

Inserti auricolari E-A-R™ Tracer™



Descrizione Prodotto

Gli inserti auricolari preformati E-A-R™ Tracer™, rilevabili al metal detector e progettati per l'inserimento nel canale auricolare, aiutano a ridurre l'esposizione a livelli di rumore pericolosi e suoni elevati. Questi inserti sono disponibili nella versione con cordoncino.

Caratteristiche

- Esclusiva tripla flangia brevettata.
- Il cordoncino e l'inserto sono entrambi rilevabili al metal detector.
- Lo stelo più lungo facilita l'inserimento.
- Prodotti con materiale morbido e di lunga durata.
- Taglia unica che si adatta alla maggior parte degli utilizzatori.
- Valore di attenuazione elevato (SNR 32dB) rispetto allo standard della gamma di inserti preformati.
- Facili da lavare e pulire.
- Forniti in scatola richiudibile per maggiore comodità di utilizzo.

Applicazioni

Gli inserti auricolari E-A-R™ Tracer™ sono ideali per rumori da moderati a elevati e sono progettati in modo specifico per l'industria alimentare e farmaceutica.

Standard e Approvazioni

Gli inserti auricolari preformati E-A-R™ Tracer™ sono testati e approvati CE secondo lo Standard Europeo EN352-2:1993. Questo prodotto soddisfa i Requisiti Base di Sicurezza definiti dall'Allegato II alla Direttiva della Comunità Europea 89/686 CEE ed è stato esaminato da INSPEC International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, UK (Organismo Notificato numero 0194).

Materiali

Gli inserti E-A-R™ Tracer™ sono prodotti con i seguenti materiali

Componenti	Materiale
Inserto	Gomma siliconica con cuscinetto a sfera in acciaio di 2mm
Cordoncino	Polimero solido con inclusioni metalliche



Valori di attenuazione

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	29.2	29.4	29.4	32.2	32.3	36.1	44.3	44.8
Dev.St. (dB)	6.0	7.4	6.6	5.3	5.0	3.2	6.0	6.4
APVf (dB)	23.3	22.0	22.7	26.9	27.3	32.8	38.3	38.4

SNR = 32dB H = 33dB M = 28dB L = 25dB

Legenda

Mf = Valore di attenuazione medio

Dev.St. = Deviazione Standard

APVf = Valore di protezione presunto

H = Valore di attenuazione alle alte frequenze (riduzione prevista del livello di rumore per rumori con L(C) - L(A) = -2dB)

M = Valore di attenuazione alle medie frequenze (riduzione prevista del livello di rumore per rumori con L(C) - L(A) = +2dB)

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

SNR = Single Number Rating (valore sottratto alla misura 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 ai cui intende destinarli.



3M Italia S.p.A.
Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro
Via N.Bobbio, 21
20096 Pioletto - MI
Tel. 02-70351 Fax. 02-70352383
www.3msicurezza.it

Riciclare.
© 3M 2010. Tutti i diritti riservati.