

# 3M™ 1261 e 3M™ 1271 Inserti auricolari

## 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 e suoni forti. Sono disponibili con cordino (1271) o senza cordino (1261).

Gli inserti auricolari 3M™ 1261 e 1271 riutilizzabili possono essere impiegati per la protezione in ambienti con livelli di rumore moderati, fornendo una protezione efficace a tutte le frequenze di test.

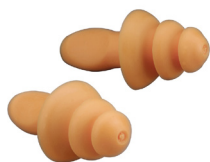
### Caratteristiche principali

- ▶ Design a tre flange
- ▶ Realizzati in materiale 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 immediatamente a portata di mano
- ▶ Stelo compatto per facilitare l'inserimento e la rimozione
- ▶ SNR 25 dB - consultare la tabella di attenuazione completa
- ▶ Lavabili con un detersivo delicato
- ▶ Sono forniti in una custodia resistente

### Norma e approvazione

Gli inserti auricolari 3M™ 1261 e 1271 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 nel sito [www.3M.com/Hearing/certs](http://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.

#### 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.

### Materiali

Per questo prodotto vengono utilizzati i seguenti materiali.

Inserti auricolari e stelo	Elastomero termoplastico
Cordino	Poliestere e punte in acetato

### Valori di attenuazione (con cordino e senza cordino)

f (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	26.6	27.7	28.4	29.5	29.6	35.6	35.6	38.9
sf (dB)	9.4	9.9	10.9	9.6	8.2	6.8	9.8	6.7
APVf (dB)	17.2	17.8	17.5	19.9	21.4	28.8	25.8	32.2

SNR = 25 dB, H = 27 dB, M = 22 dB, L = 20 dB, APVf (dB) = Mf - sf (dB)

#### Legenda:

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  $L_C - L_A = -2$  dB)

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

H = 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).