibles. Lavables y reutilizables. SNR=20dB; H=25dB; M=17dB; L=10dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	7.2	9.0	11.9	17.6	23.9	28.9	32.1	35.8
Desviación estándar (dB)	5.1	4.5	3.9	3.6	3.1	3.6	7.1	4.2
Protección asumida (dB)	2.1	4.5	8.0	14.0	20.8	25.3	25.0	31.6



Ref. 4220

TAPÓN ANTIRRUIDO ULTRAFIT X CORDON

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Amarillo / Azul	Silicona

Tapón de innovador diseño en forma de pistola que permite una mayor sujeción con los dedos. Se presenta en un envase de plástico reutilizable para guardar los tapones. Resistentes a la humedad. Lavables y reutilizables. Disponible sin cordón. SNR=35dB; H=35dB; M=32dB; L=30dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	33.1	34.6	34.2	35.8	38.2	38.0	42.9	45.2
Desviación estándar (dB)	4.7	5.6	6.7	5.7	5.7	5.3	4.5	6.0
Protección asumida (dB)	28.4	29.0	27.5	30.1	32.5	32.7	38.4	39.2



Ref. 1208

TAPÓN ANTIRRUIDO TRACERS BOLA ACERO

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Azul	Polímetro lavable

Tapón premoldeado. Su diseño de tres aros se amolda fácilmente al canal auditivo para dar una protección continuada y cómoda. Lavables y reutilizables. Bola de acero en el vástago del tapón auditivo que lo hace detectable al metal. Ideal para usar en industrias agroalimentarias y farmacéuticas. Cordón de sujeción para evitar su pérdida. SNR=32dB; H=33dB; M=28dB; L=25dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	29.2	29.4	29.4	32.2	32.3	36.1	44.3	44.8
Desviación estándar (dB)	6.0	7.4	6.6	5.3	5.0	3.2	6.0	6.4
Protección asumida (dB)	23.2	22.0	22.7	26.9	27.3	32.8	38.3	38.4



Ref. 522

TAPÓN SEMI-INSERTO EAR CABOFLEX

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Amarillo	Espuma de Poliuretano

Tapón muy ligero y de gran atenuación. Ideal para trabajadores que entren y salgan de entornos con altos niveles de ruido. Fáciles de usar, lavables y duraderos. Sus cápsulas suaves, giratorias y de forma cónica, se alinean con el canal auditivo y proporcionan un mayor aislamiento al ruido. SNR=21dB; H=25dB; M=17dB; L=15dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	22.7	20.7	22.4	22.7	23.8	32.3	42.2	36.2
Desviación estándar (dB)	8.7	7.8	8.7	9.2	7.0	5.7	4.6	8.2
Protección asumida (dB)	13.9	12.9	13.7	13.5	16.8	26.6	37.6	37.4

PROTECCIÓN AUDITIVA



Ref. 1242

TAPÓN SEMI-INSERTO EAR CAP

NORMA

EN 352-2

COLOR

Amarillo

MATERIALES

Espuma de Poliuretano

Tapón que ofrece una protección cómoda para uso discontinuo en ambientes ruidosos. Cómodo y ligero.

SNR=23dB; H=27dB; M=19dB; L=17dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	21.0	20.2	19.8	19.1	23.2	33.4	41.0	40.7
Desviación estándar (dB)	4.1	4.4	4.2	4.3	3.7	4.5	2.9	5.4
Protección asumida (dB)	16.9	15.8	15.5	14.8	19.5	29.0	38.1	35.2



Ref. 943

TAPÓN SEMI-INSERTO EAR FLEXICAP

NORMA

EN 352-2

COLOR

Amarillo

MATERIALES

Espuma de Poliuretano

Tapón de innovadora diadema con bisagras, lo que permite una gran variedad de posiciones de uso. Fácil inserción. Cápsulas lavables. Compatible con otros equipos de protección.

SNR=23dB; H=26dB; M=19dB; L=17dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	26.1	22.8	20.1	18.6	22.0	32.7	36.5	37.0
Desviación estándar (dB)	5.2	6.0	5.0	3.3	3.4	4.1	4.3	8.3
Protección asumida (dB)	20.8	16.8	15.1	15.3	18.6	28.6	32.2	28.7



Ref. 3427

TAPÓN SEMI-INSERTO EAR REFLEX

NORMA

EN 352-2

COLOR

Amarillo

MATERIALES

Espuma de Poliuretano

Tapón con diadema articulada que permite el ajuste en distintas posiciones. Aconsejable en ambientes calurosos. Cápsulas cónicas recambiables. Excelente protección.

