

Inserti auricolari

3M™ 1261 e

3M™ 1271

Scheda tecnica



Descrizione prodotto

Gli inserti auricolari 3M™ 1261 e 1271 riutilizzabili sono stati progettati per essere inseriti nel condotto uditivo al fine di contribuire a ridurre l'esposizione a livelli pericolosi di rumore. Sono disponibili nelle versioni con cordino (1271) o senza cordino (1261).

Gli inserti auricolari 3M™ 1261 e 1271 riutilizzabili sono progettati per l'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni per offrire una protezione dall'esposizione a livelli di rumori moderati. Per ulteriori informazioni, vedere i dati di attenuazione.

Caratteristiche principali

- Il design a forma conica a tre flange aiuta a ottenere una vestibilità comoda per un'ampia gamma di forme diverse di condotti auricolari
- Realizzati in elastomero termoplastico (TPE) morbido e resistente per un comfort ottimale
- Gli inserti auricolari 3M 1271 sono provvisti di un cordino che consente a chi li indossa di tenerli uniti tra loro e di averli rapidamente a portata di mano
- Stelo compatto per effettuare le operazioni di inserimento e rimozione in modo semplice
- SNR 26 dB - consultare la tabella di attenuazione completa
- Lavabili con un detersivo delicato e acqua
- Forniti in un pillow pack di cartone riutilizzabile; la custodia durevole è disponibile come accessorio.
- Compatibili con il sistema di validazione 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear

Standard e approvazione:

Questo prodotto è conforme alle Direttive o ai Regolamenti appropriati per soddisfare i requisiti per la marcatura CE e/o UKCA.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.3M.com/hearing/certs



Materiali

Nella produzione di questo prodotto vengono utilizzati i seguenti materiali.

Inserti auricolari e stelo	TPE
Cordino	Poliestere e punte in acetato

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.

Prodotti per la sicurezza sul lavoro

3M Italia srl
via N. Bobbio 21,
20096 Piofello (MI)
Tel: 02 7035 1
E-mail: 3Msicurezza@mmm.com
www.3Msicurezza.it

3M (Svizzera) GmbH
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüslikon
Svizzera
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

Gamma di dimensioni nominali

Dimensioni minime: 7 mm

Dimensioni massime: 14 mm

Valori di attenuazione (con cordino e senza cordino):

	Frequenza (Hz) f								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	28.8	27.9	25.6	28.0	26.4	30.1	34.5	38.8	30.1	27.2	26.5	29.8
Sf (dB)	5.3	4.5	5.5	5.5	4.6	6.0	5.5	3.9	4.3	4.3	4.6	4.2
APVf (dB)	23.5	23.4	20.1	22.5	21.8	24.1	29.0	34.9	26	23	22	26

Legenda:

f = Frequenza di test

Mf = Valore di attenuazione media

Sf = Deviazione standard

APVf (Mf - Sf) = Valore di protezione prevista

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

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

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

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

Le informazioni sulla durata di conservazione e sulla vita utile sono disponibili nelle istruzioni per l'utente.

Versione 4

Questa versione è l'unico documento applicabile al prodotto/ai prodotti dalla rispettiva data di pubblicazione, luglio 2023.

© 3M 2023. 3M e E-A-Rfit sono marchi di 3M Company. Tutti i diritti riservati.