

GENERAL SPECIFICATIONS

Klein Tools 22029 Non-Conductive Hard Hat Earmuffs are designed to work with all Klein Tools Full-Brim Hard Hats, Cap-Style Hard Hats, and Safety Helmets, and intended to provide limited protection from harmful noise. Constructed from dielectric materials, all metal components are electrically insulated for use in electrically energized environments.

- **Dielectric Properties:** Evaluated using:
 - A modified EN 397 test method to withstand 1.2kV across the exterior surfaces.
 - A modified ANSI/ISEA Z89.1 Class E test method to insulate from 20kV across the product when installed on a Class E rated hardhat.

NOTE: Although these earmuffs may fit on other products with universal side slots, Klein Tools DOES NOT guarantee this product will perform to advertised specifications including Non-Conductive properties and Noise Reduction Rating.

⚠ WARNINGS

Read, understand, and follow these instructions to ensure safe operation. Keep these instructions for future reference.

These hearing protectors help reduce exposure to hazardous noise and other loud sounds. Misuse or failure to wear hearing protection at all times that you are exposed to noise may result in hearing loss or injury.

- Inspect earmuffs before each use; damage to the earmuffs can reduce noise reduction performance.
- Improper fit of this device will reduce its effectiveness in attenuating noise. Consult the FITTING/ADJUSTMENT section for proper fit.
- Avoid overprotection in minimal noise environments: using noise reduction equipment can reduce awareness of the surrounding environment.
- Use with Class G or Class E rated hardhats when working near energized lines. Class C rated hard hats provide NO electrical protection.

MAINTENANCE

STORAGE: Regularly inspect earmuffs and ear cushions for excessive wear such as tears and/or visible cracks. Do not attempt to modify the product; this can cause improper fit and reduce effectiveness.

Replace earmuffs if tears and/or cracks are visible on the shell and/or cushion. Replace earmuffs if there is a noticeable change in the fit and no longer seal firmly against your head.

CLEANING: The earmuff shell and cushion can be gently wiped clean with lukewarm mild soapy water and dried with a soft cloth without rubbing. Do not submerge earmuffs in water or treat with abrasive cleaners or solvents.

WARRANTY

www.kleintools.com/warranty

OPERATING INSTRUCTIONS

SEE OTHER SIDE.

CUSTOMER SERVICE

KLEIN TOOLS, INC.
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069 1-800-553-4676
customerservice@kleintools.com www.kleintools.com

ESPECIFICACIONES GENERALES

Las orejeras no conductoras para casco de seguridad tipo cachucha de Klein Tools (22029) están diseñadas para funcionar con todos los cascos de seguridad estándar tipo cachucha y de ala completa de Klein Tools, y su propósito es brindar protección limitada de ruidos perjudiciales. Esta fabricado con materiales dieléctricos y todos los componentes metálicos cuentan con aislamiento eléctrico para utilizarlo en entornos energizados.

- **Propiedades dieléctricas:** Se evaluó utilizando:
 - un método de prueba EN 397 modificado para resistir 1.2 kV a lo largo de las superficies externas.
 - un método de prueba ANSI/ISEA Z89.1 Clase E modificado para aislar a partir de 20 kV a lo largo del producto cuando se instala en un casco de seguridad tipo cachucha con clasificación Clase E.

NOTA: Aunque estas orejeras se puedan adaptar a otros productos con ranuras laterales universales, Klein Tools NO garantiza que este producto funcionará conforme a las especificaciones anunciadas, incluidas las Propiedades no conductoras y el Nivel de protección de ruido.

⚠ ADVERTENCIAS

Lea, comprenda y siga estas instrucciones para garantizar un funcionamiento seguro. Conserve estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

Estos protectores auditivos ayudan a reducir la exposición a ruido peligroso y cualquier otro ruido fuerte. El uso indebido o no usar estos protectores auditivos en todo momento mientras está expuesto a ruido puede causar pérdida o lesión auditiva.

