

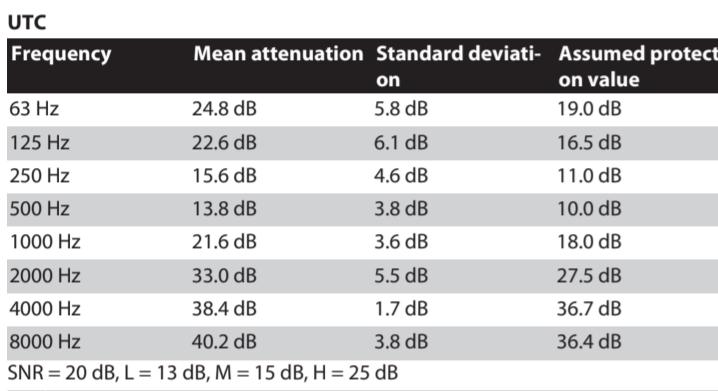
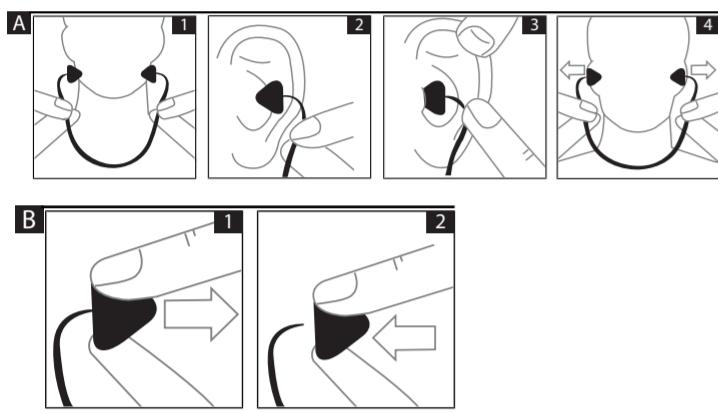
**Bügelgehörschutz**

097695

**Gebrauchsleitung**

Copyright © Hoffmann Group

**Manufacturer**  
Hoffmann GmbH Qualitätswerkzeuge  
Haberlandstr. 55, 81241 Munich, Germany  
[www.hoffmann-group.com](http://www.hoffmann-group.com)



Frequency	Mean attenuation	Standard deviation	Assumed protection value
63 Hz	24.8 dB	5.8 dB	19.0 dB
125 Hz	22.6 dB	6.1 dB	16.5 dB
250 Hz	15.6 dB	4.6 dB	11.0 dB
500 Hz	13.8 dB	3.8 dB	10.0 dB
1000 Hz	21.6 dB	3.6 dB	18.0 dB
2000 Hz	33.0 dB	5.5 dB	27.5 dB
4000 Hz	38.4 dB	1.7 dB	36.7 dB
8000 Hz	40.2 dB	3.8 dB	36.4 dB

SNR = 20 dB, L = 13 dB, M = 15 dB, H = 25 dB

**de BÜGELGEHÖRSCHUTZ****1. ALLGEMEINE HINWEISE**

Bedienungsanleitung lesen, beachten, für späteres Nachschlagen aufzubewahren und jederzeit verfügbar halten.

**2. LEGENDE**

Frequency	Frequenz
Mean attenuation	Mittelwert Schalldämmung
Standard deviation	Standardabweichung
Assumed protection value	Angenommener Schutzwert
SNR	Dämmwert Produkt
L	Dämmwert tieffrequente Geräusche
M	Dämmwert mittelfrequente Geräusche
H	Dämmwert hochfrequente Geräusche
UTC	Bügel wird unter Kinn positioniert

**3. PRODUKTBESCHREIBUNG**

Bügelgehörschutz aus Polypropylen mit austauschbaren Einweg-Gehörschutzstöpseln aus Polyurethan. Akustische Dämmung erfolgt über Druck des Bügels.

Runde Form für geringe Eindringtiefe in Gehörgang. Bügelgröße: S/M/L. Gewicht: 11 Gramm.

**4. SICHERHEIT****4.1 GRUNDLEGENDER SICHERHEITSHINWEISE****Verringerte Schutzwirkung**

Verringerte Schutzwirkung durch Einsatz von veraltetem, beschädigtem oder verschmutztem sowie falsch gelagertem Gehörschutz.

► Äußere Sichtprüfung des Gehörschutzes vor jeder Verwendung.

► Veralteten, beschädigten oder stark verschmutzten Gehörschutz nicht mehr verwenden.

**Überprotektion durch Gehörschutz**

Wahrnehmung von Warnsignalen, Sprachverständigung und das Erkennen von informationshaltigen Arbeitsgeräuschen kann unnötig erschwert werden.

► Beim Tragen von Gehörschutz besonders auf Arbeitsumgebung achten.

► Schalldämmwert des Gehörschutzes nicht höher als zur Vermeidung eines Gehörschädigungsrisikos nötig ist wählen.

**4.2 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG**

Bügel nur unter Kinn positionieren. Schützt vor schädlichem Lärm. Nur mit Ersatz-Gehörschutzstöpsel Art.-Nr. 097696 verwenden. Optimale Schutzwirkung nur bei Erreichen eines am Ohr des Trägers wirkenden Restschallpegels von 70 dB bis 80 dB. Abzug der Standardabweichung vom Mittelwert der Schalldämmung ergeben angemessene Schutzwirkung des betrachteten Gehörschutzes.

**4.3 SACHWIDRIGER EINSATZ**

Schutzwirkung darf durch Kombination mit anderer Schutzausrüstung nicht einträchtigt und der Benutzer in seiner Tätigkeit nicht behindert werden. Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen leiden. Weitere Angaben sollen beim Hersteller angefordert werden.

**5. PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG****Gebrauchsleitung beachten.**

Zulässiger Temperaturbereich Arbeitsumgebung.

Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich Arbeitsumgebung.

**6. GEHÖRSCHUTZ VERWENDEN****△ WARNSCHILD**

**Stoßwirkung auf Bügel**  
Bei mechanischem Stoß gegen Kopfbügel können schädliche Lärmpiegel hervorgerufen werden.

► Stoßwirkung vermeiden.

**6.1 BÜGELGEHÖRSCHUTZ EINSETZEN****△ WARNSCHILD**

**Schädigung des Gehörs**  
Durch Nichttragen oder falsches Tragen von Gehörschutz in Lärmbereichen besteht Gefahr einer bleibenden Schädigung des Gehörs durch einzelne Lärmspitzen oder langjährigen Dauerlärm.

