

9251 // MUTE DEFENDER PRO

Gehörschutz / Risikokategorie III

Hearing protection / Risk category III

DE

Anleitungen und Informationen des Herstellers

Informationsbroschüre für persönliche Schutzausrüstung (PSA) gemäß Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II Abschnitt 1.4. Bitte lesen Sie diese Informationsbroschüre sorgfältig vor Gebrauch der PSA durch. Sie sind verpflichtet, diese Informationsbroschüre bei Weitergabe der PSA beizubehalten, bzw. dem Empfänger der PSA auszuhändigen. Zu diesem Zweck kann diese Informationsbroschüre uneingeschränkt vervielfältigt werden.

Gehörschutz	Risikokategorie III
Zertifizierung	EN 352-1
Größe	Einheitsgröße
Notifizierte Stelle	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands
Kennnummer	2797
Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer Qualitätssicherung bezogen auf dem Produktionsprozess (Modul C2) unter Überwachung der notifizierten Stelle	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands
Kennnummer	2797

Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt den grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 entspricht. Die EU-Konformitätserklärung kann unter doc.nitras-safety.com eingesehen werden.

Bei diesem Produkt handelt es sich um persönliche Schutzausrüstung der Risikokategorie III. Dieses schützt Sie gegen Risiken, die zu sehr schwerwiegenden Folgen wie Tod oder irreversiblen Gesundheitsschäden führen können. Dieses Produkt bietet Schutz gegen: gefährlichen Lärm und laute Geräusche. Andere als die oben genannten Anwendungsbereiche sind ausdrücklich ausgeschlossen. Dieses Produkt bietet daher, unter anderem, keinen Schutz gegen: Mechanische Risiken, Chemikalien, Mikroorganismen, Viren, Kälte, thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer), Stromschläge, Strahlung, Arbeiten mit Hochdruckstrahl. Bitte beachten Sie die angebrachten Piktogramme, Hinweise und die dazugehörigen Leistungsstufen.

Lagerung / Nutzung / Überprüfung: Kühl und trocken lagern. Vor direktem Sonnenlicht, UV-Strahlen oder Ozonquellen fernhalten. Vor und nach dem Gebrauch in sauberen und staubfreien Räumen lagern. Nicht im geknickten Zustand oder unter Gewichtbelastung lagern. Das Produkt möglichst in der Originalverpackung lagern bzw. transportieren. Einflüsse wie Licht, Feuchtigkeit, Temperatur sowie natürliche Werkstoffveränderungen, während eines längeren Zeitraumes, können eine Änderung der Produkteigenschaften zur Folge haben. Exakte Angaben zur Lagerzeit und der Lebensdauer der PSA sind nicht möglich, da beide Parameter u. a. von der jeweiligen Art der Lagerung, Temperatur, Feuchtigkeit, dem Verschleißgrad und der Verwendungsintensität abhängen. Überprüfen Sie dieses Produkt daher nach einer längeren Lagerung sowie vor und nach jeder Nutzung auf Schäden oder Werkstoffveränderungen (z. B. spröde, rissige Beschichtungen / Materialien, Löcher, Farbveränderungen etc.). Überprüfen Sie dieses Produkt vor jeder Nutzung auf Eignung für die vorgesehene Tätigkeit und auf die korrekte Größe. Ungeeignete oder fehlerhafte Produkte sind zu entsorgen und auf keinen Fall zu verwenden. Die Größe des Produkts kann z. B. durch Dehnung von den Angaben abweichen.

Alle Leistungen wurden durch Prüfungen unter Laborbedingungen ermittelt. Es wird daher eine Überprüfung empfohlen, ob die PSA für die vorgesehene Verwendung geeignet ist, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von verschiedenen Parametern (z. B. Temperatur, Abrieb, Verwendungsintensität) von denen der Baumusterprüfung abweichen können. Wurde PSA bereits verwendet, kann diese, aufgrund des Verschleißgrades, geringere Leistungen bieten. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei unsachgemäßem Gebrauch des Produktes.

Reinigung / Wartung: Das Produkt sollte mit einem feuchten Tuch (lauwarmes Wasser, mildes Reinigungsmittel), ohne Chemikalien, gereinigt und an der Luft getrocknet werden. Bestimmte chemische Stoffe können das Produkt negativ beeinflussen. Für weitere Informationen den Hersteller kontaktieren. Überprüfen Sie dieses Produkt nach der Reinigung und vor dem erneuten Tragen auf Schäden. Beschädigte Produkte nicht wiederverwenden. Je nach Art der Reinigung, kann sich diese negativ auf die Leistung des Produktes auswirken. Der Hersteller übernimmt daher, nach einer unsachgemäß durchgeführten Reinigung, keine Verantwortung mehr für das Produkt. Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Wartungsbedarf, um eine optimale Funktion zu gewährleisten. Bitte beachten Sie, dass die Schutzwirkung der Kapselgehörschützer bei Nichtbeachtung dieser Empfehlungen erheblich beeinträchtigt werden kann. Kapselgehörschützer und insbesondere die Dichtungskissen unterliegen im Gebrauch natürlichem Verschleiß und sollten daher regelmäßig auf Anzeichen von Rissen, Undichtigkeiten oder anderen Schäden geprüft und ggf. ausgetauscht werden. Ersetzen Sie das Produkt nach Bedarf, mindestens aber alle 6 Monate. Weitere Hinweise: Dieses Produkt sollte innerhalb von vier Jahren ab dem auf dem Produkt genannten Herstellungsmonat benutzt werden.

