

Inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Tracers™

Scheda tecnica



Descrizione prodotto

Gli inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Tracers™ sono progettati per essere inseriti nel condotto uditivo al fine di contribuire a ridurre l'esposizione a livelli pericolosi di rumore e suoni forti. Offrono gli stessi vantaggi degli inserti auricolari riutilizzabili 3M™ E-A-R™ Ultrafit™, pur essendo progettati specificamente per l'industria alimentare, in quanto sono dotati di pre-cordino e rilevabili al metal detector.

Gli inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Tracers™ possono essere utilizzati per la protezione in ambienti con livelli di rumore da moderati ad alti, fornendo una protezione efficace a tutte le frequenze di test.

Caratteristiche principali

- ▶ Gli inserti auricolari e il cordino sono entrambi nel colore blu, classificato come non alimentare
- ▶ Cordino rilevabile al metal detector per rispondere ai requisiti dell'industria alimentare
- ▶ Design brevettato a tripla flangia
- ▶ Stelo compatto e lungo per effettuare le operazioni di inserimento e rimozione in modo semplice
- ▶ Realizzati in materiale morbido, flessibile e resistente per una riduzione del rumore confortevole
- ▶ Non è necessario affusolarli, semplice inserimento mediante pressione
- ▶ SNR 32 dB - consultare la tabella di attenuazione completa
- ▶ Compatibile con il sistema di validazione 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear
- ▶ Essendo riutilizzabili, consentono di ridurre i rifiuti ed essere indossati più volte, possono essere lavati fino a 50 volte con acqua e sapone
- ▶ Forniti in una confezione richiudibile

Standard e approvazione:

Gli inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Tracers™ sono approvati conformemente al Regolamento Europeo (UE) 2016/425 da BSI Group, Paesi Bassi B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Paesi Bassi, Organismo Notificato numero 2797.

Questi prodotti soddisfano i requisiti della norma europea armonizzata EN 352-2:2002.

I certificati e le dichiarazioni di conformità applicabili sono disponibili su www.3M.com/Hearing/certs.

Avviso importante

L'uso del prodotto 3M descritto nel presente documento presuppone che l'utente abbia precedenti esperienze con questo tipo di prodotto e che il prodotto sia utilizzato da un professionista competente.

Prima di qualsiasi utilizzo di questo prodotto, si consiglia di completare alcune prove per verificare le prestazioni del prodotto all'interno dell'applicazione prevista.

Tutte le informazioni e i dettagli specifici contenuti nel presente documento si riferiscono a questo determinato prodotto 3M e non possono essere applicati ad altri prodotti o ambienti. Qualunque azione o utilizzo di questo prodotto non conforme al presente documento si intende a rischio dell'utilizzatore.

L'osservanza delle informazioni e delle specifiche relative al prodotto 3M contenute nel presente documento non esonera l'utilizzatore dall'obbligo di osservare linee guida aggiuntive (norme e procedure di sicurezza). È necessario rispettare i requisiti operativi, in particolare in relazione all'ambiente e all'utilizzo di altri strumenti insieme a questo prodotto. Il gruppo 3M (che non ha la possibilità di controllare o verificare il rispetto di tali requisiti e norme) non è da ritenersi responsabile per le conseguenze di qualunque violazione delle presenti regole, che restano al di fuori del proprio ambito decisionale e di controllo.

Le condizioni di garanzia per i prodotti 3M sono stabilite con i relativi contratti di vendita nonché con le clausole applicabili e obbligatorie, con l'esclusione di qualunque altra garanzia o compensazione.

3M Italia srl

Via Norberto Bobbio 21
20096 Piolto - MI
Italia
E-mail: 3Msicurezza@mmm.com
www.3msicurezza.it

Versione 3

Questa versione è l'unico documento applicabile al(a) prodotto(i) dalla rispettiva data di pubblicazione.

Materiali

Nella produzione di questo prodotto vengono utilizzati i seguenti materiali.

Inserti auricolari	Elastomero termoplastico
Cordino	PVC riciclato

Valori di attenuazione:

f (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
sf (dB)	6.0	7.4	6.6	5.3	5.0	3.2	6.0	6.4
APVf (dB)	23.2	22.0	22.7	26.9	27.3	32.8	38.3	38.4

SNR = 32dB, H = 33dB, M = 28dB, L = 25dB, APVf (dB) = Mf - sf (dB)

Legenda:

Mf = Valore di attenuazione media

sf = Deviazione standard

APVf = Valore di protezione prevista

H = Valore di attenuazione ad alta frequenza (riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con LC - LA = -2 dB)

M = Valore di attenuazione a frequenza media (riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con LC - LA = +2 dB)

L = Valore di attenuazione a frequenza bassa (riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con LC - LA = +10 dB)

SNR = Single Number Rating (valore che viene sottratto dal livello di pressione acustica ponderato C misurato, LC, al fine di valutare il livello di pressione acustica ponderato A percepito dall'orecchio)