► Vor jeder Verwendung Gehörschutz auf richtigen Sitz prüfen.

► Für jeweiligen Lärmbereich passenden Gehörschutz mit ausreichendem Schalldämmwert auswählen.

► Gehörschutz vor Betreten des Lärmbereichs aufsetzen und dauerhaft über alle Lärmphasen tragen.

► Nichtbefolging beeinträchtigt die Schutzwirkung des Gehörschutzes.

1. Gehörschutzstöpsel vor Verwendung auf ausreichende Elastizität prüfen.  
2. Bügel vor Verwendung auf Beschädigungen prüfen.

3. Bügel unter Kinn positionieren.

4. Bügel mit sauberen Händen greifen und vorsichtig auseinanderziehen.

5. Gehörschutzstöpsel in Gehörgang einführen.

6. Mit freier Hand über Kopf greifen und Ohrmuschel nach oben ziehen.  
► Gehörgang weitert sich.

7. Bügel leicht ins Ohr drücken.

8. Gehörschutz auf richtigen Sitz prüfen.  
► In lauter Umgebung Bügel leicht nach innen drücken. Es sollte kein großer Unterschied hörbar sein.

9. Nach Verwendung Gehörschutzstöpsel langsam durch seitliches Ziehen am Bügel aus Gehörgang entfernen.

**Bügelgehörschutz**

097695

**Gebrauchsleitung**

Instructions for use | Ръководство за употреба | Návod k použití | Brugsvejledning | Modo de empleo | Käyttöohje | Instructions d'utilisation | Upute za upotrebu | Használati útmutató | Istruzioni per l'uso | Gebruiksaanwijzing | Bruksanvisning | Instrukcia užívania | Instruções de utilização | Bruksanvisning | Bruksanvisning

**7. REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG**

Gehörschutzstöpsel nicht reinigen. Nach einmaliger Verwendung entsorgen. Verunreinigungen mit milder Seifenlauge und lauwarmen Wasser entfernen. Nach Reinigung bei Zimmertemperatur an Luft trocknen. Nicht chemisch reinigen.

**8. WARTUNG**

Gehörschutzstöpsel nach jeder Verwendung austauschen.

**8.1 GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL AUSTAUSCHEN**

- 1. Verschmutzten Gehörschutzstöpsel vom Bügel ziehen.
- 2. Neuen Gehörschutzstöpsel durch leichtes Drehen auf Bügel führen.

**9. LAGERUNG**

In Originalverpackung oder sauberer Schachtel lichtgeschützt und staubfrei an trockenem Ort lagern. Bei Temperaturen von +3 °C bis +40 °C und relativer Luftfeuchtigkeit nicht größer als 85 % lagern. Nicht in Nähe von ätzenden, aggressiven, chemischen Substanzen, Lösungsmitteln, Feuchtigkeit und Schmutz lagern.

**10. TRANSPORT**

In Originalverpackung oder sauberer Schachtel transportieren.

**11. VERFALLSZEIT**

Einweg-Gehörschutzstöpsel nach einmaliger Verwendung entsorgen. Bügel spätestens 3 Jahre nach Herstellungsdatum, sowie bei Schäden oder starker Verschmutzung entsorgen.

**12. ENTSORGUNG**

Nach bestimmungsgemäßer Verwendung im Hausmüll entsorgen.

**13. ZERTIFIZIERUNG**

Erfüllt die Norm EN 352-2:2002. Gehörschutz gemäß Verordnung (EU) 2016/425. Risikoklasse III. Geprüft und zertifiziert durch:

INSPEC International Limited - 56 Leslie Hough Way - Salford - Greater Manchester - M6 6AJ - United Kingdom - Notified Body number: 0194  
€ 0194 EU-Konformitätserklärung steht unter folgender Adresse zur Verfügung: <https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

**en BANDED EARPLUGS****1. GENERAL INSTRUCTIONS**

Read the instructions for use, follow them and keep them available for later reference.

**2. LEGEND**

Frequency	Frequency
Mean attenuation	Mean attenuation
Standard deviation	Standard deviation
Assumed protection value	Assumed protection value
SNR	Attenuation value of the product
L	Attenuation value for low-frequency noises
M	Attenuation value for mid-frequency noises
H	Attenuation value for high-frequency noises
UTC	The band is positioned under the chin

**3. PRODUCT DESCRIPTION**

Headband of polyethylene with exchangeable disposable earplugs of polyurethane. Acoustic attenuation is achieved by pressure from the band. Round profile for minimal penetration into the auditory canal. Size range of headband: S/M/L. Mass: 11 grams.

**4. SAFETY****4.1 FUNDAMENTAL SAFETY INSTRUCTIONS****Reduced protective effect**

Reduced protective effect due to the use of out of date, damaged, soiled or incorrectly stored hearing protection.

► Perform an external visual inspection of the hearing protection on each occasion before use.

► If hearing protection is out of date, damaged or heavily soiled, stop using it.

**Overprotection by the hearing protection system**

Overprotection can render warning signals, conversational speech and the perception of noises that give information about the working process unnecessarily difficult to hear.

► When wearing hearing protection, pay particular attention to the working environment.

► The sound attenuation value chosen for the hearing protection should be no higher than necessary to prevent the risk of damage to hearing.

**4.2 INTENDED USE**

Position the band only under the chin. Protects against injurious noise. Only use with spare earplugs item no. 097696. Optimum protective effect is achieved only when the residual noise level reaching the ear of the wearer is within the range 70 dB to 80 dB. Subtraction of the standard deviation from the average noise attenuation yields an assumed protective effect of the hearing protection system under consideration.

**4.3 USE CONTRARY TO THE INTENDED PURPOSE**

Combination with other protective equipment must not impair the protective effect and must not hinder the wearer in his activities. This product may be adversely affected by certain chemical substances. Further information should be sought from the manufacturer.

**5. EXPLANATION OF PICTOGRAMS****i Comply with the instructions for use.**

Permissible temperature range in the working environment.

**Permissible atmospheric humidity range in the working environment.****6. USING HEARING PROTECTION****△ WARNING**

**Effects of impact on the headband**  
Mechanical impacts on the headband can cause damaging levels of noise.

► Avoid the effects of impact.