SNR=26dB; H=30dB; M=23dB; L=22dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	27.2	26.2	25.6	27.1	28.4	34.8	40.6	41.6
Desviación estándar (dB)	6.3	6.1	5.6	6.3	5.9	3.9	4.9	7.0
Protección asumida (dB)	20.9	20.1	20.0	20.8	22.5	30.8	35.7	34.6



Ref. 3233

TAPÓN SEMI-INSERTO EAR BAND

NORMA

EN 352-2

COLOR

Amarillo

MATERIALES

ABS/ Espuma de poliuretano

Tapón diseñado para reducir la transmisión de ruidos a través de la diadema. Casquillo anti-rotación, reduce el movimiento de la diadema. Especialmente diseñado para utilizar con otros EPIS. Atenuación plana. SNR=21dB; H=25dB; M=17dB; L=14dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	20.5	19.4	16.0	16.5	20.9	31.4	35.3	36.0
Desviación estándar (dB)	4.2	5.4	4.1	4.2	2.5	4.3	3.6	4.0
Protección asumida (dB)	16.3	14.0	11.9	12.3	18.4	27.1	31.7	32.0

PROTECCIÓN AUDITIVA



Ref. 1313

SOPORTE ONE TOUCH

COLOR

MATERIALES

Base azul

Botella transparente

Polietileno

Dispositivo de salida sin desperdicio, con un simple movimiento giratorio garantiza que los tapones caigan directamente en la palma de la mano. La incorporación de una bandeja de recogida evita que los sobrantes caigan al suelo. Se puede colgar en la pared o sujetar sobre el pie.
NO INCLUYE BOTELLA.



Ref. 2232

**BOTELLA RECARGA TAPÓN
EAR CLASSIC**

NORMA

COLOR

MATERIALES

EN 352-2

Amarillo

Espuma de poliuretano

Botella con 500 pares de tapones para recambio de dispensador One Touch.



Ref. 1627

**BOTELLA RECARGA TAPÓN
EAR SOFT**

NORMA

COLOR

MATERIALES

EN 352-2

Amarillo

Espuma de poliuretano

Botella con 500 pares de tapones para recambio de dispensador One Touch.



Ref. 547

TAPÓN ANTIRRUIDO PURAFIT

NORMA

COLOR

MATERIALES

EN 352-2

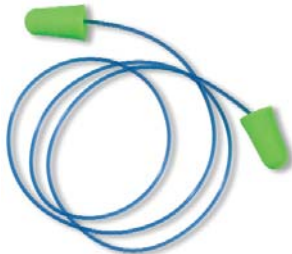
Verde

Espuma de Poliuretano

Tapón desechable de alta atenuación. Su diámetro y longitud proporcionan altos niveles de protección. Indicados para usar ante una exposición de ruido elevada durante largos periodos de tiempo. SNR=34dB; H=34dB; M=32dB; L=26dB;

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	20.0	26.2	33.1	38.0	39.0	34.3	42.3	43.3
Desviación estándar (dB)	6.0	6.2	8.1	6.1	3.8	2.5	3.4	5.5
Protección asumida (dB)	14.0	20.0	25.0	31.9	35.2	31.8	38.9	37.8

PROTECCIÓN AUDITIVA



MOLDEX

Ref. 548

TAPÓN ANTIRRUIDO PURAFIT CORDON

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Verde	Espuma de Poliuretano

Tapón desechable de alta atenuación. Su diámetro y longitud proporcionan altos niveles de protección. Indicados para usar ante una exposición de ruido elevada durante largos periodos de tiempo. Cordón de sujeción para evitar su pérdida. SNR=34dB; H=34dB; M=32dB; L=26dB;

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	20.0	26.2	33.1	38.0	39.0	34.3	42.3	43.3
Desviación estándar (dB)	6.0	6.2	8.1	6.1	3.8	2.5	3.4	5.5
Protección asumida (dB)	14.0	20.0	25.0	31.9	35.2	31.8	38.9	37.8



MOLDEX

Ref. 608

TAPÓN ANTIRRUIDO SPARK PLUGS

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Multicolor	Espuma de Poliuretano

Tapón desechable. Su forma contorneada ajusta mejor el tapón en su canal auditivo. Son los más adecuados para la protección frente a una exposición de ruido elevada durante largos periodos de tiempo. SNR=35dB; H=34dB; M=32dB; L=31dB

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	36.0	36.7	39.0	36.0	37.0	46.7	44.6
Desviación estándar (dB)	6.0	6.1	6.5	5.9	4.9	3.2	3.8
Protección asumida (dB)	30.0	30.6	32.5	30.1	32.1	43.5	40.8



