

C3N

Cod. 122504

Cuffie antirumore ad archetto



C3N

Le cuffie antirumore ad archetto C3N grazie alle coppe pieghevoli in ABS con morbidi cuscinetti imbottiti per una migliore distribuzione della pressione, l'archetto con imbottitura interna anatomica e regolazione rapida dell'altezza, risultano molto confortevoli da indossare anche per periodi di utilizzo prolungati. Possono essere facilmente combinate con elmetti, visiere e maschere.

Ottimi i livelli di attenuazione.

E' fondamentale che la cuffia sia indossata correttamente perché la protezione acustica sia massima, per questo è importante scegliere bene il tipo di cuffia in base alle proprie esigenze di utilizzo.

Specifiche:

- Archetto con imbottitura interna anatomica
- Regolazione rapida dell'altezza
- Coppe pieghevoli in ABS
- Morbidi cuscinetti imbottiti per una migliore distribuzione della pressione
- Può essere combinata con elmetti, visiere e maschere
- Peso: 151 g

Imballaggio:

Unità minima 1 pezzo

Cartone da 20 pezzi

Campi d'impiego:

- Ambienti di lavoro rumorosi
- Cantieristica edile / navale
- Industria siderurgica / Fonderie

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	26	19	29

Info Tecniche

Articolo	C3N
Codice	122504
Colore	nero/giallo
Certificazioni	CE2777 EN 352-1:2020

Marcatura CE

Dispositivo di Protezione Individuale - III categoria, CE
ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425

Certificazioni e test

Le cuffie **C3N** sono state testate per conto del produttore ai fini della definizione di qualità, specificità e sicurezza per l'operatore:

- TEST EN 352-1:2020

(Requisiti generali - Protettori dell'udito)

Valori di attenuazione

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	16.7	16.8	25.5	36.4	35.1	40.3	38.4
Deviazione standard (dB)	2.3	1.8	2.7	3.0	2.9	2.9	3.2
Valore APV	14.4	15.0	22.8	33.5	32.2	37.4	35.2
Test secondo EN 352-2:2020							

H = 34 M = 26 L = 19 SNR = 29 dB

SNR _m = 30.2	SNR _s = 1.6	H _m = 36.6	H _s = 2.2	M _m = 27.6	M _s = 1.6	L _m = 20.3	L _s = 1.6
-------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------

Quando il protettore auricolare è indossato come prescritto, il livello di rumore percepito equivale, con buona approssimazione, alla differenza tra il rumore ambientale ponderato A e l'indice di attenuazione acustica (SNR).

Esempio:

1 - Il livello di rumore ambientale ponderato A, misurato all'orecchio, è di 92dBA.

2 - L'indice di attenuazione acustica (SNR) è di 26 decibel (dB)

3 - Il livello di rumore percepito equivale a circa 66 dBA.

Se indossati, regolati o trattati in modo inadeguato, questi dispositivi non garantiscono la stessa efficacia di attenuazione del rumore. Consultare le istruzioni allegate per la corretta applicazione.

Istruzioni per l'uso

Queste cuffie devono essere indossate, regolate, usate e trattate in base alle seguenti istruzioni. **Attenzione: In caso contrario, la protezione fornita ne risulterà drasticamente pregiudicata.** Tenendo la bardatura sulla testa, tirare le coppe verso l'esterno e posizionarle verificando che coprano completamente l'orecchio e aderiscano perfettamente alla testa. Regolare l'altezza in modo da ridurre lo spazio tra testa e bardatura. Per ottenere i migliori risultati, fare in modo che, tra le cuffie e la testa non si interpongano capelli o altri oggetti. L'intera superficie del cuscinetto dovrebbe aderire saldamente e comodamente alla testa. Lo spostamento della bardatura può provocare la percezione di livelli di rumore pericolosi. L'applicazione di "rivestimenti igienici" può influire negativamente sulle prestazioni acustiche delle cuffie.

Utilizzo e conservazione

Attenersi alle istruzioni del fabbricante per tutte le operazioni di applicazione, regolazione e manutenzione. Negli ambienti rumorosi, le cuffie devono essere indossate in modo permanente. Controllare regolarmente le condizioni delle cuffie. Le cuffie e, in particolare, i cuscinetti possono deteriorarsi con l'uso e presentare rotture o altre deformazioni. I cuscinetti usurati devono essere sostituiti con le apposite parti di ricambio (codice 20 HKC). Prima e dopo l'uso, riporre le cuffie in un luogo fresco e asciutto. Conservare la confezione originale per proteggere la cuffia in caso di trasporto.

Istruzioni per la sostituzione dei cuscinetti:

- 1 - Staccare i vecchi cuscinetti dalle coppe.
- 2 - Rimuovere la pellicola protettiva dai nuovi cuscinetti e incollare i cuscinetti alle coppe.
- 3 - Premere con decisione i cuscinetti in modo da fissarli saldamente alle coppe.
- 4 - Se conservate correttamente, non subiranno un deterioramento delle prestazioni o un cambiamento significativo delle loro caratteristiche. Se le cuffie possono essere influenzate dall'invecchiamento o dalla conservazione, la data di scadenza è indicata sui materiali di imballaggio.

Pulizia

Lavare regolarmente con sapone neutro. Prima di reinserire i tamponi nelle coppe, lasciarli asciugare naturalmente. Per l'asciugatura, non esporre alcun elemento delle cuffie a fonti di calore artificiale o alla luce diretta del sole.

Disinfezione: per la disinfezione, usare una soluzione al 70% di alcool etilico in acqua ("alcool denaturato"). Lasciar asciugare naturalmente. Questo prodotto può subire danni a contatto con certe sostanze chimiche.

Ulteriori informazioni dovrebbero essere richieste al fabbricante.

Note

In ambienti rumorosi dominati da frequenze inferiori a 500Hz, è consigliabile far riferimento al livello di rumore ambientale ponderato C. Anche se i protettori auricolari possono essere raccomandati per la protezione contro gli effetti pericolosi del rumore impulsivo, l'indice di attenuazione acustica (SNR) è basato sull'attenuazione del rumore continuo e non può essere un indicatore preciso della protezione ottenibile contro rumori impulsivi come, ad esempio, i colpi di arma da fuoco. La costante o ripetitiva esposizione a rumori impulsivi può provocare gravi lesioni e la temporanea o permanente sordità. Nonostante l'impegno a garantire che il materiale a contatto con la pelle non provochi reazioni allergiche, ciò potrebbe non essere sufficiente per una minoranza di individui sensibili.

In presenza di tali problemi, rimuovere immediatamente il protettore auricolare e chiedere un parere professionale.



www.nerisafety.com