

CUFFIE PELTOR Un programma completo di protettori acustici in grado di soddisfare qualsiasi esigenza grazie alla scelta dei materiali utilizzati, alle soluzioni tecniche ed al design innovativo di ogni componente.

BARDATURE: L'attacco basso a due punti della bardatura sulla coppa assicura una pressione assolutamente uniforme sull'intera superficie dell'auricolare, eliminando il rischio di spostamento della coppa con conseguenti infiltrazioni acustiche. La pressione di aderenza è molto bassa, quindi il comfort elevato, in quanto la bardatura è prodotta in acciaio inox di alta qualità che può essere piegato ripetutamente senza perdere l'elasticità e i due fili della bardatura hanno un molleggio indipendente. La regolazione continua in altezza consente di adattare la cuffia a qualsiasi conformazione cranica. Le bardature sono prodotte in quattro tipologie diverse:

A) Bardatura temporale: extralarga, ampie e morbide imbottiture temporali imbottite assicurano il massimo comfort.

B) Bardatura nucale: da utilizzare in abbinamento con altre attrezzature di protezione del capo (elmetti, schermi per saldatori, ecc.).

F) Bardatura temporale pieghevole: sottile e versatile, può essere utilizzata anche con altri D.P.I.

In posizione piegata ha un ingombro minimo e protegge al contempo gli auricolari.

P) P3 Attacco per elmetti: viene fissato direttamente sull'elmetto e può essere collocato in posizione di protezione, di aerazione e di parcheggio.

COPPE: profilo molto contenuto e senza parti sporgenti esternamente, spaziose all'interno.

AURICOLARI: Dotati di canali di aerazione che contribuiscono ad una ripartizione uniforme della pressione. Ampi e morbidi, rivestiti con un film igienico speciale.

IMBOTTITURA: interna in soffice schiuma (si consiglia di sostituire imbottiture e cuscinetti due volte l'anno).

KIT IGIENICI DI RICAMBIO: Sono costituiti da un paio di imbottiture e un paio di auricolari

CONFORMITA' ALLE NORME: EN 352-1 modelli con bardatura temporale e nucale. EN 352-3 modelli con attacco ad elmetti.



Serie classica



LITE COM III Comunicazione e protezione. Una radio ricetrasmittente incorporata in una cuffia antirumore consente di comunicare con colleghi dotati della stessa attrezzatura e con il resto del mondo, collegando una radio intercomunicante esterna o un telefono cellulare. È in grado di ricevere 8 canali liberi sulla banda 446 MHz. La potenza in uscita di 150 mW garantisce una portata di circa 2 km, all'aperto. La cuffia protettiva è dotata di un sistema elettronico che consente di udire i suoni provenienti dall'ambiente, il parlato, i segnali di avvertimento ma che in caso di un suono impulsivo improvviso interviene attenuando il rumore ad un livello non dannoso. **Applicazioni:** industrie tipografiche, costruzioni, laminatoi, scavi, ecc.

TP0079A Cuffia con bardatura temporale con rice-trasmittente.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	16,5	20,7	31,4	33,7	34,5	38,4	37,2
Deviazione Standard	2,4	2,3	1,8	3,3	2,2	3,1	4,7
Protezione presunta	14,1	18,4	29,6	30,4	32,5	35,3	32,5

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

Codice	Descrizione
TP0079A	Cuffia Lite Com III



H31 Grande versatilità. Ampi e comodi cuscinetti imbottiti di una combinazione di liquido e schiuma, assicurano un'ottima tenuta ed un grande comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Applicazioni: silvicoltura, segherie ed industria in genere.

TP0074A Cuffia H31A bardatura temporale

Peso: 190 g

TP0074B Cuffia H31B bardatura nucale

Peso: 175 g.

TP0074P3K Cuffia H31P3K con attacco per elmetto EL21 (vedi pag. 54). **Peso:** 210 g.