**6.1 USING BANDED EARPLUGS****△ WARNING**

**Damage to hearing**  
Failing to wear hearing protection in a noisy environment, or wearing hearing protection incorrectly, poses a risk of permanent damage to hearing due to individual peaks of noise or exposure to sustained noise over a period of years.

► On each occasion that hearing protection is worn, check it for correct seating.

► Select

## 4.2 BESTEMMELSESMASSIG ANVENDELSE

Både mån placeres under hagen. Beskytter mod skadelig støj. Må kun anvendes med reservepropeller art.-nr. 097696. Den optimale beskyttelseseffekt er kun sikret, hvis der opnås et reststøjniveau på brugerens øre på mellem 70 dB og 80 dB. Fratækning af standardafvigelser fra middelværdien for støjdæmpningen giver den atagne beskyttelseseffekt af det pågældende høreværn.

## 4.3 UKORREKT ANVENDELSE

Beskyttelseeffekten må ikke forringes i kombination med andet beskyttelsesudstyr, og brugeren må ikke påvirkes negativt under arbejdet. Dette produkt kan blive beskadiget af visse kemiske stoffer. Yderligere oplysninger fås hos producenten.

## 5. FORKLARING AF PIKTOGRAMMER

Overhold brugsvejledningen.

Tilladt temperatur i arbejdsmogiverne.

Tilladt luftfugtighed i arbejdsmogiverne.

## 6. ANVENDELSE AF HØREVÆRN

### 6.1 ADVARSEL

#### Stødsvirkning af bøjlen

Der kan opstå et skadeligt støjniveau ved mekanisk stød mod hovedbøjlen.

► Undgå stødsvirkning.

#### 6.2 ISÆTNING AF BØJLEHØREVÆRN

### 6.3 ADVARSEL

#### Høreskader

Ved ikke at bære høreværn eller bære det forkert i stojende omgivelser er der fare for permanente høreskader på grund af enkelte spidsværdier for støj eller kontinuerlig støj.

► Kontrollér, at høreværet sidder rigtigt, før hver brug.

► Vælg det passende høreværn med tilstrækkelig lyddæmpning til det pågældende miljø med støj.

► Sæt høreværet på, før miljøet med støj betrædes, og behold det på under hele perioden med støj.

► Manglende overholder kan formindskes beskyttelseeffekten af høreværet.

1. Før brug, skal det kontrolleres, at ørepropperne har tilstrækkelig elasticitet.

2. Før brug skal det kontrolleres, at bøjlen ikke er beskadiget.

3. Placér under hagen bøjlen.

4. Tag fat i bøjlen med rene hænder og træk den forsigtigt udad.

5. Før øreproppene ind i øregangen.

► Øregangen udvider sig.

7. Tryk bøjlen forsigtigt ind i øret.

8. Kontrollér, at høreværet sidder korrekt.

► I stojende omgivelser skal bøjlen trykkes forsigtigt indad. Der skal ikke være nogen stor hørbær forskel.

#### 6.4 AFTAGNING AF BØJLEHØREVÆRN

1. Efter anvendelse tages øreproppene ud ved langsomt at trække bøjlen væk fra øregangen.

## 7. RENGØRING OG DESINFIKTION

Øreproppene må ikke rengøres. Skal bortskaftes efter en enkelt anvendelse. Fjern snavs med en mild blandning af såbelud og lunkent vand. Skal luftrettes ved stue-temperatur efter rengøring. Må ikke rennes kemisk.

#### 8. VEDLIGEHOLDELSE

Øreproppene skal udskiftes efter hver enkelt anvendelse.

#### 8.1 UDSKIFTNING AF ØREPROPPER

1. Træk tilsmudsede ørepropper af bøjlen.

2. Sæt den nye øreprop på bøjlen ved at dreje den let.

#### 9. OPBEVARING

Skal opbevares tørt og støvfrit i den originale emballage eller i en ren æske, beskyttet mod lys. Skal opbevares ved temperaturer fra +3 °C til +40 °C og en relativ luftfugtighed på maks. 85 %. Må ikke opbevares i nærheden af ætsende, aggressive eller kemiske stoffer, oplosningsmidler, fugt og snavs.

#### 10. TRANSPORT

Skal transporteres i original emballage eller i en ren æske.

#### 11. UDLØBSDATO

Engangsørepropper skal bortskaftes efter én enkelt anvendelse. Bøjlen skal bortskaftes senest 3 år efter fremstillingdatoen og i tilfælde af beskadigelser eller stærk tilsmudsning.

#### 12. BORTSKAFFELSE

Kan bortskaftes som husholdningsaffald efter bestemmelsesmæssig anvendelse.

#### 13. CERTIFICERING

Oplyder standarden EN 352-2:2002. Høreværn i henhold til forordning (EU) 2016/425. Risikoklasse III. Kontrolleret og certificeret af:

INSPEC International Limited - 56 Leslie Hough Way - Salford - Greater Manchester - M6 6AJ - United Kingdom - Notified Body number: 0194

CE 0194 EU Overensstemmelseskleringen findes på følgende adresse:

<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

## es PROTECTOR AUDITIVO DE ARCO

### 1. INDICACIONES GENERALES

Lea, observe y conserve el manual de instrucciones de uso para consultar las posteriores, y téngalo siempre a mano.

### 2. LEYENDA

Frequency Frecuencia

Mean attenuation Valor medio del aislamiento acústico

Standard deviation Desviación típica

Assumed protection Valor de protección supuesto

value Coeficiente de aislamiento producto

L Coeficiente de aislamiento ruidos de baja frecuencia

M Coeficiente de aislamiento ruidos de frecuencia media

H Coeficiente de aislamiento ruidos de alta frecuencia

UTC El arco se coloca bajo el mentón

### 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Protector auditivo de arco de polipropileno con tapón de protección auditiva de poliuretano desechar intercambiable. La amortiguación acústica se produce presionando el arco. Forma redonda para una profundidad de penetración en el conducto auditivo reducida. Tamaño del arco: S/M/L. Peso: 11 gramos.

### 4. SEGURIDAD

#### 4.1 INDICACIONES DE SEGURIDAD

Efecto protector disminuido

El empleo de un protector auditivo viejo, defectuoso, sucio o mal almacenado disminuye el efecto protector.

► Comprobación visual externa del protector auditivo antes de cada uso.

► No seguir utilizando el protector auditivo si está viejo, defectuoso o muy sucio.