- Inspeccione las orejeras antes de cada uso; el daño a las orejeras puede disminuir el rendimiento de reducción del ruido.
- Si estos dispositivos no se ajustan adecuadamente, esto reducirá su eficacia al atenuar el ruido. Consulte la sección ADAPTACIÓN/AJUSTE para un ajuste adecuado.
- Evite la sobreprotección en entornos mínimamente ruidosos: usar un equipo de reducción de ruido puede reducir su capacidad de estar atento al entorno.
- Utilice las orejeras con cascos de seguridad tipo cachucha de Clase G o Clase E cuando trabaje cerca de líneas energizadas. Los cascos de seguridad tipo cachucha Clase C NO brindan protección eléctrica.

MANTENIMIENTO

ALMACENAMIENTO: Inspeccione regularmente las orejeras y el acolchado de las orejeras para asegurarse de que no haya señales de desgaste excesivo como roturas y/o grietas visibles. No intente modificar el producto; esto puede causar un ajuste inadecuado y reducir la eficacia.

Reemplace las orejeras si hay roturas y/o grietas visibles en el casco y/o el acolchado. Reemplace las orejeras si existe un cambio notable en el ajuste y ya no sella firmemente contra su cabeza.

LIMPIEZA: El casco y el acolchado de las orejeras se pueden limpiar suavemente con agua tibia y jabón suave, y secar con un paño suave sin frotar. No sumerja las orejeras en agua ni las trate con limpiadores abrasivos o solventes.

GARANTÍA

www.kleintools.com/warranty

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

VEA EL REVERSO.

SERVICIO AL CLIENTE

KLEIN TOOLS, INC.
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069 1-800-553-4676
customerservice@kleintools.com www.kleintools.com

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les coquilles antibruit pour casque de chantier non conductrices 22029 de Klein Tools sont conçues pour s'adapter à l'ensemble des casques de chantier à rebord intégral et de style casquette ainsi que des casques de sécurité de Klein Tools et offrent une protection limitée contre les bruits nuisibles. Fabriqués à partir de matériaux diélectriques, tous les composants métalliques sont isolés électriquement pour une utilisation dans des environnements sous tension.

• **Propriétés diélectriques :** Évaluation :

- Une méthode d'essai modifiée de la norme EN 397 pour une résistance à 1.2 kV sur les surfaces extérieures.
- Une méthode d'essai modifiée de la norme ANSI-ISEA Z89.1 de classe E pour une isolation de 20 kV à travers le produit lorsqu'il est installé sur un casque de chantier de classe E.

REMARQUE : Bien que les coquilles antibruit puissent s'adapter à d'autres produits dotés de tenets latéraux universelles, Klein Tools NE GARANTIT PAS que ce produit fonctionnera conformément aux caractéristiques annoncées, telles que les propriétés non conductrices et l'indice de réduction du bruit.

⚠ AVERTISSEMENTS

Veillez lire, comprendre et suivre ces instructions afin de garantir une utilisation sécuritaire. Conservez ces instructions à des fins de référence.

Ces protections auditives permettent de réduire l'exposition aux bruits dangereux et autres sons puissants. Leur mauvaise utilisation ou le fait de ne pas porter de protection auditive à tout moment ou vous êtes exposé au bruit peut entraîner une perte d'audition ou des blessures.

- Inspectez les coquilles antibruit avant chaque utilisation : si elles sont endommagées, les performances de réduction du bruit peuvent diminuer.
- Un ajustement incorrect de ce produit réduira son efficacité à atténuer le bruit. Consultez la section AJUSTEMENT pour l'ajuster correctement.
- Évitez la surprotection dans les environnements peu bruyants : l'utilisation d'équipement de réduction du bruit peut réduire l'attention portée à l'environnement.
- Utilisez les coquilles avec un casque de chantier de classe G ou E pour travailler à proximité de lignes sous tension. Les casques de chantier de classe C n'offrent aucune protection contre les chocs électriques.

ENTRETIEN

ENTREPOSAGE : Inspectez régulièrement les coquilles antibruit et les coussinets pour détecter tout signe d'usure excessive, comme des déchirures ou des fissures visibles. N'essayez pas de modifier le produit; cela peut entraîner un mauvais ajustement et réduire son efficacité.