Entsorgung: Entsorgen Sie dieses Produkt zusammen mit dem Hausmüll. Nach unbeabsichtigtem oder unbeabsichtigtem Kontakt mit Chemikalien, kann dieses Produkt durch umweltschädigende oder gefährliche Substanzen verunreinigt sein. In diesem Fall ist die Entsorgung in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsvorschriften vorzunehmen.

Besondere Hinweise: PSA kann bei sensiblen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. Besondere Vorsicht ist bei bekannter Überempfindlichkeit empfohlen.

EN 352-1:2020 Kapselgehörschützer

Anwendung: Setzen Sie die Kapselgehörschützer auf, indem Sie sie leicht auseinanderbiegen und über den Kopf ziehen. Positionieren Sie die Kapseln direkt über den Ohren und verschieben Sie sie bei Bedarf. Achten Sie darauf, dass die Dichtungsringe die Ohren vollständig umschließen und fest am Kopf anliegen. Justieren Sie die Bügel so, dass die Dichtungskissen einen festen und bequemen Sitz bieten, ohne Druckstellen zu verursachen. Das Kopfband sollte leicht an den Kopf angelegt werden.



FR

Instructions et informations du fabricant

Broschüre d'information sur les équipements de protection individuelle (EPI) conformément au règlement (UE) 2016/425, annexe II section 1.4. Veuillez lire soigneusement cette brochure d'information avant l'utilisation de l'EPI. Vous êtes tenu de joindre cette brochure d'information en cas de transfert de l'EPI, ou de la remettre au destinataire de l'EPI. Cette brochure d'information peut être sans restriction reproduite à cet effet.

Protection auditive	Catégorie de risque III
Certification	EN 352-1
Taille	Taille unique
Notified body	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands
Identification number	2797
Conformity to type on the basis of quality assurance related to the production process (Module C2) under the supervision of the notified body	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands
Identification number	2797

Le marquage CE atteste que le produit répond aux exigences fondamentales en matière de protection de la santé et de sécurité du Règlement (UE) 2016/425. La déclaration de conformité CE peut être consultée à doc.nitras-safety.com.

Ce produit est un équipement de protection individuelle de la catégorie de risque III. Celui-ci vous protège contre les risques qui peuvent avoir des conséquences très graves, comme la mort ou des dommages irréversibles pour la santé. Ce produit offre une protection contre : les bruits dangereux et les sons forts. Les applications autres que celles mentionnées ci-dessus sont expressément exclues. Ce produit n'offre donc, entre autres, aucune protection contre : les risques mécaniques, les produits chimiques, les micro-organismes, les virus. Le froid, les risques thermiques (chaleur et/ou feu), les électrocutions, les radiations, les travaux au jet à haute pression. Veuillez tenir compte des pictogrammes apposés, des consignes et des niveaux de performance correspondants.

Stockage / utilisation / vérification : Stocker dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil, des rayons UV ou des sources d'ozone. Avant et après l'utilisation, stocker dans des locaux propres et exempts de poussière. Ne pas stocker en état plié ou sous charge de poids. Dans la mesure du possible, stocker ou transporter le produit dans son emballage d'origine. Les influences telles que la lumière, l'humidité, la température ainsi que les modifications naturelles des matériaux, pendant une période prolongée, peuvent entraîner une modification des propriétés du produit. Il n'est pas possible de donner des indications précises sur la durée de stockage et la durée de vie de l'EPI, car ces deux paramètres dépendent entre autres du type de stockage, de la température, de l'humidité, du degré d'usure et de l'intensité d'utilisation. Par conséquent, vérifiez ce produit après un stockage prolongé ainsi qu'avant et après chaque utilisation pour voir s'il présente des dommages ou des altérations des matériaux (par ex. revêtements / matériaux fragiles, fissures, trous, changements de couleur, etc.) Avant chaque utilisation, vérifiez que ce produit est adapté à l'activité prévue et qu'il est de taille correcte. Les produits inadaptés ou défectueux doivent être éliminés et ne doivent en aucun cas être utilisés. La taille du produit peut varier par rapport aux indications, par exemple en raison de l'étirement.

