

SCHEDA TECNICA

E-A-R™ Classic™ Insertiauricolari monouso modellabili



Descrizione Prodotto

Gli inserti auricolari modellabili monouso E-A-R™ Classic™ da inserire nel canale auricolare, aiutano a ridurre l'esposizione a livelli di rumore pericolosi e suoni elevati.

Questi inserti sono disponibili nelle due versioni con e senza cordoncino.

La versione senza cordoncino è inoltre disponibile in Boccione per One Touch™ Dispenser.

Caratteristiche

- In morbida schiuma polimerica fonoassorbente brevettata.
- Materiale compatto a lenta espansione che garantisce un'ottima adattabilità al canale auricolare.
- Forma cilindrica che si adatta alla maggior parte di canali auricolari, garantendo una protezione affidabile.
- Pressione ridotta ed equamente distribuita che diminuisce la pressione sul canale auricolare e aumenta comfort e indossabilità.
- Struttura a celle a superficie esposta che mantiene l'inserto nella giusta posizione assicurando quindi una tenuta efficace.
- Eccellenti proprietà di attenuazione.
- Forniti con scatola richiudibile per una maggiore comodità d'uso.
- Resistenza all'umidità e al sudore che ne aumenta il comfort e lo rende l'inserto ideale per ambienti caldi e umidi.
- Disponibili nelle due versioni con e senza cordoncino.

Applicazioni

L'inserto monouso E-A-R™ Classic™ è ideale negli ambienti con livelli di rumore moderati o elevati, ed è adatto in particolare nelle situazioni di rumore ad alta frequenza, sia in ambito lavorativo che per il tempo libero. Esempi di applicazioni tipiche sono:

- Carrozzeria
- Industria chimica e farmaceutica
- Edilizia
- Industria leggera
- Lavorazione del metallo
- Lavorazione tessile
- Falegnameria

Valori di attenuazione

Con cordoncino

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	21.7	23.7	26.1	30.4	30.1	33.8	42.6	42.1
Dev.St. (dB)	6.3	5.6	5.2	5.7	5.3	4.6	4.0	5.7
APVf (dB)	15.4	18.0	20.9	24.6	24.9	29.2	38.6	36.4

SNR = 29dB

H = 30dB

M = 26dB

L = 23dB

Senza cordoncino

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	22.3	23.3	24.6	26.9	27.4	34.1	41.6	40.4
Dev.St. (dB)	5.4	5.3	3.6	5.4	4.8	3.1	3.5	6.4
APVf (dB)	16.9	18.1	20.9	21.5	22.6	30.9	38.1	34.0

SNR = 28dB

H = 30dB

M = 24dB

L = 22dB

Legenda

Standard e Approvazioni

L'inserto auricolare modellabile monouso E-A-R™ Classic™ è stato testato e certificato CE secondo lo Standard Europeo EN352-2:1993. Questo prodotto soddisfa i Requisiti Base di Sicurezza definiti nell'Allegato II alla Direttiva della Comunità Europea 89/686 CEE ed è stato esaminato da INSPEC International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, UK (Organismo Notificato numero 0194).

Materiali

Gli inserti E-A-R™ Classic™ sono prodotti con i seguenti materiali

Componenti	Materiale
Inserto	Polimero in schiuma a lenta espansione
Cordoncino	Polimero