

3M™ E-A-R™ Express™ Inserti auricolari

Principali vantaggi:



Protettivi

- Creano una tenuta efficace all'ingresso del canale uditivo
- Compatibile con il sistema di validazione 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear che misura l'efficacia del livello di protezione degli inserti auricolari
- Lo stelo per l'inserimento elimina il bisogno di toccare la schiuma, garantendo la massima igiene.



Pratici

- Disponibile sia con cordino che senza.
- Non è necessario affusolarli: è sufficiente premerli delicatamente per inserirli correttamente e facilmente
- Stelo semi flessibile per effettuare le operazioni di inserimento e rimozione in modo semplice



Comfort

- La punta EAR™ foam brevettata è preformata e dimensionata per aderire praticamente ad ogni condotto uditivo
- Schiuma a lenta espansione con tenuta a bassa pressione per un migliore comfort



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)	27.8	26.0	24.9	25.2	29.4	34.9	37.0	35.9
sf (dB)	5.4	4.5	3.3	5.0	4.2	4.1	5.2	3.7
APVf (dB)	22.4	21.5	21.5	20.2	25.2	30.8	31.8	32.2

SNR = 28 dB. H = 30 dB. M = 24 dB. L = 22 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 poliuretanica
Cordino	PVC
Stelo	PVC

Informazioni per l'ordine

ID breve	Descrizione
3M™ E-A-R™ Express Pod Plugs Inserti auricolari	
EX01002	3M™ E-A-R™ Express™ Inserti auricolari
EX01001	3M™ E-A-R™ Express™ Inserti auricolari con cordino
Sistema di validazione 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear	
393-1100	Sistema di validazione E-A-RFit Dual Ear
EXPRESSP	3M™ E-A-R™ Express™ Inserti di prova con sonda