Toutes les performances ont été déterminées par des essais en conditions de laboratoire. Il est par conséquent recommandé de vérifier si l'EPI est adapté à l'application prévue, car les conditions sur le lieu de travail peuvent être différentes en fonction de différents paramètres (par ex. température, usure, intensité d'usage) de celles du contrôle de type. Si l'EPI a déjà été utilisé, il peut offrir des performances moindres selon le degré d'usure. Le fabricant n'assume aucune responsabilité en cas d'utilisation incorrecte du produit. Nettoyage / entretien : le produit doit être nettoyé avec un chiffon humide (eau tiède, détergent doux), sans produits chimiques, et séché à l'air libre. Certaines substances chimiques peuvent avoir une influence négative sur le produit. Contacter le fabricant pour plus d'informations. Vérifier que ce produit n'est pas endommagé après le nettoyage et avant de le porter à nouveau. Ne pas réutiliser les produits endommagés. Selon le type de nettoyage, celui-ci peut avoir un effet négatif sur les performances du produit. Le fabricant n'assume donc plus aucune responsabilité pour le produit après un nettoyage mal effectué. Vérifiez régulièrement que le produit ne nécessite pas d'entretien afin de garantir un fonctionnement optimal. Veuillez noter que si ces recommandations ne sont pas respectées, l'effet protecteur des casques antibruit peut être considérablement réduit. Les casques antibruit, et en particulier les coussinets d'étanchéité, sont soumis à une usure naturelle lors de leur utilisation et doivent donc être régulièrement contrôlés afin de détecter tout signe de fissure, de fuite ou d'autres dommages et être remplacés le cas échéant. Remplacez le produit selon les besoins, mais au moins tous les 6 mois. Autres indications : Ce produit doit être utilisé dans les quatre ans suivant le mois de fabrication indiqué sur le produit. Autres informations : Ce produit devait être utilisé dans un délai de cinq ans à compter du mois de fabrication désigné sur l'étiquette.

Élimination : Éliminez ce produit avec les déchets ménagers. Après un contact volontaire ou involontaire avec des produits chimiques, ce produit peut être pollué par des substances nocives pour l'environnement ou dangereuses. Dans ce cas, l'élimination doit être effectuée en conformité avec la réglementation localement applicable.

Informations particulières : L'EPI peut provoquer des réactions allergiques sur les personnes sensibles.

Zusammensetzung: Kopfbügel-Ohrschützer aus Kunststoff mit höhenverstellbaren Kapseln und austauschbaren Ohrpolstern (PU), Kapselschaumeinlagen und Kapselhalterungen (Kunststoff POM / PP + GF).

Stellen Sie sicher, dass die Kapselgehörschützer gemäß den Herstellerhinweisen korrekt aufgesetzt, eingestellt und gewartet werden. Tragen Sie die Gehörschützer in Lärmbereichen durchgehend und ohne Unterbrechung. Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Wartungsbedarf, um eine optimale Funktion zu gewährleisten. Bitte beachten Sie, dass die Schutzwirkung der Kapselgehörschützer bei Nichtbeachtung dieser Empfehlungen erheblich beeinträchtigt werden kann. Das Produkt kann durch bestimmte chemische Stoffe negativ beeinflusst werden. Für weitere Informationen den Hersteller kontaktieren.

Das Überziehen der Dichtungskissen mit Hygieneüberzügen kann die akustische Leistung der Kapselgehörschützer beeinträchtigen. Einheitsgröße entspricht dem mittleren Größenbereich (M).

Frequenz (Hz)	63		125		250		500		1000		2000		4000		8000	
	Mittelwert	Mf (dB)	21,5	18,1	21,9	28,9	35,5	35,5	32,8	34,1						
Standardabweichung sf (dB)	3,5	3,2			3,0	2,5			3,1	3,3			3,2			
APV : Mf - sf (dB)	18,0	14,9			18,9	26,4			32,5	32,1			29,6			
	Min. Anforderung H		12		Min. Anforderung M		11		Min. Anforderung L		9					
Mittelwert	Hm (dB)	34,0			Mm (dB)	30,5			Lm (dB)	23,9			SNRm (dB)	31,9		
Standardabweichung	Hs (dB)	2,6			Ms (dB)	2,0			Ls (dB)	2,2			SNRs (dB)	1,8		
Erreichte Werte	H (dB)	31			M (db)	29			L (dB)	22			SNR (dB)	30		

Gewicht: 202 g
Ersatzteil: 920 (austauschbare Ohrpolster)



EN

Manufacturer's instructions and information

Information brochure for personal protective equipment (PPE) according to Regulation (EU) 2016/425, annex II point 1.4. Please read this information brochure carefully before using the PPE. You are obligated to enclose this information brochure when passing on the PPE or to hand it over to the recipient of the PPE. For this purpose, this information brochure may be reproduced without restriction.

Hearing protection	Risk category III
Certification	EN 352-1
Size	One size
Notified body	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands
Identification number	2797
Conformity to type on the basis of quality assurance related to the production process (Module C2) under the supervision of the notified body	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands
Identification number	2797

The CE marking certifies that the product complies with the essential health and safety requirements of Regulation (EU) 2016/425. The EU declaration of conformity can be viewed at doc.nitras-safety.com. This product is personal protective equipment of risk category III, which protects you against risks that can lead to very serious consequences such as death or irreversible damage to health. This product offers protection against: dangerous noise and loud noises. Areas of application other than those mentioned above are expressly excluded. This product therefore offers no protection against, among other things: Mechanical risks, chemicals, micro-organisms, viruses. Cold, thermal risks (heat and/or fire), electric shocks, radiation, working with high-pressure jets. Please observe the attached pictograms, instructions and the corresponding performance levels.

Storage / use / servicing: Store in a cool and dry place. Keep away from direct sunlight, UV rays or ozone sources. Store in clean and dust-free areas before and after use. Do not store when bent or under weight.