TP0077Y kit igienico di ricambio.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	11,2	17,4	29,7	36,2	37,3	34,7	35,7
Deviazione Standard	3,7	3,8	2,5	3,1	3,6	3,2	3,7
Protezione presunta	7,5	13,6	27,2	33,1	33,7	31,5	32,0

SNR 27 dB; H = 33 dB; M = 25 dB; L = 15 dB. TP0074A

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	10,2	17,1	29,0	34,3	37,2	36,6	35,8
Deviazione Standard	2,9	2,9	1,8	2,2	3,7	2,3	4,0
Protezione presunta	7,3	14,2	27,2	32,1	33,5	34,3	31,8

SNR 27 dB; H = 34 dB; M = 25 dB; L = 15 dB. TP0074B

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	11,8	19,2	28,6	34,3	37,7	37,8	38,0
Deviazione Standard	3,2	3,8	2,7	1,8	3,8	2,9	1,9
Protezione presunta	8,6	15,4	25,9	32,5	33,9	34,3	36,1

SNR 28 dB; H = 35 dB; M = 26 dB; L = 16 dB. TP0074P3K



H4A Una piccola cuffia dalle grandi prestazioni. Eccezionalmente leggera per un grande comfort. Per ambienti con moderata rumorosità, per il tempo libero.

TP0042 Cuffia H4A bardatura temporale. **Peso:** 130 g.

TP0042Y kit igienico di ricambio.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione Media	9,6	12,5	26,3	33,4	33,3	37,0	33,7
Deviazione Standard	3,1	3,7	4,3	1,5	2,5	3,4	4,9
Protezione presunta	6,5	8,8	21,1	32,0	30,8	33,6	28,8

SNR 24 dB; H = 31 dB; M = 21 dB; L = 12 dB

Codice	Descrizione
TP0074A	Cuffia H31A
TP0074B	Cuffia H31B
TP0074P3K	Cuffia H31PK3
TP0077Y	Kit ricambio per H31
TP0042	Cuffia H4A
TP0042Y	Kit ricambio per H4A



KIT IGIENICI DI RICAMBIO

PELTOR OPTIME è una gamma di cuffie antirumore composta da tre modelli graduati da I a III, in ordine crescente di prestazioni. Un'etichettatura ben visibile rende facile l'identificazione della versione che offre la protezione più appropriata. Facili da utilizzare, leggere e comode, garantiscono una protezione adeguata senza estraniare dall'ambiente circostante, consentendo di lavorare per l'intera giornata scordandosi di avere le cuffie antirumore sul capo.



OPTIME I

Toni alti, Volume alto. OPTIME I offre una protezione molto versatile, caratterizzata da una grande leggerezza. Un basso profilo combinato con una generosa profondità interna; questo facilita l'utilizzo della cuffia contemporaneamente ad altri D.P.I. e assicura un comfort estremo per l'orecchio. OPTIME I è la scelta naturale per chi deve utilizzare una protezione completa, sia per brevi che per lunghi periodi. Buona attenuazione, specialmente alle alte frequenze. Buona percezione delle comunicazioni. E' la scelta migliore per ambienti con rumore industriale di medio livello, come officine, lavorazioni con lamiera, tipografie, ma si può utilizzare con ottimi risultati anche all'aperto, ad esempio in agricoltura (taglio dell'erba) oppure in attività hobbistiche.

TP0076A Cuffia H510A bardatura temporale.

Peso: 180 g.

TP0076B Cuffia H510B bardatura nucale.

Peso: 165 g.

TP0076F Cuffia H510F bardatura temporale pieghevole. **Peso:** 200 g.

TP0076P3E Cuffia H510P3E attacco per elmetto EL21 (ved. pag. 54). **Peso:** 205 g.

TP0076Y kit igienico di ricambio.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media	11,6	18,7	27,5	32,9	33,6	36,1	35,8
Deviazione standard	4,3	3,6	2,5	2,7	3,4	3,0	3,8
Protezione presunta	7,3	15,1	25,0	30,1	30,2	33,2	32,0

SNR 27 dB; H 32 dB; M 25 dB; L 15 dB Cod. TP0076A

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media	10,9	17,1	25,4	31,5	32,6	36,3	34,8
Deviazione standard	3,5	2,8	1,8	2,6	4,3	3,4	3,6
Protezione presunta	7,3	14,3	23,6	28,9	28,3	32,9	31,1

SNR 26 dB; H 30 dB; M 24 dB; L 15 dB Cod. TP0076B

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media	12,2	18,7	27,1	32,9	35,0	36,5	34,4
Deviazione standard	3,4	3,2	3,0	2,1	4,0	2,9	3,9
Protezione presunta	8,7	15,5	24,1	30,8	31,0	33,6	30,6

SNR 28 dB; H 32 dB; M 25 dB; L 16 dB Cod. TP0076F

Codice	Descrizione
TP0076A	Cuffia H510A
TP0076B	Cuffia H510B
TP0076F	Cuffia H510F
TP0076P3E	Cuffia H510P3E
TP0076Y	Kit di ricambio



