

Inserti auricolari 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™

Scheda tecnica



Descrizione prodotto

Gli inserti auricolari 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ sono progettati per essere inseriti nel condotto uditivo al fine di contribuire a ridurre l'esposizione a livelli pericolosi di rumore e suoni forti. Questi prodotti sono disponibili in versione con cordino e senza cordino.

La versione senza cordino è disponibile anche nel formato 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispenser per inserti auricolari.

Questi prodotti possono essere utilizzati in ambienti con livelli di rumore elevati e forniscono un'efficace protezione efficace su tutte le frequenze di test.

Caratteristiche principali

- ▶ Schiuma poliuretanic a lenta riespansione
- ▶ La morbida schiuma consente di creare una pressione minima all'interno del condotto uditivo
- ▶ La forma conica si adatta rapidamente per essere inserita comodamente nella maggior parte dei condotti uditivi
- ▶ SNR 36 dB - vedere la tabella dei dati di attenuazione completi
- ▶ Particolarmente adatti per rumori a bassa frequenza
- ▶ Compatibili con il sistema di validazione 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear
- ▶ Colori vibranti: colore giallo neon per rispondere alle esigenze visive di compliance relative alla protezione dell'udito
- ▶ Disponibile nelle versioni senza cordino (ES-01-001) e con cordino (ES-01-005)

Standard e approvazione:

I prodotti 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ sono omologati in base al Regolamento Europeo (UE) 2016/425 da Gruppo BSI, 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'utilizzo del prodotto 3M descritto nel presente documento presuppone che l'utilizzatore abbia già avuto precedenti esperienze con questo tipo di prodotto e che lo stesso venga utilizzato da un professionista competente. Prima di qualunque utilizzo di questo prodotto, si consiglia di effettuare alcune prove per assicurarsi che offra buone prestazioni nell'ambito dell'applicazione per la quale si intende adoperarlo.

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 suo 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.

Materiali

Inserti auricolari	Schiuma poliuretanic
Cordino	PVC riciclato

Valori di attenuazione:

f (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	23.7	30.8	36.1	39.2	39.5	35.8	42.1	46.1
sf (dB)	6.7	6.5	6.7	4.7	3.9	4.9	3.1	3.3
APVf (dB)	17.0	24.3	29.4	34.5	35.6	30.9	39.0	42.8

SNR = 36 dB, H = 34 dB, M = 34 dB, L = 31 dB, APVf (dB) = Mf - sf (dB)

Codice:

f = Frequenza di test

Mf = Valore di attenuazione media

sf = Deviazione standard

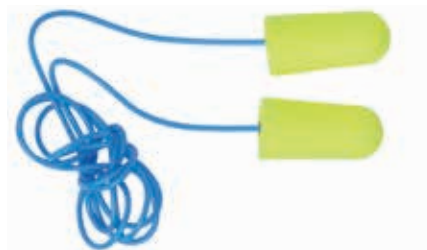
APVf = Valore di protezione prevista

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)



Prodotti per la sicurezza sul lavoro

3M Italia srl
Personal Safety Division
Via Norberto Bobbio 21
20096 Pioletto - Mi
Tel: +39 (0) 2 70351

Versione 3

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

Si prega di riciclare. Stampato in Italia. © 3M 2021. 3M, E-A-R, E-A-RFit, E-A-Rsoft, One Touch e Yellow Neon sono marchi registrati di 3M Company. Tutti i diritti riservati. J470278