Prudence particulière recommandée en cas de sensibilité connue.

EN 352-1:2020 Serre-tête

Utilisation : mettez les coquilles antibruit en les écartant légèrement et en les passant par-dessus la tête. Positionnez les coquilles juste au-dessus des oreilles et déplacez-les si nécessaire. Veillez à ce que les anneaux d'étanchéité entourent complètement les oreilles et soient bien placés sur la tête. Ajustez les arceaux de manière à ce que les coussinets d'étanchéité offrent une assise ferme et confortable, sans provoquer de points de pression. Le serre-tête doit être légèrement appliqué sur la tête. Composition : serre-tête-oreille en plastique avec capsules réglables en hauteur et coussinets interchangeables (PU), inserts en mousse pour capsules et fixations pour capsules (plastique POM / PP + GF).

Assurez-vous que les coquilles antibruit sont correctement mises en place, réglées et entretenues conformément aux instructions du fabricant. Portez les protections auditives en continu et sans interruption dans les zones de bruit. Vérifiez régulièrement que le produit ne nécessite pas d'entretien afin de garantir un fonctionnement optimal. Veuillez noter que si ces recommandations ne sont pas respectées, l'effet protecteur des casques antibruit peut être considérablement réduit. Le produit peut être influencé négativement par certaines substances chimiques. Contacter le fabricant pour de plus amples informations. Le fait de recouvrir les coussinets d'étanchéité de housses hygiéniques peut nuire aux performances acoustiques des casques antibruit. La taille unique correspond à la taille moyenne (M).

Fréquence (Hz)	63		125		250		500		1000		2000		4000		8000	
	Valeur moyenne	Mf (dB)	21,5	18,1	21,9	28,9	35,5	35,5	32,8	34,1						
Standard-écart	3,5	3,2			3,0	2,5			3,1	3,3			3,2			
APV : Mf - sf (dB)	18,0	14,9			18,9	26,4			32,5	32,1			29,6			
	Exigence min. H		12		Exigence min. M		11		Exigence min. L		9					
Valeur moyenne	Hm (dB)	34,0			Mm (dB)	30,5			Lm (dB)	23,9			SNRm (dB)	31,9		
Standard-écart	Hs (dB)	2,6			Ms (dB)	2,0			Ls (dB)	2,2			SNRs (dB)	1,8		
Valeurs atteintes	H (dB)	31			M (db)	29			L (dB)	22			SNR (dB)	30		

Poids: 202 g
Pièce de rechange : 920 (coussinets d'oreille remplaçables)



IT

Istruzioni e informazioni del produttore

Opuscolo informativo per i dispositivi di protezione individuale (DPI) ai sensi del regolamento (UE) 2016/425, allegato II, sezione 1.4. Leggere attentamente questo opuscolo informativo prima di utilizzare i DPI. L'utente è obbligato ad allegare questo opuscolo informativo al momento della cessione dei DPI o di consegnarlo al beneficiario dei DPI. A tal fine, questo opuscolo informativo può essere riprodotto senza limitazioni.

Protezione dell'udito	Categoria di rischio III
Certificazione	EN 352-1
Dimensione	Taglia unica
Luogo notificato	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands
Numero di identificazione	2797
Conformità al tipo basata sulla garanzia di qualità del processo di produzione (modulo C2) sotto la sorveglianza dell'organismo notificato	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands
Numero di identificazione	2797

If possible, store or transport the product in its original packaging. Influences such as light, moisture, temperature and natural material changes over a longer period of time can result in a change in the product properties. It is not possible to provide exact information on the storage time and service life of the PPE, as both parameters depend on the type of storage, temperature, humidity, degree of wear and intensity of use, among other things. Therefore, check this product for damage or material changes (e.g. brittle, cracked coatings / materials, holes, colour changes, etc.) after prolonged storage and before and after each use. Before each use, check this product for suitability for the intended activity and for the correct size. Unsuitable or faulty products must be disposed of and must not be used under any circumstances. The size of the product may deviate from the specifications, e.g. due to stretching.

All performances were determined by tests under laboratory conditions. It is therefore recommended to check whether the PPE is suitable for the intended use, as the conditions at the workplace can differ from those of the type examination depending on various parameters (e.g. temperature, abrasion, intensity of use). If PPE has already been used, it can offer lower performance due to the degree of wear. The manufacturer accepts no responsibility for any improper use of the product.

Cleaning / maintenance: The product should be cleaned with a damp cloth (lukewarm water, mild detergent), without chemicals, and left to air dry. Certain chemical substances can have a negative effect on the product. Contact the manufacturer for further information. Check this product for damage after cleaning and before wearing it again. Do not reuse damaged products. Depending on the type of cleaning, this may have a negative effect on the performance of the product. The manufacturer therefore no longer accepts responsibility for the product after improper cleaning. Check the product regularly for maintenance requirements to ensure optimum function. Please note that the protective effect of the earmuffs may be significantly impaired if these recommendations are not followed. Earmuffs and in particular the sealing cushions are subject to natural wear and tear during use and should therefore be checked regularly for signs of cracks, leaks or other damage and replaced if necessary. Replace the product as required, but at least every 6 months.