#### Protección excesiva por el protector auditivo

La percepción de señales de advertencia, la comprensión del lenguaje hablado y el reconocimiento de ruidos de trabajo que aportan información pueden dificultarse innecesariamente.

► Al usar protector auditivo prestar especial atención al entorno de trabajo.

► Seleccionar un valor de aislamiento acústico para el protector auditivo que no supere el necesario para evitar un riesgo de daño auditivo.

#### 4.2 USO CONFORME A LO PREVISTO

Colocar el arco solamente bajo el mentón. Protege del ruido perjudicial. Utilizar solamente con juego de tapones de protección auditiva de recambio n.º de art. 097696. El efecto protector es óptimo solo si se alcanza un nivel de ruido residual efectivo en el eido del portador de 70 dB a 80 dB. La reducción de la desviación típica del valor medio del aislamiento acústico da como resultado el efecto protector supuesto del protector auditivo considerado.

#### 4.3 UTILIZACIÓN INDEBIDA

El efecto protector no se debe ver mermado por la combinación con otro tipo de equipo de protección ni obstruir al usuario en su actividad. Este producto puede ser atacado por determinadas sustancias químicas. Otras indicaciones deberán solicitarse al fabricante.

#### 5. EXPLICACIÓN DE LOS PICTOGRAMAS

Tener en cuenta el modo de empleo.

Intervalo de temperatura admisible en el entorno de trabajo.

Intervalo de humedad admisible en el entorno de trabajo.

## 6. UTILIZACIÓN DEL PROTECTOR AUDITIVO

### 6.1 ADVERTENCIA

#### Efecto de golpes en el arco

En caso de golpe mecánico contra el arco de cabeza pueden ocurrir niveles de ruido perjudiciales.

► Evitar el efecto de golpes.

#### 6.1 EMPLEAR EL PROTECTOR AUDITIVO DE ARCO

### 6.2 ADVERTENCIA

#### Daños en el oído

Por la no utilización o la utilización incorrecta del protector auditivo en zonas de ruidos existe el peligro de daños permanentes en el oído por picos de ruido aislados o ruido permanente a lo largo de años.

► Comprobar el asiento correcto del protector auditivo antes de cada uso.

► Seleccionar para cada zona de ruidos el protector auditivo adecuado con un valor de aislamiento acústico suficiente.

► Colocar el protector auditivo antes de acceder a la zona de ruidos y llevarlo sin interrupción durante todas las fases ruidosas.

► El incumplimiento de estas instrucciones influye negativamente sobre la eficacia del protector auditivo.

1. Comprobar antes del uso que los tapones de protección auditiva tengan suficiente elasticidad.
2. Comprobar el arco antes del uso para detectar eventuales defectos.
3. Posicionar el arco bajo el mentón.
4. Sujetar el arco con las manos limpias y abrirla cuidadosamente.
5. Introducir el tapón de protección auditiva en el conducto auditivo.
6. Pasar la mano libre por encima de la cabeza y tirar del pabellón de la oreja hacia arriba.  
► El conducto auditivo se amplía.
7. Presionar el arco ligeramente hacia dentro del oído.
8. Comprobar el asiento correcto del protector auditivo.  
► En un entorno ruidoso, presionar el arco ligeramente hacia dentro. No se debería percibir una gran diferencia.

### 6.2 RETIRAR EL PROTECTOR AUDITIVO DE ARCO

1. Después del uso retirar lentamente los tapones de protección auditiva del conducto auditivo tirando lateralmente del arco.

### 7. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

No limpiar los tapones de protección auditiva. Desecharlos después de usar una vez. Eliminar la suciedad con una solución jabonosa suave y agua tibia. Después de la limpia, secar al aire a temperatura ambiente. No limpiar mediante procedimientos químicos.

### 8. MANTENIMIENTO

Cambiar los tapones de protección auditiva después de cada uso.

#### 8.1 CAMBIAR LOS TAPONES DE PROTECCIÓN AUDITIVA

1. Retirar del arco los tapones de protección auditiva sucios.

2. Colocar tapones de protección auditiva nuevos en el arco mediante un giro ligero.

### 9. ALMACENAMIENTO

Almacenar en el embalaje original o en una caja limpia, en un lugar seco, protegido de la luz y del polvo. Almacenar a temperaturas de +3 °C a +40 °C y humedad relativa no superior al 85 %. No almacenar en la proximidad de sustancias corrosivas, agresivas, químicas, disolventes, humedad o suciedad.

### 10. TRANSPORTE

Transportar en el embalaje original o en una caja limpia.

### 11. CADUCIDAD

Desechar los tapones de protección auditiva desechables después de usarlos una vez. Desechar el arco al cabo de máx. 3 años desde la fecha de fabricación, así como en caso de defectos o ensuciamento fuerte.

### 12. ELIMINACIÓN

Después del uso conforme a lo previsto, tirar el producto a la basura doméstica.

### 13. CERTIFICACIÓN

Cumple la norma DIN EN 352-2:2002. Protector auditivo conforme al Reglamento (UE) 2016/425. Clase de riesgo III. Comprobado y certificado por:

INSPEC International Limited - 56 Leslie Hough Way - Salford - Greater Manchester - M6 6AJ - United Kingdom - Notified Body number: 0194

CE 0194 EU La declaración de conformidad UE está disponible a través de la siguiente dirección: <https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

## fi SANGALLISET KORVATULPAT

### 1. YLEISÄÄ OHJEITA

Lue käytöohje, noudata siinä määritettyä ohjeita, säilytä myöhempää tarvetta varten ja aina helposti saatavilla.

### 2. SELITYKYSET

Frequency Taajuus

Mean attenuation Äänenvaimennuksen keskiarvo

Standard deviation Vakiopolkieama

Assumed protection Oletettu suojausarvo

value SNR Väisteen välimuunnaruso

L Syvätaajuuksiisten äänien välimuunnaruso

M Keskitäajuuksiisten äänien välimuunnaruso

H Korkeataajuuksiisten äänien välimuunnaruso

UTC Arceau positionné sous le menton

### 12. ELIMINACIÓN

Después del uso conforme a lo previsto, tirar el producto a la basura doméstica.