Remplacez les coquilles antibruit si des déchirures ou des fissures sont visibles sur les coquilles ou sur les coussinets. Remplacez les coquilles si vous constatez un changement notable dans l'ajustement et qu'elles ne s'appuient plus fermement sur votre tête.

NETTOYAGE : Les coquilles antibruit et les coussinets peuvent être nettoyés doucement avec de l'eau tiède et savonneuse, puis séchées avec un chiffon doux sans frotter. N'immergez pas les coquilles dans l'eau et n'utilisez pas de nettoyant abrasif ni de solvant.

GARANTIE

www.kleintools.com/warranty

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

CONSULTEZ LE VERSO.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

KLEIN TOOLS, INC.
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069 1-800-553-4676
customerservice@kleintools.com www.kleintools.com

**KLEIN
TOOLS**INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES
INSTRUCTIONSNON-CONDUCTIVE
HARD HAT EARMUFFSOREJERAS NO
CONDUCTORAS PARA
CASCO DE SEGURIDAD
TIPO CACHUCHACOQUILLES ANTI-BRUIT
POUR CASQUE DE
CHANTIER NON
CONDUCTRICES

Hard hat not included
Casco de seguridad no incluido
Casque de chantier non compris



ENGLISH

OPERATING INSTRUCTIONS

FITTING/ADJUSTMENT

NOTE: For proper earmuff placement, hard hat suspension may need adjustment.

1. Attach the helmet connectors to each side of the hard hat by sliding into the slots (FIG. 1).
2. Place the helmet on the head and tighten, adjust the earmuffs by sliding the earmuff up or down to position over ears (FIG. 2).
3. Once positioned appropriately above the ears, minimize any interference (straps, goggles, hair, etc.) with the seal of the earmuff cushions for the best noise reduction results.
4. Put earmuffs into "In-use" position by pushing inwards on the arms until an audible click is heard (FIG. 3).
5. These earmuffs feature a "Stand-by" position, which moves the earmuffs away from the ears. To achieve this "Stand-by" position, pull the earmuffs outward away from the head until there is an audible click (FIG. 4). To re-engage "In-use" position, repeat step 4.
6. To store the earmuffs on the back of the hard hat, first pull the earmuffs into the stand-by position as explained in step 5, then rotate 90° towards the back of the hard hat. Push the arms inward once earmuff is in the proper position on the back of the hard hat (FIG. 5).

REMOVAL

1. To remove earmuffs from the hard hat, push outward on the gray tabs on the helmet connector located inside the helmet (FIG. 6).
2. To remove earmuffs from the helmet connector, push down on the tab located on the helmet connector. Push and slide the adapter out to remove earmuff from the helmet connector (FIG. 7).

NOISE REDUCTION RATING (NRR)

This product's Noise Reduction Rating (NRR) rating was evaluated using Klein Tools 60400 Full-Brim Hard Hat to derive NRR for Klein Tools Type 1 Cap-Style Hard and Type 1 Cap-Style Hard hats, and 6040012 Full-Brim Hard Hat to derive NRR for All Klein Tools Type 2 hard hats and Safety Helmets. It is tested and in accordance with ANSI S3.19-1974. To ensure adequate hearing protection, the earmuffs must be properly fit according to the INSTRUCTIONS FOR USE section.

ANSI S3.19-1974 test results* for this product are:

TYPE 1 FULL-BRIM AND TYPE 1 CAP-STYLE HARD HATS									
Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	3500	4000	6300	8000
Mean Attenuation (dB)	24.2	24.6	30.8	31.7	36.9	35.8	37.9	38.3	40.4
Standard Deviation	5.4	1.2	3.1	2.3	3.7	3.9	3.4	6.1	5.9
*Based on headband force of 2.2 lbs. (1 kg).									
AL	25								

ALL TYPE 2 HARD HATS AND ALL SAFETY HELMETS

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	3500	4000	6300	8000
Mean Attenuation (dB)	26.3	26.4	30.4	32.2	38.7	38.6	41.4	42.3	44.0
Standard Deviation	4.0	3.6	2.3	2.1	2.5	3.8	3.3	3.9	4.8
*Based on headband force of 2.2 lbs. (1 kg).									
AL	27								

The level of noise entering a person's ear, when hearing protector is worn as directed, is closely approximated by the difference between the A-weighted environmental noise level and the NRR.

