

SCHEDA TECNICA

La gamma di cuffie passive Peltor Optime II è disponibile nella versione con bardatura temporale, nucale, ripiegabile e attacco elmetto. Queste cuffie sono studiate per offrire un livello di protezione da moderato ad elevato, necessario in quelle applicazioni industriali nelle quali è possibile trovare 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 II sono disponibili anche le versioni alta visibilità e dielettrica.

- Coppe dal design moderno e dalla linea affusolata.
- Anello di tenuta interno in materiale liquido per un maggior comfort.
- Esclusivo design della bardatura con basso profilo che consente di esercitare una pressione costante in modo da garantire una protezione sicura.
- 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 maggiore igiene.
- Facilità di scelta del giusto grado di protezione grazie ai pittogrammi 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 II sono state prodotte con i seguenti materiali

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

Valori di attenuazione

Optime II bardatura temporale (H520A)

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	16.2	14.6	20.2	32.5	39.3	36.4	34.4	40.2
Dev.St. (dB)	1.9	1.6	2.5	2.3	2.1	2.4	4.0	2.3
APVf (dB)	14.3	13.0	17.7	30.2	37.2	34.0	30.4	37.9

SNR = 31dB

H = 34dB

M = 29dB

