

# 3M™ 1100 Inserti auricolari

## Principali vantaggi:



### Comfort

- ▶ La morbida schiuma ipoallergenica crea una pressione minima all'interno dell'orecchio e si modella a contatto nel momento in cui viene inserita nell'orecchio, aumentando così comfort e vestibilità



### Pratici

- ▶ La particolare forma conica si adatta ad una ampia gamma di forme diverse di condotti auricolari
- ▶ Gli inserti auricolari 3M™ 1100 sono la versione con cordino degli inserti auricolari 3M 1100



### Protettivi

- ▶ La schiuma polimerica a lenta riespansione permette di ottenere buone proprietà acustiche, oltre a offrire una tenuta che riduce il rumore
- ▶ Compatibile con il sistema di validazione 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear che misura l'efficacia del livello di protezione degli inserti auricolari



**95 dB - 110 dB (A)**

Consigliati per i livelli di rumore che rientrano in questo intervallo.

## Valori di attenuazione

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30.0	33.1	36.3	38.4	38.7	39.7	48.3	44.4
sf (dB)	3.9	5.0	7.4	6.2	5.6	4.3	4.5	4.4
APVf (dB)	26.1	28.1	28.9	32.2	33.1	35.4	43.8	40.0

SNR = 37 dB. H = 37 dB. M = 34 dB. L = 31 dB.

## Codice

APVf (dB) = Mf - sf (dB)  
Mf = Valore di attenuazione media  
sf = Deviazione standard  
APVf = Valore di protezione prevista

H = Valore di attenuazione ad alta frequenza  
M = Valore di attenuazione a frequenza media  
L = Valore di attenuazione a frequenza bassa

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

## Materiali

Nella produzione di questo prodotto vengono utilizzati i seguenti materiali:

Componente	Materiale
Inserti auricolari	Schiuma poliuretanic
Cordino	Poliestere

## Informazioni per l'ordine

ID breve	Descrizione
<b>3M™ 1100 Inserti auricolari</b>	
1100	3M™ 1100 Inserti auricolari arrotolabili in schiuma
1110	3M™ 1100 Inserti auricolari con cordino
<b>3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispenser per inserti auricolari</b>	
1100B	3M™ 1100 Inserti auricolari, dispenser di ricarica
<b>Sistema di validazione 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear</b>	
393-1100	Sistema di validazione E-A-RFit™ Dual-Ear
1100P	3M™ 1100 Inserti auricolari di prova con sonda