EXAMPLE (USING SAFETY HELMET):

- The environmental noise level as measured at the ear is 91 dB(A).
- The NRR is 25dB.
- The level of noise entering the ear is approximately equal to 66dB(A).

CAUTION: For noise environments dominated by frequencies below 500 Hz, the C-weighted environmental noise level should be used.

NOTE: Although hearing protectors can be recommended for protection against the effects of impulsive noise, the Noise Reduction Rating (NRR) is based on the attenuation of continuous noise and may not be an accurate indicator of the protection attainable against impulsive noise such as gunfire. The Environmental Protection Agency uses the Noise Reduction Rating (NRR) as a rating of a hearing protector's noise-reducing performance. Klein Tools cannot guarantee the suitability of the NRR as a method of rating protection as protection relies on the level and exposure of sound and how well a product fits the user.

Protection from noise will be reduced when the cushion does not seal firmly against your head. Select eyeglasses or goggles that have thin, flat temples or straps which will minimize interference with the seal of the earmuff cushions. Pull long hair back to the extent possible and remove other items that may degrade the earmuff seal such as pencils or jewelry.

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

AJUSTE

NOTA: Para colocar las orejeras correctamente, es posible que se deba ajustar la suspensión del casco de seguridad tipo cachucha.

1. Ajuste los conectores del casco a cada lado del mismo deslizándolos dentro de las ranuras (FIG. 1).

2. Coloque el casco en su cabeza y ajústelo; luego, ajuste las orejeras deslizándolas hacia arriba o hacia abajo para ubicarlas sobre las orejas (FIG. 2).
3. Cuando estén correctamente ubicadas sobre las orejas, minimice cualquier interferencia (correas, gafas, cableado, etc.) con el sello del acolchado de las orejeras para obtener los mejores resultados de reducción de ruido.
4. Coloque las orejeras en posición de modo "en uso" presionándolas al interior de los brazos hasta que escuche un clic (FIG. 3).
5. Estas orejeras cuentan con una posición de modo "en espera", que las aleja de las orejas. Para pasar a esta posición de modo "en espera", jale las orejeras hacia afuera de la cabeza hasta que escuche un clic (FIG. 4). Para volver a la posición de modo "en uso", repita el paso 4.
6. Para guardar las orejeras en la parte posterior del casco de seguridad tipo cachucha, primero jale las orejeras a la posición de modo "en espera", como se explicó en el paso 5; luego, gírelas 90° hacia la parte posterior del casco de seguridad tipo cachucha. Presione los brazos de almohadilla hacia dentro cuando las orejeras estén en la posición adecuada en la parte posterior del casco de seguridad tipo cachucha (FIG. 5).

EXTRACCIÓN

1. Para retirar las orejeras del casco de seguridad tipo cachucha, presione hacia afuera las lengüetas grises del conector del casco, que están ubicadas dentro del mismo (FIG. 6).
2. Para retirar las orejeras del conector del casco, presione hacia abajo la lengüeta ubicada en el conector del casco; luego, presione y deslice el adaptador hacia afuera para retirar las orejeras del conector del casco (FIG. 7).

NIVEL DE PROTECCIÓN DE RUIDO (NRR)

La clasificación de Nivel de protección de ruido (NRR) se evaluó usando el casco de seguridad tipo cachucha de la gama completa de Klein Tools (60400) para obtener el NRR de los cascos de seguridad Tipo 1, de la gama completa de Klein Tools. De igual manera, se usó el casco de seguridad tipo cachucha de tipo completo (6040012) para obtener el NRR para todos los cascos de seguridad Tipo 2 estándar y tipo cachucha de Klein Tools. Fueron sometidas a pruebas para cumplir con la norma ANSI S3.19-1974. Para garantizar una protección auditiva adecuada, las orejeras se deben ajustar apropiadamente de acuerdo con la sección INSTRUCCIONES DE USO.