MOLDEX

Ref. 1504

TAPÓN ANTIRRUIDO SPARK PLUGS CORDÓN

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Multicolor	Espuma de Poliuretano

Tapón desechable. Su forma contorneada ajusta mejor el tapón en su canal auditivo. Son los más adecuados para la protección frente a una exposición de ruido elevada durante largos periodos de tiempo. Cordón de sujeción para evitar su pérdida. SNR=35dB; H=34dB; M=32dB; L=31dB;

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	36.0	36.7	39.0	36.0	37.0	46.7	44.6
Desviación estándar (dB)	6.0	6.1	6.5	5.9	4.9	3.2	3.8
Protección asumida (dB)	30.0	30.6	32.5	30.1	32.1	43.5	40.8



MOLDEX

Ref. 1105

TAPÓN ANTIRRUIDO SPARK PLUGS CAJITA

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Multicolor	Espuma de Poliuretano

Práctica y original cajita con dos pares de tapones. Tapón desechable. Su forma contorneada ajusta mejor el tapón en su canal auditivo. Son los más adecuados para la protección frente a una exposición de ruido elevada durante largos periodos de tiempo. SNR=35dB; H=34dB; M=32dB; L=31dB;

FRECUENCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	36.0	36.7	39.0	36.0	37.0	46.7	44.6
Desviación estándar (dB)	6.0	6.1	6.5	5.9	4.9	3.2	3.8
Protección asumida (dB)	30.0	30.6	32.5	30.1	32.1	43.5	40.8

PROTECCIÓN AUDITIVA



MOLDEX

Ref. 914

TAPÓN ANTIRRUIDO ROCKETS

NORMA **COLOR** **MATERIALES**

EN 352-2 | Magenta | Silicona

Tapón reutilizable adecuado para la protección frente a exposiciones de ruido de nivel medio. Burbuja de aire y pestañas perfiladas que proporcionan un máximo confort. Cuerpo rígido de polipropileno para una fácil inserción. Material suave para un ajuste más confortable en el canal auditivo. Se pueden lavar. Se suministran en cajita individual con un par de tapones. SNR=30dB; H=31dB; M=26dB; L=24dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	31.3	32.0	30.4	31.9	32.4	34.5	42.0	41.8
Desviación estándar (dB)	5.7	8.2	7.2	8.8	6.6	4.8	3.1	3.6
Protección asumida (dB)	25.6	23.8	23.2	23.1	25.8	29.7	38.9	38.2



MOLDEX

Ref. 963

TAPÓN ANTIRRUIDO ROCKETS CORDON

NORMA **COLOR** **MATERIALES**

EN 352-2 | Magenta | Silicona

Tapón reutilizable adecuado para la protección frente a exposiciones de ruido de nivel medio. Burbuja de aire y pestañas perfiladas que proporcionan un máximo confort. Cuerpo rígido de polipropileno para una fácil inserción. Material suave para un ajuste más confortable en el canal auditivo. Se pueden lavar. Se suministran en cajita individual con un par de tapones. Cordón de sujeción para evitar su pérdida. SNR=30dB; H=31dB; M=26dB; L=24dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	31.3	32.0	30.4	31.9	32.4	34.5	42.0	41.8
Desviación estándar (dB)	5.7	8.2	7.2	8.8	6.6	4.8	3.1	3.6
Protección asumida (dB)	25.6	23.8	23.2	23.1	25.8	29.7	38.9	38.2



MOLDEX

Ref. 1167

TAPÓN ANTIRRUIDO ROCKETS DETECT

NORMA **COLOR** **MATERIALES**

EN 352-2 | Azul | Silicona

Tapón reutilizable adecuado para la protección frente a exposiciones de ruido de nivel medio. Burbuja de aire y pestañas perfiladas que proporcionan un máximo confort. Cuerpo rígido de polipropileno para una fácil inserción. Material suave para un ajuste más confortable en el canal auditivo. Se pueden lavar. Se suministran en cajita individual con un par de tapones. Una pequeña bola de metal los hace detectables. Color azul para distinguirlo de los alimentos. Cordón inyectado al tapón, no puede desprenderse. SNR=27dB; H=28dB; M=23dB; L=22dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	27.4	27.3	25.7	27.1	27.2	33.3	36.4	40.8
Desviación estándar (dB)	4.7	5.5	5.3	6.1	5.0	6.1	3.1	3.4
Protección asumida (dB)	22.7	21.8	20.4	21.8	22.2	27.2	33.3	37.4



