

# 3M™ E-A-RCaps™

## Principali vantaggi:



### Protettivi

- ▶ Creano una tenuta efficace all'ingresso del canale uditivo
- ▶ Nessuna necessità di toccare la punta degli inserti, a garanzia di una maggiore igiene
- ▶ Trasmissione ridotta del rumore attraverso l'archetto
- ▶ Compatibile con il sistema di validazione 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear che misura l'efficacia del livello di protezione degli inserti auricolari



### Pratici

- ▶ Archetto facile da pulire
- ▶ Gli steli possono essere facilmente sostituiti
- ▶ Quando non vengono utilizzati, possono essere facilmente tenuti intorno al collo
- ▶ Non è necessario affusolarli: è sufficiente premerli delicatamente per inserirli correttamente e facilmente
- ▶ Progettati per essere indossati sotto il mento con un'interferenza minima con altri DPI per la testa come gli elmetti



### Comfort

- ▶ Gli inserti con stelo rotondi in morbida schiuma sono progettati per sigillare l'imbocco del canale auricolare per coloro che non amano gli inserti auricolari modellabili
- ▶ Una delle protezioni acustiche con archetto più leggere sul mercato



**87 dB - 98 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)	21.0	20.2	19.8	19.1	23.2	33.4	41.0	40.7
sf (dB)	4.1	4.4	4.2	4.3	3.7	4.5	2.9	5.4
APVf (dB)	16.9	15.8	15.5	14.8	19.5	29.0	38.1	35.2

SNR = 23 dB. H = 27 dB. M = 19 dB. L = 17 dB.

I dati si riferiscono a quando il prodotto viene indossato sotto il mento, per ulteriori dati sull'utilizzo dietro la nuca, fare riferimento alla scheda tecnica.

## 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
Archetto	Policarbonato
Punta	Schiuma poliuretanic

## Informazioni per l'ordine

ID breve	Descrizione
<b>3M™ E-A-R™ Inserti auricolari con archetto</b>	
ECO1000	3M™ E-A-RCap™ Inserti auricolari con archetto
ES01300	3M™ E-A-RCap™ Steli di ricambio
<b>Sistema di validazione 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear</b>	
393-1100	Sistema di validazione E-A-RFit Dual Ear
EARCAPSP	3M™ E-A-RCap™ Inserti di prova con sonda