Further information: This product should be used within four years from the month of manufacture stated on the product.

Further information: This product should be used within five years from the month of manufacture indicated on the label.

Disposal: Dispose of with household waste. This product may be contaminated by environmentally harmful or hazardous substances after intended or unintended contact with chemicals. In this case, disposal must be carried out in accordance with the local legal regulations.

Special notes: PPE can cause allergic reactions. Special care is recommended in case of known hypersensitivity.

EN 352-1:2020 Earmuffs

Application: Put on the earmuffs by bending them slightly apart and pulling them over your head. Position the earmuffs directly over the ears and move them if necessary. Make sure that the sealing rings completely enclose the ears and fit snugly on the head. Adjust the temples so that the sealing cushions provide a firm and comfortable fit without causing pressure points. The headband should fit snugly against the head. Composition: Plastic headband earmuffs with height-adjustable capsules and replaceable ear pads (PU), capsule foam inserts and capsule holders (plastic POM / PP + GF).

Ensure that the earmuffs are correctly fitted, adjusted and maintained in accordance with the manufacturer's instructions. Wear the hearing protectors continuously and without interruption in noisy areas. Check the product regularly for maintenance requirements to ensure optimum function. Please note that the protective effect of the earmuffs can be significantly impaired if these recommendations are not followed. The product may be adversely affected by certain chemical substances. Contact the manufacturer for further information.

Covering the sealing cushions with hygienic covers can impair the acoustic performance of the earmuffs. One size corresponds to the medium size range (M).

Sound attenuation values

Frequency (Hz)	63		125		250		500		1000		2000		4000		8000	
	Average Mf (dB)	21,5	18,1	21,9	28,9	35,5	35,5	32,8	34,1							
Standard deviation	3,5	3,2			3,0	2,5			3,1	3,3			3,2			
APV : Mf - sf (dB)	18,0	14,9			18,9	26,4			32,5	32,1			29,6			
	Min. requirement H		12		Min. requirement M		11		Min. requirement L		9					
Average	Hm (dB)	34,0			Mm (dB)	30,5			Lm (dB)	23,9			SNRm (dB)	31,9		
Standard deviation	Hs (dB)	2,6			Ms (dB)	2,0			Ls (dB)	2,2			SNRs (dB)	1,8		
Values achieved	H (dB)	31			M (db)	29			L (dB)	22			SNR (dB)	30		

Weight: 202 g
Spare part: 920 (replaceable ear pads)



Il marchio CE certifica che il prodotto è conforme ai requisiti fondamentali di salute e sicurezza del Regolamento (UE) 2016/425. La dichiarazione di conformità UE può essere consultata all'indirizzo doc.nitras-safety.com.

Questo prodotto è un dispositivo di protezione individuale di categoria III, che protegge da rischi che possono portare a conseguenze molto gravi, come la morte o danni irreversibili alla salute. Questo prodotto offre protezione contro: rumori pericolosi e rumori forti. Sono espressamente esclusi i campi di applicazione diversi da quelli sopra menzionati. Questo prodotto non offre pertanto alcuna protezione contro, tra l'altro: Rischi meccanici, sostanze chimiche, microrganismi, virus. Freddo, rischi termici (alore e/o fuoco), scosse elettriche, radiazioni, lavoro con getti ad alta pressione. Osservare i pittogrammi e le istruzioni allegate e i livelli di prestazione corrispondenti.

Conservazione / Uso / Ispersione: Conservare in un luogo fresco e asciutto. Tenere lontano dalla luce solare diretta, dai raggi UV o da fonti di ozono. Conservare in aree pulite e prive di polvere prima e dopo l'uso. Non conservare il prodotto piegato o sotto peso. Se possibile, conservare o trasportare il prodotto nella confezione originale. Influente come la luce, l'umidità, la temperatura e le variazioni naturali dei materiali, per un periodo di tempo prolungato, possono determinare una variazione delle proprietà del prodotto. Non è possibile fornire informazioni esatte sul tempo di conservazione e sulla durata dei DPI, poiché entrambi i parametri dipendono, tra l'altro, dal tipo di conservazione, dalla temperatura, dall'umidità, dal grado di usura e dall'intensità di utilizzo. Pertanto, è necessario verificare che il prodotto non presenti danni o alterazioni del materiale (ad esempio, rivestimenti/materiali fragili e incrinati, fori, cambiamenti di colore, ecc. Prima di ogni utilizzo, verificare l'idoneità del prodotto per l'attività prevista e le dimensioni corrette. I prodotti non idonei o difettosi devono essere smaltiti e non devono essere utilizzati in nessun caso. Le dimensioni del prodotto possono discostarsi dalle specifiche, ad esempio a causa dell'allungamento.

