

3M

Cuffie protettive 3M™ Peltor™ Optime™ I

Profilo basso ed un'elevata profondità delle coppe all'interno, con cuscinetti ampi, imbottiti con una combinazione di liquido e schiuma per il massimo comfort, tenuta e protezione anche per un utilizzo di lunga durata. Sono ideali per l'uso in ambienti industriali con rumori moderati quali officine, carrozzerie e tipografie, ma anche all'aperto, ad esempio per tagliare il prato o per altri hobby.

Confortevoli ed efficaci:

- Profilo basso, che consente di abbinarle facilmente ad altri dispositivi di protezione
- Leggere: 180 g
- L'ampio spazio all'interno delle coppe consente di ridurre la formazione di umidità e l'accumulo di calore. Conformi alla Norma EN352-1:2020.



Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	10,1	16,0	29,1	34,6	36,8	39,8	36,2
Deviazione standard (dB)	2,6	1,6	2,2	2,1	2,5	2,1	4,1
Protezione prevista (dB)	7,6	14,14	26,9	32,5	34,4	37,7	32,1

SNR = 27dB, A = 32dB, M = 25dB, B = 15dB

Cod.	Descrizione	Protezione	Umw
79891	Cuffia protettiva Peltor™ Optime™ I	SNR 27 dB	pz

3M

Cuffie protettive 3M™ Peltor™ Optime™ II

Eccezionale profondità interna delle coppe, cuscinetti ampi e imbottiti con una combinazione di liquido e schiuma, con canali di ventilazione e rivestiti da pellicola; massimo comfort anche dopo molte ore di utilizzo. Ideale per ambienti industriali con rumori elevati, anche in versione dielettrica senza parti di metallo esposte.

Confortevoli ed efficaci:

- Cuscinetti dotati di canali di ventilazione e rivestiti con una morbida pellicola
- Alto livello di attenuazione nonostante il peso ridotto
- L'ampio spazio all'interno delle coppe consente di ridurre la formazione di umidità e l'accumulo di calore. Conformi alla Norma EN352-1:2020.



Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	13,7	20,7	33,0	38,1	36,8	39,9	35,2
Deviazione standard (dB)	2,7	1,8	2,0	1,6	3,3	3,1	4,3
Protezione prevista (dB)	11,0	18,9	31,0	36,5	33,4	36,8	30,9

SNR = 31dB, A = 34dB, M = 29dB, B = 20dB

Cod.	Descrizione	Protezione	Umw
79841	Cuffia protettiva Peltor™ Optime™ II	SNR 31 dB	pz

3M

Cuffie protettive 3M™ Peltor™ Optime™ III

Offrono un'elevata protezione grazie alla tecnologia a doppia coppa che riduce al minimo la risonanza all'interno e per la massima attenuazione delle alte frequenze. I cuscinetti ampi sono imbottiti di morbida schiuma di plastica per una migliore aderenza e una minore pressione.

Confortevoli ed efficaci:

- Struttura a doppia coppa
- Lo spazio ampio all'interno delle coppe contribuisce a ridurre la formazione di umidità e l'accumulo di calore. Conformi alla Norma EN352-1:2020.



Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	18,1	24,5	36,4	37,9	36,4	39,3	37,6
Deviazione standard (dB)	2,2	1,8	2,4	1,8	2,9	3,3	3,7
Protezione prevista (dB)	15,9	22,6	34,0	36,1	33,6	36,0	33,8

SNR = 35dB, A = 40dB, M = 32dB, B = 23dB

Cod.	Descrizione	Protezione	Umw
79892	Cuffia protettiva Peltor™ Optime™ III	SNR 34 dB	pz

3M

Cuffie protettive 3M™ Peltor™ X1

Ideali in ambienti con livelli di rumore moderati quali officine, carrozzerie, tipografie o anche all'aperto per tagliare il prato.

Massimo comfort e protezione:

- Peso ridotto: 184g
 - Bardatura isolata elettricamente
- Conformi alla Norma EN352-1:2020.



Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	11,9	15,4	24,5	34,3	32,8	37,4	37,4
Deviazione standard (dB)	2,0	2,6	2,6	2,3	3,3	2,5	3,8
Protezione prevista (dB)	9,9	12,8	22,0	31,9	29,5	34,9	33,5

SNR = 27dB, A = 32dB, M = 24dB, B = 16dB

Cod.	Descrizione	Protezione	Umw
79807	Cuffia Auricolare 3M™ Peltor™ Serie X1A	SNR 27 dB	pz

3M

Cuffie protettive 3M™ Peltor™ X2

Studiate per proteggere da livelli di rumore medio-alti tipici di molti ambienti industriali e per applicazioni nei settori edile, agricolo, per lavori stradali.

Massimo comfort e protezione:

- Peso ridotto: 220 g
 - Bardatura isolata elettricamente
- Conformi alla Norma EN352-1:2020.



Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	14,1	22,2	31,1	39,7	36,6	37,0	37,9
Deviazione standard (dB)	2,2	2,1	2,7	3,2	3,2	3,7	3,4
Protezione prevista (dB)	11,9	20,1	28,4	36,6	33,5	33,3	34,5

SNR = 31dB, A = 34dB, M = 29dB, B = 20dB

Cod.	Descrizione	Protezione	Umw
79837	Cuffia Auricolare 3M™ Peltor™ Serie X2A	SNR 31 dB	pz

3M

Cuffie protettive 3M™ Peltor™ X3

Offrono una protezione acustica con ottime prestazioni per proteggere da livelli di rumore elevati nell'industria pesante, agricola e aeroporti.

Massimo comfort e protezione:

- Estremamente più leggere: 245 g
 - Bardatura isolata elettricamente
- Conformi alla Norma EN352-1:2020.



Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	22,8	25,1	27,0	40,0	35,8	38,5	38,9
Deviazione standard (dB)	2,1	3,1	1,7	2,8	2,2	2,7	2,9
Protezione prevista (dB)	20,7	22,0	25,4	37,2	33,6	35,8	35,9

SNR = 33dB, A = 35dB, M = 30dB, B = 25dB

Cod.	Descrizione	Protezione	Umw
79838	Cuffia Auricolare 3M™ Peltor™ Serie X3A	SNR 33 dB	pz

3M

Cuffie protettive 3M™ Peltor™ X4

Elevati livelli di attenuazione richiedono coppe grandi ed ingombranti, le cuffie auricolari 3M™ Peltor™ X4 si distinguono per coppe estremamente sottili ed un'attenuazione fino a 32 dB.

Massimo comfort e protezione:

- Coppe estremamente leggere e sottili
 - Cuscinetto auricolare in schiuma per una tenuta acustica efficace e una protezione affidabile
 - Bardatura isolata elettricamente
 - Colore giallo-verde fosforescente per un'ottima visibilità
- Conformi alla Norma EN352-1:2020.



Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	17,8	22,1	30,6	39,5	37,3	43,8	42,1
Deviazione standard (dB)	2,3	2,5	1,8	2,9	4,1	2,8	4,0
Protezione prevista (dB)	15,5	19,6	28,8	36,6	33,2	41,1	38,2

SNR = 32dB, A = 36dB, M = 30dB, B = 22dB

Cod.	Descrizione	Protezione	Umw
79839	Cuffia Auricolare 3M™ Peltor™ Serie X4A	SNR 32 dB	pz

3M

Cuffie protettive 3M™ Peltor™ X5

Offrono un'attenuazione di 37 dB per proteggere da livelli di rumore estremamente elevati che richiedono normalmente la doppia protezione. Nonostante la grandezza delle coppe il prodotto ha un peso relativamente ridotto per un miglior comfort dell'utilizzatore. Ideale per ambienti estremamente rumorosi come cartiere, miniere, turbine a gas, ecc.

Massimo comfort e protezione:

- Attenuazione elevatissima grazie alla nuova schiuma di imbottitura e all'innovativo anello di tenuta
 - Bardatura isolata elettricamente
- Conformi alla Norma EN352-1:2020.



Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	22,3	28,8	39,7	44,2	39,8	43,0	40,2
Deviazione standard (dB)	2,4	2,4	2,7	3,4	4,6	2,8	2,9
Protezione prevista (dB)	19,9	26,4	37,0	40,9	35,2	40,2	37,3

SNR = 37dB, A = 37dB, M = 35dB, B = 27dB

Cod.	Descrizione	Protezione	Umw
79840	Cuffia Auricolare 3M™ Peltor™ Serie X5A	SNR 37 dB	pz