## 6.1 A PÁNTOS HALLÁSVÉDŐ HASZNÁLATA

### △ FIGYELMEZTETÉS

- A hallás károsodása  
A hallásvesztés vagy téves viselése esetén zajos területeken egyes járások vagy sokéves tartós zaj esetén tartós halláskárosodás veszélye áll fenn.  
► A fülvédő minden használata előtt ellenőrizze, hogy megfelelően helyezkedik el.  
► Válassza ki az egyes zajos területeket megfelelő fülvédőt a kellő zajszigetelő értékelével.  
► A fülvédőt a zajos területre lépés előtt vegye fel és minden zajos időszakban tartósan viselje.  
► Ennek be nem tartsa korlátozza a fülvédő védőhatását.

1. A behelyezés előtt ellenőrizze, hogy a füldugókkelőn rugalmas-e.  
2. Használhat előtt ellenőrizze a pántot, hogy azon nincsenek-e sérülések.  
3. A pánt által állat pozíciózás.  
4. Fogja meg a pántot tiszta kezekkel és óvatosan húzza szét.  
5. Vezesse be a füldugót a halójárátba.

6. A szabad kezével nyújón át a feje fölött és húzza meg a fülkagylót felfelé.  
► A halójárát kitágít.  
7. Nyomja meg a pántot enyhén a fülből.  
8. Ellenőrizze fülvédő helyes illeszkedését.  
► Hangos környezetben nyomja a pántot enyhén befelé. Nem szabad nagy különbséget hallani.

## 6.2 A PÁNTOS HALLÁSVÉDŐ ELTÁVOLÍTÁSA

1. A földugót minden használattól után távolítsa el a földugót a halójárátból a pánt oldalirányú meghúzássával.

## 7. TISZTÍTÁS ÉS FERTÖLTENÍTÉS

- A földugót minden használattól után ártalmatlanítja. A szennyeződeket enyhé szappanos vízzel és langyos vízzel távolítsa el. Tisztítás után szabóhármásként száritsa meg levegőn. Vegyesszel nem tisztítható.

## 8. KARBANTARTÁS

- A földugót minden használattól után cserélje ki.

### △ A FÜLDUGÓ CSERÉJE

1. Az elköszöldött földugót húzza le a pántrol.  
2. Helyezze az új földugót enyhé forgatással a pántra.  
9. TÁROLÁS

- Az eredeti csomagolásban vagy tiszta dobozban, fénytől védett és pormentes, száraz helyen tárolja. +3 °C és +40 °C közötti hőmérsékleten és 85 %-nál nem magasabb relatív páratartalom tárolja. Ne tárolja maró, agresszív, kémiai anyagok, oldóserek, nedvesség és szennyeződés közelében.

## 10. SZÁLLÍTÁS

- Az eredeti csomagolásban vagy tiszta dobozban szállítja.

## 11. LEJÁRATI IDŐ

- Az egyszer használható földugókat egyszeri használat után ártalmatlanítja. A pánthat legkésőbb a gyártás időpontjától számított 3 év után, valamint sérülés vagy erős szennyeződés esetén ártalmatlanítja:

- INSPEC International Limited - 56 Leslie Hough Way - Salford - Greater Manchester - M6 6AJ - Egyesült Királyság - Notified Body number: 0194

- CÉ 0194 Az EU megfelelőségi nyilatkozat a következő címen érhető el:

<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

## it INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO

### 1. NOTE GENERALI

- Leggere il manuale d'uso, rispettarlo, conservarlo per riferimento futuro e tenerlo sempre a portata di mano.

## 2. LEGENDA

- Frequency Frequentia  
Mean attenuation Attenuazione media  
Standard deviation Deviazione standard  
Assumed protection Valore di protezione presunto  
value  
SNR Valore di isolamento del prodotto  
L Valore di isolamento per rumori a bassa frequenza  
M Valore di isolamento per rumori a media frequenza  
H Valore di isolamento per rumori ad alta frequenza  
UTC Posizionamento della staffa sotto il mento

## 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Inserti auricolari con archetto in polipropilene con inserto auricolare monouso sostituibile in poliuretano. L'isolamento acustico viene garantito esercitando una certa pressione dell'archetto. Forma arrotondata per una profondità di penetrazione ridotta nel condotto uditorio. Dimensioni archetto: S/M/L. Peso: 11 grammi.

## 4. SICUREZZA

### 4.1 AVVERTENZE FONDAMENTALI PER LA SICUREZZA

#### Riduzione dell'effetto protettivo

- Indossare cuffie usurate, danneggiate, sporche o conservate in maniera errata ne riduce l'effetto protettivo.

- Effettuare un'ispezione visiva esterna delle cuffie prima di ogni utilizzo.

- Non usare le cuffie se sono usurate, danneggiate o presentano tracce di sporco ostinato.

#### Sovraprotezione dovuta all'utilizzo delle cuffie

- L'uso delle cuffie può impedire la corretta percezione dei segnali di allarme, la comprensione delle parole e il riconoscimento di rumori rilevanti ai fini del processo lavorativo senza che sia strettamente necessario.

- Prestare particolare attenzione all'ambiente di lavoro quando si indossano le cuffie.

- Non scegliere cuffie con un valore di isolamento acustico più alto rispetto a quello richiesto per evitare il rischio di danni all'udito.

#### 4.2 USO PREVISTO

- Posizionare l'archetto sotto il mento. Proteggere dagli rumori dannosi. Utilizzare solo con inserto auricolare di ricambio n. art. 097696. Per garantire un effetto protettivo ottimale, il livello di rumorosità residuo efficace che giunge all'orecchio dell'utilizzatore deve essere compreso tra 70 e 80 dB. Il valore di protezione presunto delle cuffie presepte può essere calcolato sottraendo la deviazione standard dall'attenuazione media.

#### 4.3 USO SCORRETTO RAGIONEVOLMENTE PREVEDIBILE

- L'abbinamento con altri dispositivi di protezione non deve compromettere l'effetto protettivo né ostacolare l'utilizzo nelle svolgimenti del suo lavoro. Questo prodotto può danneggiarsi a contatto con alcune sostanze chimiche. Ulteriori informazioni in merito possono essere richieste al produttore.

## 5. SPIEGAZIONE DEI PIATTI

### □ Istruzioni per l'uso

- Campo di temperatura consentito nell'ambiente di lavoro.

- Campo di umidità consentito nell'ambiente di lavoro.

## 6. UTILIZZO DELLE CUFFIE

### △ AVVERTENZA

- Un impatto meccanico contro l'archetto può causare livelli di rumorosità nocivi.