OPTIME II

Toni più bassi e volume più alto. OPTIME II è stata sviluppata per ambienti con un livello di rumorosità considerevole e riduce efficacemente il rumore anche alle frequenze più basse. I cuscinetti sono riempiti con una speciale combinazione di liquido e schiuma plastica. Il risultato è un'ottima aderenza, combinata con una pressione di contatto molto bassa che assicura una comodità assoluta anche in caso di utilizzo prolungato. I cuscinetti sono inoltre dotati di canali di ventilazione e sono rivestiti da un film igienico soffice, che si adatta alla conformazione dell'orecchio. OPTIME II è la scelta più adatta per ambienti industriali notevolmente rumorosi, cantieri edili (macchine di movimento terra), aeroporti, agricoltura.

TP0077A Cuffia H520A bardatura temporale.

Peso: 210 g.

TP0077B Cuffia H520B bardatura nucale.

Peso: 195 g.

TP0077F Cuffia H520F bardatura temporale pieghevole. **Peso:** 230 g.

TP0077P3E Cuffia H520P3E attacco per elmetto EL21 (ved. pag. 54). **Peso:** 235 g.

TP0077Y kit igienico di ricambio.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media	14,6	20,2	32,5	39,3	36,4	34,4	40,2
Deviazione standard	1,6	2,5	2,3	2,1	2,4	4,0	2,3
Protezione presunta	13,0	17,7	30,2	37,2	34,0	30,4	37,9

SNR 31 dB; H 34 dB; M 29 dB; L 20 dB Cod. TP0077A

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media	14,7	20,4	32,3	39,6	36,2	35,4	40,2
Deviazione standard	1,8	2,6	2,5	2,2	2,4	4,2	2,4
Protezione presunta	12,9	17,8	29,8	37,4	33,8	31,2	37,8

SNR 31 dB; H 34 dB; M 29 dB; L 20 dB Cod. TP0077B

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media	14,5	20,3	32,6	39,1	35,1	34,7	39,8
Deviazione standard	1,8	2,6	2,4	2,5	2,3	2,7	2,5
Protezione presunta	12,7	17,7	30,2	36,6	32,8	32,0	37,3

SNR 31 dB; H 34 dB; M 28 dB; L 20 dB Cod. TP0077F

Codice	Descrizione
TP0077A	Cuffia H520A
TP0077B	Cuffia H520B
TP0077F	Cuffia H520F
TP0077P3E	Cuffia H520P3E
TP0077Y	Kit di ricambio



OPTIME III

Toni molto bassi e volume estremamente alto. OPTIME III è una Super Cuffia, realizzata per l'utilizzo in ambienti estremamente rumorosi. La protezione è basata su una tecnologia completamente nuova, con un doppio guscio che riduce al minimo la risonanza all'interno delle coppe. Questo garantisce un'attenuazione ottimale anche alle alte frequenze, consentendo allo stesso tempo una corretta percezione del parlato e dei segnali acustici.

L'intercapedine interna e quella tra i gusci, sono collegate acusticamente in modo da fornire la massima attenuazione alle basse frequenze. Risponde alle esigenze di attenuazione più rigorose. I cuscinetti sono riempiti con una soffice schiuma plastica per un'ottima aderenza e una bassa pressione di contatto.

La protezione più efficace ed il miglior comfort sono le qualità che caratterizzano OPTIME III.

TP0078A Cuffia H540A bardatura temporale.

Peso: 285 g.

TP0078B Cuffia H540B bardatura nucale.

Peso: 270 g.

TP0078P3E Cuffia H540P3E attacco per elmetto EL21 (ved. pag. 54). **Peso:** 310 g.

TP0078Y kit igienico di ricambio.

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media	17,4	24,7	34,7	41,4	39,3	47,5	42,6
Deviazione standard	2,1	2,6	2,0	2,1	1,5	4,5	2,6
Protezione presunta	15,3	22,1	32,7	39,3	37,8	43,0	40,0

SNR 35 dB; H 40 dB; M 32 dB; L 23 dB Cod. TP0078A

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media	17,5	24,5	34,5	41,4	39,5	47,3	42,0
Deviazione standard	2,3	2,7	2,0	2,2	2,0	4,4	2,8
Protezione presunta	15,2	21,8	32,5	39,2	37,5	42,9	39,2

SNR 31 dB; H 34 dB; M 29 dB; L 20 dB Cod. TP0078B

Codice	Descrizione
TP0078A	Cuffia H540A
TP0078B	Cuffia H540B
TP0078P3E	Cuffia H540P3E
TP0078Y	Kit di ricambio