

3M™ E-A-R™ Caboflex™ Inserti auricolari con archetto

Scheda tecnica



Descrizione prodotto

Gli inserti auricolari con archetto 3M™ EAR™ Caboflex™ sono dotati di punte auricolari a forma conica, progettate per sigillare il condotto uditivo e contribuire a ridurre l'esposizione a livelli di rumore nocivi. Gli inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Caboflex™ sono approvati per l'utilizzo sotto il mento o dietro la nuca.

È possibile utilizzare questi inserti auricolari per la protezione in ambienti con livelli di rumore da bassi a moderati, fornendo una protezione efficace a tutte le frequenze di test. Fare riferimento alla tabella dei valori di attenuazione per ulteriori dettagli.

Caratteristiche chiave

- ▶ SNR 21 dB (B-T-H) e SNR 22 dB (U-T-C)
- ▶ Un'alternativa più leggera alle cuffie auricolari (mass = 12 g)
- ▶ La fascia flessibile che viene indossata sotto il mento o dietro la testa favorisce la compatibilità con altri DPI, come gli elmetti di sicurezza
- ▶ Ideale per l'uso intermittente, l'archetto può essere facilmente riposto intorno al collo quando non viene utilizzato
- ▶ L'archetto flessibile e resistente che può essere lavato e riutilizzato più volte
- ▶ La forma conica dell'inserto auricolare e la morbida schiuma conformabile contribuiscono a fornire una buona tenuta acustica e un migliore comfort
- ▶ Le punte rotanti possono essere regolate per una vestibilità più confortevole
- ▶ Sono disponibili punte auricolari di ricambio (CS-01-000)

Standard e approvazione:

Questo prodotto è conforme alle Direttive o ai Regolamenti appropriati per soddisfare i requisiti per la marcatura CE e/o UKCA.

Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:

www.3M.com/hearing/certs.

Materiali

Archetto	Policarbonato
Auricolari	Schiuma in PVC con rivestimento in gomma siliconica

Avviso importante

Scelta del prodotto e utilizzo: molti fattori fuori dal controllo di 3M, noti solo all'utilizzatore, possono influenzare l'uso e le performance di un prodotto 3M per una particolare applicazione.

Di conseguenza, il cliente è l'unico responsabile in grado di valutare il prodotto e determinare se questo sia appropriato e adatto per l'applicazione richiesta. Inoltre dovrà eseguire il processo di valutazione dei rischi sul posto di lavoro e controllare le normative e norme nazionali e/o europee applicabili. Non valutare o scegliere adeguatamente un prodotto 3M, non utilizzarlo nella forma corretta, non adottare le misure di sicurezza appropriate o non ottemperare a tutte le normative di sicurezza applicabili, potrebbe provocare lesioni, malattia, morte, e/o danni alla proprietà.

Garanzia, risarcimento parziale e limitazione di responsabilità: ai prodotti 3M si applica una limitazione di responsabilità. Per la dichiarazione di garanzia e la limitazione di responsabilità, fare riferimento al contratto di fornitura o ai termini e condizioni di vendita 3M.

I prodotti 3M per uso industriale e professionale sono indicati, classificati e confezionati per la vendita a clienti dei settori industriali e professionali che sono stati appositamente addestrati per l'utilizzo sul posto di lavoro.

Prodotti per la sicurezza sul lavoro

3M Italia srl
via N. Bobbio 21,
20096 Pogliano (MI)
Tel: 02 7035 1
E-mail: 3Msicurezza@mmm.com
www.3Msicurezza.it

3M (Svizzera) GmbH
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon
Svizzera
www.3mschweiz.ch/arbeitschutz

Versione 4
Questa versione è l'unico documento applicabile al(ai) prodotto(i) dalla rispettiva data di pubblicazione.

© 3M 2023.

3M, E-A-R e Caboflex sono marchi commerciali di 3M Company. Tutti i diritti riservati.

Gamma di dimensioni nominali

Dimensioni minime: 7 mm

Dimensioni massime: 14 mm

Gamma di dimensioni della testa

S/M/L



Valori di attenuazione - Modalità di utilizzo dietro la testa.

	Frequenza (Hz) <i>f</i>								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	22,0	20,6	21,3	23,6	24,9	27,1	33,3	36,3	27,9	24,3	22,0	26,7
Sf (dB)	8,7	8,8	8,7	7,2	5,1	5,9	4,2	7,7	5,0	5,8	7,3	5,6
APVf (dB)	13,3	11,8	12,6	16,4	19,8	21,2	29,1	28,6	23	19	15	21

Valori di attenuazione - Modalità di utilizzo sotto il mento

	Frequenza (Hz) <i>f</i>								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	22,3	22,3	21,8	23,4	25,6	27,3	32,8	35,1	28,3	24,9	22,9	27,2
Sf (dB)	7,9	8,3	7,7	7,2	4,9	4,7	5,3	5,9	4,5	5,4	6,6	5,2
APVf (dB)	14,4	14,0	14,1	16,2	20,7	22,6	27,5	29,2	24	20	16	22

Legenda:

f = Frequenza di test

Mf = Valore di attenuazione media

Sf = Deviazione standard

APVf (Mf - Sf) = Valore di protezione prevista

H = Valore di attenuazione ad alta frequenza (riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con LC - LA = -2 dB)

M = Valore di attenuazione a frequenza media (riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con LC - LA = +2 dB)

L = Valore di attenuazione a frequenza bassa (riduzione del livello di rumore prevista per il rumore con LC - LA = +10 dB)

SNR = Single Number Rating (valore che viene sottratto dal livello di pressione acustica ponderato C misurato, LC, al fine di valutare il livello di pressione acustica ponderato A percepito dall'orecchio).

Le informazioni sulla durata di conservazione e sulla vita utile sono disponibili nelle istruzioni per l'utente.