- Evitare urti.

- Non usare le cuffie prima di entrare in un ambiente rumoroso e non toglierle mai per tutta la durata della permanenza.

- In caso contrario, si rischia di compromettere l'effetto protettivo delle cuffie.

1. Verificare prima dell'uso che l'inserto auricolare sia sufficientemente elastico.  
2. Prima dell'utilizzo verificare che l'archetto non sia danneggiato.

3. Posizionare sotto il mento l'archetto.

4. Prendere l'archetto con le mani pulite e tenerlo delicatamente.

5. Immettere l'inserto auricolare nel condotto uditorio.

6. Con la mano libera sopra la testa afferrare il padiglione auricolare e tirarlo verso l'alto.

- Il condotto uditorio si allarga.

7. Spingere leggermente l'archetto nell'orecchio.

8. Verificare che le cuffie siano posizionate correttamente.

- In ambienti rumorosi, spingere leggermente l'archetto più verso l'interno. Non si dovrebbe sentire alcuna differenza.

## 6.2 RIMOZIONE DEGLI INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO

1. Dopo l'utilizzo, rimuovere delicatamente l'inserto auricolare allontanando lateralmente l'archetto dal condotto uditorio.

## 7. PULIZIA E DISINFEZIONE

- Non pulire l'inserto auricolare. Smaltire dopo un singolo utilizzo. Rimuovere le impurità con una liscivia di sapone delicata e acqua tiepida. Dopo la pulizia, lasciare asciugare all'aria aperta a temperatura ambiente. Non lavare in modo chimico.

## 8. MANUTENZIONE

- Sostituire l'inserto auricolare dopo ogni utilizzo.

### 8.1 SOSTITUZIONE DELL'INSERTO AURICOLARE

1. Estrarre l'inserto auricolare sporco dall'archetto.

2. Inserire il nuovo inserto auricolare nell'archetto esercitando una leggera pressione.

## 9. STOCCAGGIO

- Conservare nella confezione originale o in una scatola pulita in un luogo privo di polvere, asciutto e al riparo dalla luce. Conservare a una temperatura compresa fra +3 °C e +40 °C e con un'umidità relativa non superiore all'85%. Non conservare in prossimità di sostanze corrosive, aggressive o chimiche, solventi, umidità e sporcizia.

## 10. TRASPORTO

- Trasportare nella confezione originale o in una scatola pulita.

## 11. SCADENZA

- Smaltire dopo un singolo utilizzo l'inserto auricolare monouso. Smaltire l'archetto al più tardi 3 anni dopo la data di produzione, nonché in caso di danni o in presenza di sporco ostinato.

## 12. SMALTIMENTO

- Smaltire dopo un singolo utilizzo l'inserto auricolare monouso. Smaltire l'archetto al più tardi 3 anni dopo la data di produzione, nonché in caso di danni o in presenza di sporco ostinato.

## 13. CERTIFICAZIONE

- Soddisfa i requisiti previsti dalla norma EN 352-2:2002. Cuffie conformi al Regolamento europeo 2016/425. Categoría di rischio III. Collaudato e certificato da:

INSPEC International Limited - 56 Leslie Hough Way - Salford - Greater Manchester - M6 6AJ - United Kingdom - Notified Body number: 0194

CÉ 0194 La dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo:

<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

## 14. OORDOPPIES MET BEUGEL

### 1. ALGEMENE AANWIJZINGEN

- Handleiding lezen, in acht nemen, voor later gebruik bewaren en te allen tijde beschikbaar houden.

## 2. TOELICHTING

- Frequency Frequentie  
Mean attenuation Gemiddelde waarde geluidsisolatie  
Standard deviation Standaardafwijkning  
Assumed protection Veronderstelde beschermingswaarde  
value  
SNR Dempingswaarde product  
L Dempingswaarde laagfrequente geluiden  
M Dempingswaarde middelfrequente geluiden  
H Dempingswaarde hoogfrequente geluiden  
UTC Beugel wordt onder de kin geplaatst

## 3. PRODUCTBESCHRIJVING

- Oordopjes met beugel van polypropyleen met vervangbare wegverpoordopjes van polyurethaan. Acoustische demping vindt plaats via de druk van de beugel. Ronde vorm voor geringe indringdiepte in gehoorgang. Beugelmaat: S/M/L. Gewicht: 11 gram.

## 4. VEILIGHEID

### 4.1 BASISVEILIGHEIDSINSTRUCTIES

#### Verminderde beschermende werking

- Verminderde beschermende werking door gebruik van verouderde, beschadigde of vuile, alsmede onjuist opgeslagen gehoorbescherming.

- Visuele controle van de buitenzijde van de gehoorbescherming voordat gebruik.

- Verouderde, beschadigde of zeer vuile gehoorbescherming niet meer gebruiken.

#### Overbescherming door gehoorbescherming

- Waarschuwing van waarschuwingsignalen, verstaan van spraak en herkennen van werkgeleiden die informatie bevatten, kunnen onnodig worden bemoeilijk.

- Bij het dragen van gehoorbescherming in het bijzonder op de werkgelegenheid.

- Geluidsisolatielichaam van de gehoorbescherming niet hoger kiezen dan nodig is ter voorkoming van een risico op gehoorbeschadiging.

#### 4.2 BEOOGD GEbruIK

- Beugel alleen onder de kin positioneren. Bescherm tegen schadelijk lawaai. Alleen met reserve-oordopjes art.-nr. 097696 gebruiken. Optimale beschermende werking alleen bij het bereiken van een bij het oor van de drager effectieve geluidsniveau van 70 dB tot 80 dB. Door aftrek van de standaardafwijking van de gemiddelde waarde van de geluidsisolatie, wordt de veronderstelde beschermende werking van de desbetreffende gehoorbescherming berekend.

#### 4.3 ONJUIST GEbruIK

- De beschermende werking mag niet worden verminderd door de combinatie met andere beschermingsmiddelen en de gebruiker mag niet worden gehinderd bij de werkzaamheden. Dit product kan door bepaalde chemische stoffen worden aangetast. Verdere gegevens kunnen bij de producent worden opgevraagd.

