

SCHEDA TECNICA

La gamma di cuffie passive Peltor Optime III è disponibile nelle versioni con bardatura temporale, nucale e attacco elmetto. Queste cuffie sono studiate per offrire un elevato livello di protezione, specialmente in presenza di suoni caratterizzati dalle basse frequenze e in ambienti lavorativi particolari caratterizzati da elevati livelli di rumore.

Quando correttamente selezionate e indossate, queste cuffie protettive aiutano a ridurre l'esposizione a livelli di rumore pericolosi e suoni elevati.

La versione con attacco per elmetto è progettata per adattarsi a un'ampia gamma di elmetti industriali (vedere lista per maggiori dettagli).

NOTA: Nella gamma Optime III sono disponibili anche le versioni alta visibilità e dielettrica.

- Coppe dal design moderno e dalla linea affusolata.
- Esclusivo design della bardatura con basso profilo che consente di esercitare una pressione costante in modo da garantire una protezione sicura.
- Tecnologia a doppia coppa che permette di ridurre l'effetto risonanza.
- Buon riconoscimento della conversazione.
- Ampio spazio all'interno delle coppe che riduce la formazione di umidità e temperatura interne.
- Ampi e morbidi cuscinetti che riducono la pressione esercitata intorno all'orecchio e aumentano comfort e indossabilità.
- Cuscinetti e inserti fonoassorbenti di facile sostituzione per una maggior igiene.
- Facilità di scelta del giusto grado di protezione grazie ai pittogrammi di attenuazione di semplice interpretazione.
- La versione con attacchi per elmetto si adatta a molti modelli di elmetti industriali senza la necessità di un adattatore

Materiali

Le cuffie Peltor Optime III sono state prodotte con i seguenti materiali

	Componenti	Materiale
Versioni con bardatura temporale e nucale	Bardatura temporale/nucale	Archetto in Acciaio Inox, PVC, Acetato
	Imbottitura bardatura temporale	PVC
	Coppe	ABS
	Inserti fonoassorbenti	Poliestere
	Cuscinetti	Poliestere
	Copertura cuscinetti	PVC
Versione attacco elmetto	Braccetti attacco elmetto	Acciaio Inox, Acetato, Poliammide
	Coppe	ABS
	Inserti fonoassorbenti	Poliestere
	Cuscinetti	Poliestere
	Copertura cuscinetti	PVC

Valori di attenuazione

Optime III nucale (H540B)

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	20.9	17.5	24.5	34.5	41.4	39.5	47.3	42.0
Dev.St. (dB)	3.3	2.3	2.7	2.0	2.2	2.0	4.4	2.8
APVf (dB)	17.6	15.2	21.8	32.5	39.2	37.5	42.9	39.2

SNR = 35dB

H = 40dB

M = 32dB

L = 23dB

