



E-A-RSoft™ Yellow Neon™ / Yellow Neon Blasts™ Inserti auricolari monouso modellabili

Descrizione Prodotto

Gli inserti auricolari modellabili monouso E-A-RSoft™ Yellow Neon™ e Yellow Neon Blasts™ sono progettati per l'inserimento nel canale auricolare e possono aiutare a ridurre l'esposizione a livelli di rumore pericolosi e suoni elevati. Entrambi i prodotti sono disponibili nelle versioni con e senza cordoncino.

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

Caratteristiche

- Schiuma in poliuretano a lenta espansione.
- Schiuma estremamente morbida che esercita una pressione ridotta sul canale auricolare, per un maggior comfort e migliore indossabilità.
- Forma affusolata che si adatta facilmente a tutti i canali auricolari, in particolari a quelli più ampi.
- Eccellente proprietà di attenuazione - SNR 36dB.
- Particolarmente adatto per rumori a bassa frequenza.
- Colori brillanti.
- Forniti in scatola richiudibile per un comodo utilizzo.
- Disponibili sia nella versione con cordoncino che senza cordoncino.

Applicazioni

Gli inserti auricolari E-A-RSoft™ Yellow Neon™ e Yellow Neon Blasts™ sono ideali nei casi di esposizione a livelli di rumore elevati. Sono indicati per tutte le frequenze in un'ampia gamma di situazioni lavorative e di tempo libero. Esempi di applicazioni tipiche sono:

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

Standard e Approvazioni

Gli inserti auricolari E-A-RSoft™ Yellow Neon™ e Yellow Neon Blasts™ sono stati testati e certificati 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 allo stadio di progetto da INSPEC International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, UK (Organismo Notificato numero 0194).

Materiali

Gli inserti E-A-RSoft™ Yellow Neon™ e Yellow Neon Blasts™ sono prodotti con i seguenti materiali

Componenti	Materiale
Inserto	Schiuma in poliuretano
Cordoncino	PVC



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
Dev.St. (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 = 36dB H = 34dB M = 34dB L = 31dB

Legenda

APVf (dB) = Mf - Dev.St. (dB)

Mf = Valore medio di attenuazione

APVf = Valore di protezione presunto

H = Valore di attenuazione alle alte frequenze (riduzione prevista del livello di rumore per rumori con L(C) - L(A) = -2dB)

M = Valore di attenuazione alle medie frequenze (riduzione prevista del livello di rumore per rumori con L(C) - L(A) = +2dB)

L = Valore di attenuazione alle basse frequenze (riduzione prevista del livello di rumore per rumori con L(C) - L(A) = +10dB)

SNR = Single Number Rating (valore sottratto alla misurazione della pressione sonora ponderata C, L(C), al fine di ottenere una stima dell'effettiva pressione sonora ponderata A all'interno dell'orecchio).

Avviso importante

3M declina ogni responsabilità, diretta o indiretta (inclusa, ma non limitata la perdita di ricavi, fatturato e/o profitti) derivanti dalle informazioni qui incluse e fornite da 3M. L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.



3M Italia S.p.A.
Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro
Via N. Bobbio 21
20096 Pogliano - MI
Tel. 02-70351 Fax. 02-70352383
www.3msicurezza.it

Riciclare.
© 3M 2010. Tutti i diritti riservati.