## 5. VERKLARINGEN VAN DE PICTOGRAMMEN

### □ Gebruiksaanwijzing in acht nemen.

### □ Toelaatbaar temperatuurbereik werkgelegenheid.

### ■ Toelaatbaar luchtvochtigheidsbereik werkgelegenheid.

### □ WAARSCHUWING

#### Inwerking van stoten op beugel

- Bij een mechanische stoet tegen de hoofdbeugel kunnen schadelijke lawaainiveaus optreden.

- Inwerking van stoten voorkomen.

### 6.1 OORDOPPIES MET BEUGEL AANBRINGEN

#### △ WAARSCHUWING

#### Gehoorbeschadiging

- Door

## 8. MUNUTEN&C3%A3O

Trocari o tampão de protecção auricular apøs cada utilização.

### 8.1 TROCAR O TAMPÃO DE PROTEC&C3%A3O AURICULAR

1. Remover o tampão de protecção auricular sujo do arco.  
2. Inserir um novo tampão de protecção auricular rodando-o no arco.

### 9. ARMazenamento

Guardar em embalagem original ou caixa limpa protegida do sol e sem pô num local seco. Armazenar a temperaturas de +3 °C a +40 °C e com uma humidade relativa do ar não superior a 85%. Não armazenar perto de substâncias corrosivas, agressivas, químicas, de solventes, de humidade e sujidade.

### 10. TRANSPORTE

Transportar na embalagem original ou numa caixa limpa.

### 11. DATA DE VALIDADE

Eliminar o tampão de protecção auricular descartável apøs utilização única. Eliminar o arco o mais tardar 3 anos apøs a data de fabrico, em caso de danos ou forte sujidade.

### 12. ELIMINA&C3%A3O

Eliminar junto com o lixo doméstico apøs utilização adequada.

### 13. CERTIFICA&C3%A3O

Cumpre a norma EN 352-2:2002. Protecção auricular conforme regulamento (UE) 2016/425. Clase de risco III. Testado e certificado por: INSPEC International Limited - 56 Leslie Hough Way - Salford - Greater Manchester - M6 6AJ - United Kingdom - Notified Body number: 0194

CE 0194 A declaração CE de conformidade està disponível no seguinte endereço:

<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

## ro CĂSTI DE PROTECTIE AUDITIVĂ CU DOPURI INTERNE

### 1. INDICA&C3%A3II GENERALE

Căti și respectați instrucțiunile de utilizare, păstrați-le pentru consultație ulterioară și asigurați-vă că acestea sunt disponibile în orice moment.

### 2. LEGENDĂ

Frequency	Frecven&ctilde;
Mean attenuation	Valoarea medie de izolare fonică
Standard deviation	Abatere standard
Assumed protection value	Valoarea acceptată a protec&ctilde;iei
SNR	Valoarea de izolare fonică a produsului
L	Valoarea de izolare fonică pentru zgomotele de frecven&ctilde;ă joasă
M	Valoarea de izolare fonică pentru zgomotele de frecven&ctilde;ă medie
H	Valoarea de izolare fonică pentru zgomotele de frecven&ctilde;ă înaltă
UTC	Cadrul este fixat sub bărbie

### 3. DESCRIEREA PRODUSULUI

Căti de protec&ctilde;ie auditivă cu dopuri interne din polipropilenă cu dopuri de urechi dopuri de urechi de unică folosin&ctilde;ă din poliuretan care se pot înlocui. Atenuarea acustică se realizează prin presiunea cătilor. Formă rotundă pentru pătrundere redusă în canalul auditiv. Dimensiunea cătilor: S/M/L. Greutate: 11 grame.

### 4. SIGURAN&C3%A3A

#### 4.1 INSTRUC&C3%A3II FUNDAMENTALE DE SIGURAN&C3%A3A

##### Efect de protec&ctilde;ie diminuat

Efect de protec&ctilde;ie diminuat ca urmare a utilizării a unor căti vechi, deteriorate, murdare sau incorcte depozitate.

► Inspectie vizuală exterioară a protec&ctilde;iei auditive înainte de fiecare utilizare.

► Protec&ctilde;ie auditivă veche, deteriorată sau foarte murdară nu se mai folosește.

##### Supraprotec&ctilde;ie cu protec&ctilde;ia auditivă

Perceperea semnalelor de avertizare, înțelegerea exprimărilor verbale și identificarea zgomotelor de lucru care dă informa&ctilde;ii despre procesul de lucru pot fi îngreunate în mod inutil.

► La purtarea protec&ctilde;iei auditivă, trebuie acordată o aten&ctilde;ie specială mediului de lucru.

► Nu alegeti pentru izolarea fonică o valoare mai mare decât cea necesară pentru evitarea riscurilor de afectare a auzului.

##### 4.2 UTILIZARE CONFORM DESTINATIEI

Pozitionați cătile numai sub bărbie. Protejează împotriva zgomotului dăunător. Folosi&ctilde;ti unu&ctilde;u dupuri de urechi de schimb Nr. art. 097696. Efectul de protec&ctilde;ie este optim doar dacă la urechea purtătorului, nivelul de zgomat rezidual este între 70 dB și 80 dB. Prin scădere abaterii standard din valoarea medie a izolării fonice, rezultă eficien&ctilde;ă a protec&ctilde;iei auditivă considerată.

##### 4.3 UTILIZARE NECORESPUNZĂTOARE

Efectul de protec&ctilde;ie nu trebuie să fie afectat de combina&ctilde;ia cu alte echipamente de protec&ctilde;ie, iar utilizatorul nu trebuie să fie obstru&ct;ionat în timpul lucrului. Acest produs poate fi afectat de anumite substan&ctilde;e chimice. Informa&ctilde;ii suplimentare trebuie solicitate produc&ctilde;orului.

##### 5. EXPLICAREA PICTOGRAMELOR

###### i Respecta&ctilde;ii manualul de utilizare.

Interval de temperatură admis în mediul de lucru.

Interval admis pentru umiditatea aerului în mediul de lucru.

### 6. FOLOSIREA PROTECTIEI AUDITIVĂ CU DOPURI INTERNE

#### 6.1 FOLOSIREA CĂSTILOR DE PROTECTIE AUDITIVĂ CU DOPURI INTERNE

##### Δ AVERTISMENT

###### S&oc asupra căstilor

In cazul unui &sc;oc mecanic asupra căstilor, pot fi provocate nivele dăunătoare ale zgomotului.

► Evitați &sc;ocurile.