Los resultados de la prueba* ANSI S3.19-1974 para este producto son:

CASOS DE SEGURIDAD TIPO CACHUCHA TIPO 1 Y DE ALA COMPLETA TIPO 1									
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3500	4000	6300	8000
Atenuación media (dB)	24.4	24.6	30.8	31.7	36.9	35.8	37.9	38.3	40.4
Desviación estándar	5.4	2.2	3.1	2.3	3.7	3.9	3.4	6.1	5.9
*Basado en una fuerza de la banda para la cabeza de 2.2 lb. (1 kg).									
AL	25								

TODOS LOS CASOS DE SEGURIDAD TIPO CACHUCHA TIPO 2 Y TODOS LOS CASOS DE SEGURIDAD TIPO 2 DE ALA COMPLETA TIPO 2									
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3500	4000	6300	8000
Atenuación media (dB)	26.3	26.4	30.4	32.2	38.7	38.6	41.4	42.3	44.0
Desviación estándar	4.0	3.6	2.3	2.1	2.5	3.8	3.3	3.9	4.8
*Basado en una fuerza de la banda para la cabeza de 2.2 lb. (1 kg).									
AL	27								

El nivel de ruido que ingresa en el oído de una persona cuando se usan los protectores auditivos como se indica se aproxima más a la diferencia entre el nivel de ruido ambiental con ponderación A y el NRR.

EJEMPLO (USANDO EL CASCO DE SEGURIDAD):

- El nivel de ruido ambiental como se mide en el oído es de 91 dB(A).
- El nivel de ruido que ingresa en el oído es aproximadamente igual a 66 dB(A).
- El NRR es de 25 dB.

PRECAUCIÓN: Para ambientes ruidosos dominados por frecuencias por debajo de 500 Hz, se debe usar un nivel de ruido ambiental de ponderación C.

NOTA: A pesar de que se recomienda el uso de los protectores auditivos para protegerse contra los efectos de ruido de impulso, la Reducción de Ruido (NRR) se basa en la atenuación de ruido continuo y no puede ser un indicador preciso de la protección disponible contra ruidos intermitentes como disparos de armas de fuego. La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos utiliza el NRR como una clasificación en cuanto a la capacidad de los protectores auditivos para reducir ruidos. Klein Tools no puede garantizar la idoneidad del NRR como un método para clasificar la protección, debido a que este se basa en el nivel y exposición al sonido y qué tan bien el producto se adapta al usuario.

La protección contra el ruido se reducirá cuando el acolchado no selle firmemente contra su cabeza. Seleccione gafas o gafas protectoras que tengan pabillos o correas delgadas y planas que minimicen la interferencia con el sello del acolchado de las orejeras. Acople el cableado largo en la medida de lo posible y retire otros elementos que puedan degradar el sello de la orejera, como alfileres o joyas.

FRANÇAIS

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

AJUSTEMENT

REMARQUE: Pour un positionnement adéquat des coquilles antibruit, la coiffe pour casque de chantier pourrait devoir être ajustée.

1. Attachez les connecteurs pour casque de chaque côté du casque de chantier en les faisant glisser dans les tenets (FIG. 1).
2. Placez le casque sur votre tête et serrez-le, puis faites glisser les coquilles vers le haut ou vers le bas pour les positionner sur vos oreilles (FIG. 2).
3. Une fois les coquilles positionnées correctement au-dessus de vos oreilles, limitez tout obstacle à l'étanchéité des coussinets (p.ex. sangles, lunettes et cheveux) pour obtenir une meilleure réduction du bruit.
4. Mettez les coquilles antibruit en position d'utilisation en poussant les supports vers l'intérieur jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre (FIG. 3).
5. Des coquilles sont dotées d'une position d'attente, qui permet d'éloigner les coquilles des oreilles. Pour mettre les coquilles en position d'attente, tirez-les vers l'extérieur en les éloignant de la tête jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre (FIG. 4). Pour les remettre en position d'utilisation, répétez l'étape 4.
6. Pour ranger les coquilles antibruit à l'arrière du casque de chantier, mettez-les d'abord en position d'attente comme il a été expliqué à l'étape 5, puis faites-les tourner de 90° vers l'arrière. Poussez les bras d'attache vers l'intérieur lorsque les coquilles sont positionnées correctement à l'arrière du casque de chantier (FIG. 5).

