

SCHEDA TECNICA

Descrizione Prodotto

La gamma di cuffie passive Peltor Optime I è disponibile nelle versioni con bardatura temporale, nucale, ripiegabile e attacco elmetto. Sono studiate per offrire un livello di protezione moderato, come richiesto nella maggior parte delle applicazioni industriali.

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

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

NOTA: E' disponibile anche la versione alta visibilità

Caratteristiche

- Coppe dal design moderno e dalla linea affusolata.
- Anello di tenuta interno in materiale liquido per un maggior comfort.
- Esclusivo design dal basso profilo della bardatura 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 attenuazione di semplice interpretazione.
- La versione con attacchi per elmetto si adatta a molti modelli di elmetti industriali senza la necessità di utilizzo di un adattatore

Materiali

Le cuffie Peltor Optime I 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
	Rivestimento cuscinetti	PVC

Optime I attacco elmetto (H510P3)

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	13.1	11.2	13.4	26.9	33.9	32.0	33.5	36.9
Dev. St. (dB)	2.3	2.0	1.9	1.8	1.9	2.4	1.8	1.8
APVf (dB)	10.8	9.2	11.5	25.1	31.9	29.6	31.7	35.1



