



Ra.Mo. Industriale s.n.c.
Via degli Artigiani 14
25030 Castelvoti (BS)
Tel. 0307080087
Mail: ra-mo@ra-mo.it
Web: www.ra-mo.it



SCHEDA TECNICA CUFFIE ANTIRUMORE (EN 352-1:2020)

IT

Istruzioni per l'uso:

Questi prodotti sono progettati per ridurre l'esposizione a livelli di rumorosità pericolosi e rumori forti.

Prodotto / modello: Le cuffie antirumore Opter sono protettori dell'udito dotati di coppe regolabili in altezza e padiglioni sostituibili (PU), inserti in espanso e archetti di fermo (acciaio al carbonio con neoprene e pelle PU).

Raccomandazioni: l'utente deve verificare che le cuffie antirumore siano posizionate correttamente in sede, siano adeguatamente regolate e sottoposte a manutenzione in conformità alle istruzioni del fabbricante. Accertarsi di indossare sempre i protettori dell'udito in qualsiasi ambiente rumoroso e che i requisiti per la manutenzione siano stabiliti a intervalli regolari.

Attenzione: la mancata osservanza di tali raccomandazioni comporta una grave compromissione dell'effetto protettivo delle cuffie antirumore.

ORGANISMO NOTIFICATO 2754: ALIENOR CERTIFICATION / 21, rue Albert Einstein ZA du Sanital / 86100 Chatellerault / Francia

Montaggio / adattamento / regolazione:

1. Le cuffie antirumore Opter devono essere indossate sulla testa.
2. Flettere leggermente le cuffie e sistemarle sopra la testa.
3. Posizionare le coppe sopra le orecchie e regolarle spostandole. Controllare che gli anelli di tenuta coprano completamente le orecchie e siano perfettamente aderenti alla testa.
4. La fascia per la testa deve poggiare leggermente sulla testa.

Avvertenza:

Le cuffie antirumore, e in particolare i padiglioni, possono deteriorarsi con l'uso e devono essere esaminate ad intervalli frequenti per verificare la presenza di crepe, fuoriuscite, ecc.

Il fissaggio di coperture igieniche ai padiglioni può compromettere le prestazioni acustiche delle cuffie antirumore.

Pulizia:

Questo prodotto può deteriorarsi a causa di determinate sostanze chimiche. È possibile ottenere ulteriori informazioni presso il fabbricante. Per la pulizia non utilizzare sostanze chimiche. Le cuffie antirumore possono essere pulite con un panno inumidito con acqua calda saponata. Lasciare asciugare prima di riutilizzarle. Non utilizzare spazzole abrasive o altri materiali che possono danneggiare l'isolamento o le guarnizioni. Non immergere i protettori dell'udito in acqua. Utilizzare esclusivamente detergenti che non siano dannosi per l'utilizzatore.

Manutenzione:

Le cuffie antirumore e specialmente i padiglioni di tenuta possono deteriorarsi con l'uso; pertanto è necessario controllare frequentemente se presentano spaccature o crepe.

Sostituire i padiglioni a seconda delle proprie esigenze e comunque almeno ogni 6 mesi. Rimuovere i vecchi padiglioni inserendo con cautela quelli nuovi nelle coppe in posizione corretta, premendoli a fondo. Anche il rivestimento isolante delle coppe deve essere sostituito all'occorrenza. Evitare di piegare l'archetto o di regolarlo se non è necessario, in quanto la forza di tensione corretta di questo elemento è un fattore importante per mantenere le proprietà di isolamento.

Marchi:

Opter - denominazione commerciale registrata

Esempio:

AU1003 – Riferimento del prodotto

CE - conformità con le normative in materia di salute, sicurezza e protezione ambientale

2754 – Numero dell'organismo notificato, che è responsabile del Modulo C2

EN 352-1:2020 – soddisfa il Regolamento europeo UE 2015/425 e la normativa EN 352-1:2020

03/2024 – mese e anno di produzione (esempio)



AU1003 SNR 36 dB



EN352-1:2020

2754

03/24

Stoccaggio:

Prima e dopo l'uso le cuffie antirumore devono essere conservate in un luogo pulito privo di polvere.

I pezzi di ricambio possono essere ordinati presso il fabbricante o i rivenditori locali.

La vita utile di queste cuffie è di 4 anni dalla data di produzione.

Isolamento acustico/attenuazione:

Collaudo in conformità alla normativa EN 352-1 :2020

Dichiarazione di conformità UE:

Per questo prodotto è disponibile una dichiarazione di conformità UE secondo il regolamento DPI (UE) 2016/425 e la direttiva sulla sicurezza generale dei prodotti 2001/95/CE

29 aprile 2020

Articolo: AU1003

Item: AU1003

MEANS	23.8	27.0	33.3	40.5	38.5	42.5	40.4
STD. DEV.	2.0	2.2	2.5	2.6	2.4	2.4	3.8
MEAN - SD	21.7	24.8	30.8	37.9	36.1	40.1	36.6

$$SNR_m = 37.5$$

$$SNR_s = 1.5$$

$$SNR(dB) = 36$$

$$H_{84}(dB) = 38 \text{ dB} \quad H_m = 39.8 \quad H_s = 1.8$$

$$M_{84}(dB) = 34 \text{ dB} \quad M_m = 35.6 \quad M_s = 1.6$$

$$L_{84}(dB) = 28 \text{ dB} \quad L_m = 29.4 \quad L_s = 1.5$$

SNR - 36 dB, H - 38 dB, M - 34 dB, L - 27 dB, peso: 322,4 g



Ra.Mo. Industriale s.n.c.
Via degli Artigiani 14
25030 Castelvoti (BS)
Tel. 0307080087
Mail: ra-mo@ra-mo.it
Web: www.ra-mo.it