RETRAIT

1. Pour retirer les coquilles antibruit du casque de chantier, repérez les languettes grises des connecteurs pour casque, situées à l'intérieur du casque, puis poussez-les vers l'extérieur (FIG. 6).
2. Pour retirer les coquilles antibruit des connecteurs pour casque, appuyez sur la languette située sur chaque connecteur. Ensuite, poussez et faites glisser l'adaptateur vers l'extérieur pour retirer la coquille du connecteur (FIG. 7).

INDICE DE RÉDUCTION DU BRUIT (NRR)

L'indice de réduction du bruit (NRR) de ce produit a été évalué en utilisant le casque de chantier à rebord intégral 60400 de Klein Tools pour calculer le NRR des casques de chantier de type 1 à rebord intégral et de style casquette de Klein Tools, et en utilisant le casque de chantier à rebord intégral 6040012 pour calculer le NRR pour tous les casques de chantier et de sécurité de type 2 de Klein Tools. Il est confirmé par des essais et conforme à la norme ANSI S3.19-1974. Pour assurer une protection auditive adéquate, les coquilles antibruit doivent être correctement ajustées conformément à la section INSTRUCTIONS D'UTILISATION.

Les résultats des essais pour la norme ANSI S3.19-1974* pour ce produit sont les suivants.

CASQUES DE CHANTIER DE TYPE 1 À REBORD INTÉGRAL ET DE STYLE CASQUETTE									
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3500	4000	6300	8000
Atténuation moyenne (dB)	24.4	24.6	30.8	31.7	36.9	35.8	37.9	38.3	40.4
Écart-type	5.4	2.2	3.1	2.3	3.7	3.9	3.4	6.1	5.9
D'après des essais effectués avec une force du bandeau de 1 kg (2,2 lb)									
AL	25								

TODS LES CASQUES DE CHANTIER ET DE SÉCURITÉ DE TYPE 2									
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3500	4000	6300	8000
Atténuation moyenne (dB)	26.3	26.4	30.4	32.2	38.7	38.6	41.4	42.3	44.0
Écart-type	4.0	3.6	2.3	2.1	2.5	3.8	3.3	3.9	4.8
D'après des essais effectués avec une force du bandeau de 1 kg (2,2 lb)									
AL	27								

Le niveau de bruit qui pénètre dans l'oreille d'une personne qui porte le dispositif de protection auditive conformément aux instructions correspond approximativement à la différence entre le niveau de bruit ambiant pondéré « A » et l'indice NRR.

EXEMPLE (AVEC LE CASQUE DE SÉCURITÉ) :

- Le niveau de bruit ambiant, mesuré à l'oreille, est de 91 dB (A).
- L'indice NRR est de 25 dB.
- Le niveau de bruit qui pénètre dans l'oreille correspond approximativement à 66 dB (A).

MISE EN GARDE : Pour les environnements sonores dominés par des fréquences inférieures à 500 Hz, le niveau de bruit ambiant pondéré « C » doit être utilisé.

REMARQUE : Bien que les protections auditives puissent être recommandées pour la protection contre les effets néfastes des bruits impulsifs, l'indice NRR est basé sur l'atténuation du bruit continu et peut ne pas être un indicateur précis de la protection disponible contre les effets de bruit d'impulsion tels que les coups de feu. L'Agence de protection de l'environnement des États-Unis utilise le NRR comme une classification en matière de réduction du bruit des dispositifs de protection auditive. Klein Tools ne peut pas garantir l'adéquation de l'indice NRR comme méthode d'évaluation de la protection, car la protection dépend du niveau de bruit, de l'exposition au bruit et de l'ajustement du produit à l'utilisateur.

La protection contre le bruit sera réduite si le coussinet ne s'appuie pas fermement sur votre tête. Choisissez des lunettes ou des lunettes de sécurité dont les branches ou les sangles ne s'interposent pas entre les coquilles antibruit et la tête. Choisissez des lunettes à verres plats et sans coquilles antibruit. Tirez les cheveux longs vers l'arrière dans la mesure du possible et retirez les autres objets susceptibles de déformer l'étanchéité des coquilles antibruit, comme les crayons ou les bijoux.