Tutte le prestazioni sono state determinate mediante prove in condizioni di laboratorio. Si consiglia pertanto di verificare se i DPI sono adatti all'uso previsto, in quanto le condizioni sul posto di lavoro possono differire da quelle della prova del modello di costruzione in relazione a vari parametri (ad es. temperatura, abrasione, intensità d'uso). Se i DPI sono già stati utilizzati, questi possono offrire prestazioni inferiori a causa del grado di usura. Il produttore declina ogni responsabilità per qualsiasi uso improprio del prodotto. Pulizia / manutenzione: Il prodotto deve essere pulito con un panno umido (acqua tiepida, detergente delicato), senza prodotti chimici, e lasciato asciugare all'aria. Alcune sostanze chimiche possono avere un effetto negativo sul prodotto. Contattare il produttore per ulteriori informazioni. Controllare che il prodotto non sia danneggiato dopo la pulizia e prima di indossarlo di nuovo. Non riutilizzare prodotti danneggiati. A seconda del tipo di pulizia, questo può avere un effetto negativo sulle prestazioni del prodotto. Il produttore non si assume pertanto alcuna responsabilità per il prodotto dopo una pulizia impropria. Controllare regolarmente la manutenzione del prodotto per garantirne il funzionamento ottimale. Si noti che l'effetto protettivo delle cuffie può essere significativamente compromesso se non si seguono queste raccomandazioni. Le cuffie e, in particolare, i cuscinetti di tenuta sono soggetti a usura naturale durante l'uso e devono quindi essere controllati regolarmente per verificare la presenza di segni di strappi, perdite o altri danni e, se necessario, sostituirli. Sostituire il prodotto secondo le necessità, ma almeno ogni 6 mesi. Ulteriori informazioni: Questo prodotto deve essere utilizzato entro quattro anni dal mese di fabbricazione indicato sul prodotto.

Altre indicazioni: questo prodotto deve essere utilizzato entro cinque anni dal mese di fabbricazione indicato sull'etichetta.

Smaltimento: smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. In caso di contatto accidentale o intenzionale con prodotti chimici, questo prodotto può essere contaminato da sostanze nocive per l'ambiente o pericolose. In questo caso, lo smaltimento deve essere effettuato nel rispetto delle norme di legge locali. Indicazioni speciali: i DPI possono causare reazioni allergiche nelle persone sensibili. In caso di ipersensibilità nota si raccomanda una cura particolare.

EN 352-1:2020 Cuffie per le orecchie

Applicazione: indossare le cuffie piegandole leggermente e tirandole sopra la testa. Posizionare le cuffie direttamente sulle orecchie e spostarle se necessario. Assicurarsi che gli anelli di tenuta racchiudano completamente le orecchie e aderiscano perfettamente alla testa. Regolare le aste in modo che i cuscinetti di tenuta offrano una vestibilità salda e confortevole senza causare punti di pressione. L'archetto deve aderire perfettamente alla testa.

Composizione: paraorecchie ad archetto in plastica con capsule regolabili in altezza e cuscinetti auricolari sostituibili (PU), inserti in schiuma per capsule e portacapsule (plastica POM / PP + GF). Assicurarsi che le cuffie siano montate, regolate e mantenute correttamente secondo le istruzioni del produttore. Indossare i dispositivi di protezione dell'udito in modo continuo e senza interruzioni nelle aree rumorose. Controllare regolarmente il prodotto per verificare la necessità di manutenzione, al fine di garantire un funzionamento ottimale. Si noti che l'effetto protettivo delle cuffie può essere significativamente compromesso se non si seguono queste raccomandazioni. Le cuffie possono essere influenzate negativamente da alcune sostanze chimiche. Contattare il produttore per de più ampie informazioni. La copertura dei cuscinetti di tenuta con coperture igieniche può compromettere le prestazioni acustiche delle cuffie. Una taglia corrisponde alla gamma delle taglie medie (M).

Deviazione standard	Hs (dB)	2,6	Ms (dB)	2,0	Ls (dB)	2,2	SNRs (db)	1,8
Valori raggiunti	H (dB)	31	M (db)	29	L (dB)	22	SNR (dB)	30

Peso: 202 g
Pezzo di ricambio: 920 (cuscinetti auricolari sostituibili)

		
Produttore	Anno e mese di produzione	Simbolo di riciclaggio (solo per FR)
		
Scadenza: vedi confezione.		

			
Leggere le istruzioni e le informazioni del produttore	Marchio CE	Marchio EAC	Marchio UkrSepro

ES

Istrucciones e informaciones del fabricante

Folleto informativo para equipo de protección individual (EPI) conforme al Reglamento (UE) 2016/425, Anexo II, Sección 1.4. Lea atentamente este folleto informativo antes de utilizar el EPI. Está obligado a adjuntar este folleto informativo al transmitir el EPI, es decir, al entregárselo al receptor del EPI. Para esta finalidad, este folleto informativo puede reproducirse de manera ilimitada.

Protección auditiva	Categoría de riesgo III
Certificación	EN 352-1
Talla	Talla única
Organismo autorizado	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands 2797
Número de identificación	2797
Conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del pro-ceso de producción (módulo C2) bajo la vigilancia del organismo notificado.	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands 2797
Número de identificación	2797

El marcado CE certifica que el producto cumple con los requisitos esenciales de salud y seguridad del Reglamento (UE) 2016/425. En doc.nitras-safety.com puede ver la declaración UE de conformidad. Este producto es un equipo de protección individual de categoría de riesgo II, que lo protege contra riesgos que pueden tener consecuencias muy graves, como la muerte o daños irreversibles para la salud. Este producto ofrece protección contra: ruidos peligrosos y ruidos fuertes. Quedan expresamente excluidos los ámbitos de aplicación distintos de los mencionados anteriormente. Por lo tanto, este producto no ofrece protección contra, entre otros: Riesgos mecánicos, químicos, microorganismos, virus. Frio, riesgos térmicos (calor y/o fuego), descargas eléctricas, radiaciones, trabajo con chorros de alta presión. Observe los pictogramas adjuntos, las instrucciones y los niveles de rendimiento correspondientes.