MOLDEX

Ref. 545

TAPÓN SEMI-INSERTO JAZZ-BAND

NORMA **COLOR** **MATERIALES**

EN 352-2 | Verde | Espuma de Poliuretano

Tapón adecuado para aquellos que necesitan una protección intermitente. Tecnología de doble inyección que reduce la transmisión de ruido. Cordón con mecanismo de desenganchado de seguridad. Fáciles de usar, lavables y duraderos. SNR=23dB; H=25dB; M=19dB; L=18dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	24.8	25.1	21.4	19.2	23.3	29.4	35.8	35.7
Desviación estándar (dB)	3.9	4.2	3.1	4.0	3.5	5.1	5.2	6.1
Protección asumida (dB)	20.9	20.9	18.3	15.2	19.8	24.3	30.6	29.6

PROTECCIÓN AUDITIVA



MOLDEX

Ref. 964

SOPORTE DE PARED PARA MOLDEX STATION

COLOR

Negro

MATERIALES

Polietileno

Soporte fijo de pared (se puede pegar o atornillar). Fácil e higiénico acceso a la protección auditiva. Para dispensador reciclable que contiene 250 ó 500 pares de tapones y elimina envases individuales.



MOLDEX

Ref. 654

PEQUEÑA BOTELLA RECARGA TAPÓN SPARK-PLUGS

NORMA

EN 352-2

COLOR

Multicolor

MATERIALES

Espuma de poliuretano

Dispensador reciclable que contiene 250 pares de tapones spark-plug.



MOLDEX

Ref. 1165

GRAN BOTELLA RECARGA TAPÓN SPARK-PLUGS

NORMA

EN 352-2

COLOR

Multicolor

MATERIALES

Espuma de poliuretano

Dispensador reciclable que contiene 500 pares de tapones spark-plug.



3M

Ref. 549

TAPÓN ANTIRRUIDO 3M 1100

NORMA

EN 352-2

COLOR

Naranja

MATERIALES

Espuma de Poliuretano

Tapones auditivos desechables, suaves, hipoalergénicos y de gran comodidad. Resistentes a la suciedad por su superficie lisa y poco porosa. Ajustable a todos los canales auditivos gracias a su diseño cónico. SNR=31dB; H=31dB; M=27dB; L=24dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	20.8	24.8	29.7	32.9	31.4	32.9	40.6	42.5
Desviación estándar (dB)	5.4	5.3	6.0	5.5	6.0	2.6	2.8	4.4
Protección asumida (dB)	15.4	19.5	23.7	27.4	25.4	30.3	37.8	38.1

PROTECCIÓN AUDITIVA



3M

Ref. 1055

TAPÓN ANTIRRUIDO 3M 1110 CORDÓN

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Naranja	Espuma de poliuretano

Tapones auditivos desechables, suaves, hipoalergénicos y de gran comodidad. Resistentes a la suciedad por su superficie lisa y poco porosa. Ajustable a todos los canales auditivos gracias a su diseño cónico. Cordón de sujeción para evitar su pérdida. SNR=31dB; H=31dB; M=27dB; L=24dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	20.8	24.8	29.7	32.9	31.4	32.9	40.6	42.5
Desviación estándar (dB)	5.4	5.3	6.0	5.5	6.0	2.6	2.8	4.4
Protección asumida (dB)	15.4	19.5	23.7	27.4	25.4	30.3	37.8	38.1



Ref. 3428

Ref. 1568

3M

Ref. 3428 Ref. 1568

TAPÓN ANTIRRUIDO 3M 1261 TAPÓN ANTIRRUIDO 3M 1271 CORDÓN

NORMA	COLOR	MATERIALES
EN 352-2	Naranja	Silicona

Tapón auditivo reutilizable. Suave y de gran comodidad al contacto con el canal auditivo. Su forma cónica evita tener que moldearlos antes de introducirlos en el oído. La aleta exterior, al ser más grande, facilita el ajuste y mejora la comodidad. Se suministra con una cajita provista de un clip de sujeción que permite guardarlos entre periodos de uso. Cordón de sujeción para evitar su pérdida (Ref. 1568). SNR=25dB; H=27dB; M=22dB; L=20dB

FRECUENCIA (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	26.6	27.7	28.4	29.5	29.6	35.6	35.4	38.9
Desviación estándar (dB)	9.4	9.9	10.9	9.6	8.2	6.8	9.6	6.7
Protección asumida (dB)	17.2	17.8	17.5	19.9	21.4	28.8	25.8	32.2



PROO ECCO ON RIES PIRA TORIA