



Cuffie protettive Peltor™ H31 300

H31A 300 (bardatura temporale)

H31B 300 (bardatura nucale)

H31P3* 300 (bardatura attacco elmetto)

Descrizione prodotto:

La cuffia Peltor™ H31 è una protezione acustica dal profilo basso e sottile, ideale per le attività forestali, per i lavori nelle segherie e in ambito industriale. Offre una attenuazione eccellente associata al massimo comfort grazie alla ridotta pressione esercitata sul capo. E' inoltre priva di parti sporgenti.

Le coppe di questa cuffia sono sagomate nella parte superiore: la rientranza permette di adattarsi perfettamente agli elmetti di sicurezza.

I cuscinetti sono ampi e comodi, riempiti di una combinazione di liquido e schiuma che offre una tenuta ottimale e il massimo comfort anche per lunghi periodi di indossamento. I cuscinetti sono inoltre dotati di canali di ventilazione e sono rivestiti con un materiale morbido e igienico.

Campi di utilizzo:

La cuffia protettiva Peltor™ H31 può essere utilizzata in ambiti lavorativi caratterizzati da un livello di rumore moderato, quali:

- Settore forestale
- Segherie
- Settore industriale

Ricambi e accessori:

- Kit cuscinetti di ricambio: HY52
- Cartine anti sudore: HY100A

Standard e Approvazioni

Le cuffie Peltor™ H31 sono testate e approvate CE secondo gli Standard Europei EN352-1:2002 (versione con bardatura temporale e nucale) e EN352-3:2002 (versione con attacco elmetto). Soddisfano i Requisiti Essenziali di salute e Sicurezza come definito nell'Allegato II della Direttiva della Comunità Europea 89/686/CEE e sono pertanto marcate CE. Il prodotto è stato esaminato dal Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250, Helsinki, Finland (Organismo Notificato numero 0403).

Valori di attenuazione

Bardatura temporale

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf	11.2	17.4	29.7	36.2	37.3	34.7	35.7
Dev St	3.7	3.8	2.5	3.1	3.6	3.2	3.7
APVf	7.5	13.6	27.2	33.1	33.7	31.5	32.0
SNR = 27dB	H = 33dB	M = 25dB	L = 15dB				

Bardatura nucale

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf	10.2	17.1	29.0	34.3	37.2	36.6	35.8
Dev St	2.9	2.9	1.8	2.2	3.7	2.3	4.0
APVf	7.3	14.2	27.2	32.1	33.5	34.3	31.8
SNR = 27dB	H = 34dB	M = 25dB	L = 15dB				

Attacco elmetto

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf	11.8	19.2	28.6	34.3	37.7	37.8	38.0
Dev St	3.2	3.8	2.7	1.8	3.8	2.9	1.9
APVf	8.6	15.4	25.9	32.5	33.9	34.9	36.1
SNR = 28dB	H = 35dB	M = 26dB	L = 16dB				

Legenda

Mf = Valore medio di attenuazione

Dev St = Deviazione Standard

APVf = Valore di protezione presunta

H = Valore di attenuazione alle alte frequenze (riduzione prevista del livello di rumore per rumori con $L_{(C)} - L_{(A)} = -2\text{dB}$)

M = Valore di attenuazione alle medie frequenze (riduzione prevista del livello di rumore per rumori con $L_{(C)} - L_{(A)} = +2\text{dB}$)

L = Valore di attenuazione alle basse frequenze (riduzione prevista del livello di rumore per rumori con $L_{(C)} - L_{(A)} = +10\text{dB}$)

SNR = Riduzione Semplificata del Rumore (Single Number Rating - valore sottratto alla misurazione della pressione sonora ponderata C, $L_{(C)}$, al fine di ottenere una stima dell'effettiva pressione sonora ponderata A all'interno dell'orecchio).

Avviso Importante

3M declina ogni responsabilità, diretta o indiretta (inclusa ma non limitata, la perdita di ricavi, fatturato e/o profitti) derivanti dalle informazioni qui incluse e fornite da 3M. L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.

3M Italia S.p.A.

Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro

20096 Pioltello (MI)

Via N. Bobbio 21

Tel +39 (0)2 70351

www.3msicurezza.it

3msicurezza@mmm.com

Si prega di riciclare. Stampato in Italia

© 3M 2011. Tutti i diritti riservati