Almacenamiento / Uso / Inspección: Almacenar en lugar fresco y seco. Mantener alejado de la luz solar directa, rayos UV o fuentes de ozono. Almacenar en áreas limpias y libres de polvo antes y después de su uso. No almacenar cuando esté doblado o bajo peso. Si es posible, almacene o transporte el producto en su embalaje original. Influencias como la luz, la humedad, la temperatura y los cambios naturales del material durante un periodo de tiempo prolongado pueden provocar un cambio en las propiedades del producto. No es posible proporcionar información exacta sobre el tiempo de almacenamiento y la vida útil del EPI, ya que ambos parámetros dependen del tipo de almacenamiento, la temperatura, la humedad, el grado de desgaste y la intensidad de uso, entre otras cosas. Por lo tanto, compruebe si este producto presenta daños o cambios en los materiales (por ejemplo, fragilidad, grietas en los revestimientos / materiales, agujeros, cambios de color, etc.) después de un almacenamiento prolongado y antes y después de cada uso. Antes de cada uso, compruebe que este producto es adecuado para la actividad prevista y que su tamaño es el correcto. Los productos inadecuados o defectuosos deben desecharse y no deben utilizarse bajo ninguna circunstancia. El tamaño del producto puede desviarse de las especificaciones, por ejemplo, debido al estiramiento.

Todos los rendimientos se han calculado mediante ensayos en condiciones de laboratorio. Por tanto, se recomienda hacer una revisión para determinar si el EPI se adecua al uso previsto, ya que las condiciones en el puesto de trabajo pueden desviarse dependiendo de diferentes parámetros (p.ej., temperatura, abrasión, intensidad de uso) de los del examen de tipo. Si el EPI ya se ha utilizado, puede tener un menor rendimiento debido al grado de desgaste. El fabricante no asume responsabilidad alguna si se hace un uso no previsto del producto.

Limpieza / mantenimiento: El producto debe limpiarse con un paño húmedo (agua tibia, detergente suave), sin productos químicos, y dejarse secar al aire. Ciertas sustancias químicas pueden tener un efecto negativo sobre el producto. Póngase en contacto con el fabricante para obtener más información. Compruebe que el producto no esté dañado después de limpiarlo y antes de volver a utilizarlo. No utilice productos dañados. Dependiendo del tipo de limpieza, esto puede tener un efecto negativo en el rendimiento del producto. Por lo tanto, el fabricante no se hace responsable del producto después de una limpieza inadecuada. Compruebe periódicamente si el producto necesita mantenimiento para garantizar un funcionamiento óptimo. Tenga

en cuenta que el efecto protector de las orejas puede disminuir considerablemente si no se siguen estas recomendaciones. Las orejas, y especialmente las almohadillas de sellado, están sujetas a un desgaste natural durante su uso, por lo que deben revisarse periódicamente para detectar signos de desgaste, fugas u otros daños, y sustituirse en caso necesario. Sustituya el producto según sea necesario, pero como mínimo cada 6 meses.

Para más información: Este producto debe utilizarse en un plazo de cuatro años a partir del mes de fabricación indicado en el producto.

Indicaciones adicionales: Este producto deberá utilizarse en el plazo de cinco años a partir del mes de fabricación indicado en la etiqueta.

Desecho: Puede desechar el producto junto con la basura doméstica. Tras entrar en contacto, de manera intencionada o no intencionada, con sustancias químicas, el producto puede quedar contaminado por sustancias nocivas para el medio ambiente o peligrosas. En ese caso, el desecho ha de realizarse respetando las disposiciones legales locales aplicables.

Indicaciones especiales: El EPI puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles. Deberá prestarse especial precaución si existe hipersensibilidad.

EN 352-1:2020	Orejeras
----------------------	-----------------

Aplicación: Coloque las orejas doblándolas ligeramente y tirando de ellas por encima de la cabeza. Coloque las orejas directamente sobre las orejas y muévalas si es necesario. Asegúrese de que los anillos de sellado envuelven completamente las orejas y se ajustan perfectamente a la cabeza. Ajuste las patillas de modo que las almohadillas de sellado proporcionen un ajuste firme y cómodo sin causar puntos de presión. La cinta debe quedar bien ajustada a la cabeza.

Composición: Orejeras de diadema de plástico con cápsulas regulables en altura y almohadillas reemplazables (PU), insertos de espuma para cápsulas y portacápsulas (plástico POM / PP + GF). Asegúrese de que las orejas estén correctamente colocadas, ajustadas y mantenidas de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Lleve los protectores auditivos de forma continua e inintermittida en zonas ruidosas. Compruebe periódicamente si el producto requiere mantenimiento para garantizar un funcionamiento óptimo. Tenga en cuenta que el efecto protector de las orejas puede verse considerablemente merinado si no se siguen estas recomendaciones. El producto puede verse afectado negativamente por determinadas sustancias químicas. Póngase en contacto con el fabricante para obtener más información. Cubrir las almohadillas de sellado con fundas higiénicas puede perjudicar el rendimiento acústico de las orejeras.