##### 6.2 FOLOSIREA CĂSTILOR DE PROTECTIE AUDITIVĂ CU DOPURI INTERNE

##### Δ AVERTISMENT

###### Deteriorarea auzului

Dacă protec&ctilde;ia auditivă nu este purtată sau este purtată greșit în mediul cu zgomat, există pericolul unei afec&ctilde;ări permanente a auzului ca urmare a vărfurilor de zgomat sau a expunerii la zgomat timp mai multă ani.

► Înainte de orice utilizare, verificați pozi&ctilde;ia corectă a protec&ctilde;iei auditivă.

► Alegeți protec&ctilde;ie auditivă adecvată pentru fiecare mediu cu zgomat astfel încât valoarea de izolare fonică să vă permítă să auziți.

► Puneti&ctilde;ă protec&ctilde;ie auditivă înainte de a intra în mediul cu zgomat și purta&ctilde;ă permanent, pentru toate nivelurile de zgomat.

► Nerespectarea afectează efectul protector al protec&ctilde;iei auditivă.

1. Înainte de utilizare, verificați elasticitatea dopurilor de urechi.

2. Înainte de utilizare, verificați căstile dacă prezintă deteriorări.

3. Pozi&ctilde;ări căstile sub bărbie.

4. Prindeți căstile cu mâinile curate și desfaceți-le cu grijă.

5. Introduci&ctilde;ă dopurile de urechi în canalul auditiv.

6. Cu mâna liberă, prindeți pește cap și traiești în sus pavilionul urechii.

► Canalul auditiv se largeste.

7. Apăsa&ctilde;ă ușor căstile în ureche.

8. Verificați pozi&ctilde;ia corectă a protec&ctilde;iei auditivă.

► Într-un mediul zgomatic, apăsa&ctilde;ă căstile ușor spre interior. Nu ar trebui să se audă o diferen&ctilde;ă mare.

##### 6.2 ÎNDEPARTAREA CĂSTILOR DE PROTECTIE AUDITIVĂ CU DOPURI INTERNE

1. După utilizare, îndepărtați dopurile de urechi încet din canalul auditiv, trăgând lateral de căstă.

### 7. CURĂTARE & DEZINFECTARE

NU curătă dopurile de urechi. După o singură utilizare eliminăți ca deșeu. Eliminăți impurități cu solu&ctilde;ie de săpun neutru și apă caldă. După curătare, uscați produsul la aer, la temperatura camerei. Nu curătăți cu substan&ctilde;e chimice.

### 8. ÎNTREȚINERE

Inlocuji&ctilde;ă dopurile de urechi după fiecare utilizare.

### 8.1 ÎNLOCUIREA DOPURILOR DE URECHI

1. Scoateți dopurile de urechi murdare de pe casă.

2. Introduci&ctilde;ă în casă dopuri de urechi noi, printre rotire usoară.

### 9. DEPOZITARE

A se depozita în ambalajul original sau cutia curată, într-un loc uscat, ferit de lumină și fară praf. La temperaturi de la +3 °C până la +40 °C și la o umiditate relativă numai de 85%. A se depozita în apropierea substancelor corozive, agresive, chimice, a solventilor, în condi&ctilde;ii de umezeală sau murdărie.

### 10. TRANSPORT

Transporta&ctilde;ă în ambalajul original sau în cutii curate.

### 11. PERIODĂ DE VALABILITATE

Elimina&ctilde;ă ca deșeu dopurile de urechi de unică folosin&ctilde;ă după o singură utilizare. Casă trebuie casată cel mai târziu după 3 ani de la data fabrica&ctilde;iei ori în caz de deteriorare sau de murdărire puternică.

### 12. ELIMINAREA DEȘEURILOR

In cazul utilizării conformat cu destina&ctilde;ia, a se elimina împreună cu deșeurile menajere.

### 13. CERTIFICARE

Îndeplinește standardul EN 352-2:2002. Protec&ctilde;ie auditivă conform Regulamentului (UE) 2016/425. Clase de risc III. Verificat și certificat de către:

INSPEC International Limited - 56 Leslie Hough Way - Salford - Greater Manchester - M6 6AJ - United Kingdom - Notified Body number: 0194

CE 0194 Declara&ctilde;ia de conformitate UE este disponibilă la următoarea adresă:

<https://www.hoffmann-group.com/service/downloads/doc>

## sk CHRÁNIČE SLUCHU S RAMIENKOM

### 1. VŠEOBECNÉ POKYNY

Predčitate si návod na obsluhu, dodržiavajte v ňom uvedené pokyny, uschovajte ho pre neškoršie použitie a uložte ho na také miesto, aby bol vždy k dispozícii.

### 2. LEGENDA

Frequency Frekvencia

Mean attenuation	Stredná hodnota tlmenia zvuku
Standard deviation	Štandardná odchýlka
Assumed protection value	Predpokladaná hodnota ochrany
SNR	Hodnota tlmenia produktu
L	Hodnota tlmenia nízkofrekvenčného hľadu
M	Hodnota tlmenia strednofrekvenčného hľadu
H	Hodnota tlmenia vysokofrekvenčného hľadu
UTC	Oblúk sa umiestni pod bradu

3. POPIS PRODUKTU	Chránenie sluchu s ramienkom z polipropylénu s vymeniteľnými jednorazovými štulpami na ochranu sluchu z polyuretanu. Akustická izolácia je zabezpečená tlačom ramienka. Okruhly tvar na miere zasunutie do zvukovodu. Veľkosť ramienka: S/M/L. Hmotnosť: 11 gramov.
-------------------	---

### 4. BEZPEČNOSŤ

#### 4.1 ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Znázornený ochranný účinok pri použití zastaranej, poškodenej alebo kontaminovanej, ale aj neprávne uloženej ochrane sluchu.

► Vonkajšia vizuálna kontrola ochrany sluchu pred každým použitím.

► Zastaranú, poškodenú alebo silne znečistenú ochranu sluchu nepoužívajte.

Nadmerná ochrana prostredníctvom ochrany sluchu

Vimanie na výstražné signály, reakcie komunikácie a rozpoznavanie pracovných zvukov obsahujúcich informácie môže byť zbytočne stázené.

► Pri nosení ochrany sluchu venuje osobitú pozornosť pracovnému prostrediu.

► Hodnota zvukovej izolácie ovládza ochrannu sluchu nesmie byť vyššia ako je potrebné na zabránenie riziku straty sluchu.

4.2