

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

## Principali vantaggi:



### Pratici

- ▶ Disponibile sia con cordino che senza.
- ▶ Compatibili con 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispenser per inserti auricolari
- ▶ La particolare forma conica si adatta rapidamente per essere inserita comodamente nella maggior parte dei condotti uditivi
- ▶ Colore giallo neon fosforescente per rispondere alle esigenze visive di compliance relative alla protezione dell'udito



### Comfort

- ▶ Il design ridotto li rende ideali per canali auricolari stretti
- ▶ La schiuma estremamente morbida consente di creare una pressione minima all'interno del condotto uditivo, aumentando così il comfort e la vestibilità



### Protettivi

- ▶ Compatibile con il sistema di validazione 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear che misura l'efficacia del livello di protezione degli inserti auricolari
- ▶ Particolarmente adatti per rumori a bassa frequenza



**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)	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.

## 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	PVC

## Informazioni per l'ordine

ID breve	Descrizione
<b>3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Inserti auricolari</b>	
ES01001	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Inserti auricolari
ES01005	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Inserti auricolari con cordino
<b>3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispenser per inserti auricolari</b>	
391-0000	E-A-R™ One Touch™ dispenser inserti auricolari (solo dispenser)
PD01002	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Confezione di ricarica di inserti auricolari
<b>Sistema di validazione 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear</b>	
393-1100	Sistema di validazione E-A-RFit™ Dual-Ear
EARSOFTP	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Inserti di prova con sonda