Una talla corresponde a la gama de tallas medias (M).

Valores de aislamiento acústico									
Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Valor medio Mf (dB)	21,5	18,1	21,9	28,9	35,5	35,5	32,8	34,1	
Desviación típica sf (dB)	3,5	3,2	3,0	2,5	3,1	3,3	3,2	3,0	
APV - Mf - sf (dB)	18,0	14,9	18,9	26,4	32,5	32,1	29,6	31,1	
	Requisitos mínimos H 12		Requisitos mínimos M 11		Requisitos mínimos L 9				
Valor medio	Hm (dB)	34,0	Mm (dB)	30,5	Lm (dB)	23,9	SNRm (dB)	31,9	
Desviación típica	Hs (dB)	2,6	Ms (dB)	2,0	Ls (dB)	2,2	SNRs (db)	1,8	
Valores alcanzados	H (dB)	31	M (db)	29	L (dB)	22	SNR (dB)	30	

Peso: 202 g Peza de repuesto: 920 (almohadillas reemplazables)			
Fabricante	Año y mes de fabricación	Simbolo de reciclaje (solo para FR)	
			
Fecha de expiración: Véase envoltorio.			
			
Leer las instrucciones e informaciones del fabricante	Marcado CE	Marcado EAC	Marcado UkrSepro

PL

Instrukcja i informacjeprocenta

Broszura informacyjna dotycząca środków ochrony indywidualnej zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2016/425, załącznik II, ustęp 1.4. Przed użyciem środków ochrony indywidualnej proszę starannie przeczytać tą broszurę informacyjną. W przypadku przekazania środków ochrony indywidualnej innej osobie użytkownik jest zobowiązany do dołączenia tej broszury informacyjnej lub wydania jej odbiorcy

Środki ochrony indywidualnej. W tym celu niniejsza broszura informacyjna może być powielana w nieograniczonym zakresie.

Uchrona sluchu	Kategoria ryzyka III
Certyfikaty	EN 352-1
Rozmiar	Jeden rozmiar dla wszystkich
Jednostka notyfikowana	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands 2797
Numer identyfikacyjny	2797
Zgodność z typem w oparciu o za-pewnienie jakości procesu produkcji (modul C2) pod nadzorem jednostki notyfikowanej	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands 2797
Numer identyfikacyjny	2797

Oznakowanie CE potwierdza, że produkt spełnia podstawowe wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa, określone w Rozporządzeniu (UE) 2016/425. Deklaracja zgodności UE dostępną jest na stronie internetowej doc.nitras-safety.com. Ten produkt jest środkiem ochrony indywidualnej kategorii ryzyka III, który chroni przed zagrożeniami mogącymi prowadzić do bardzo poważnych konsekwencji, takich jak śmierć lub nieodwracalny uszczerbek na zdrowiu. Ten produkt zapewnia ochronę przed: niebezpiecznym hałasem i głośnymi dźwiękami. Obszary zastosowania inne niż wymienione powyżej są wyraźnie wykluczone. Niniejszy produkt nie zapewnia ochrony przed, między innymi: Zagroženiami mechanicznymi, chemikaliami, mikroorganizmami, wirusami. Zimnem, zagrożeniami termicznymi (ciepło i/lub ogień), porażeniem prądem elektrycznym, promieniowaniu, pracą z dyszami wysokociśnieniowymi. Należy przestrzegać załączonych pictogramów, instrukcji i odpowiednich poziomów wydajności.

Przechowywanie / Użytkowanie / Kontrola: Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywać z dala od bezpośredniego światła słonecznego, promieni UV lub źródeł ozonu. Przechowywać w czystym i wolnym od kurzu miejscu. Nie przechowywać zjętego lub obciążonego. Jeśli to możliwe, produkt należy przechowywać lub transportować w oryginalnym opakowaniu. Wpływy takie jak światło, wilgoć, temperatura i naturalne zmiany materiału w dłuższym okresie czasu mogą spowodować zmianę właściwości produktu. Nie jest możliwe podanie dokładnych informacji na temat czasu przechowywania i żywotności ŚOI, ponieważ oba parametry zależą między innymi od rodzaju przechowywania, temperatury, wilgotności, stopnia zużycia i intensywności użytkowania. Dlatego po dłuższym przechowywaniu oraz przed i po każdym użyciu należy sprawdzić produkt pod kątem uszkodzeń lub zmian materiałowych (np. kruchych, pękniętych powłok/materiałów, dziur, zmian koloru itp. Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy produkt jest odpowiedni do zamierzonego działania i czy ma prawidłowy rozmiar. Nieodpowiednie lub wadliwe produkty należy zutylizować i pod żadnym pozorem nie wolno ich używać. Rozmiar produktu może odbiegać od specyfikacji, np. z powodu rozciągnięcia.

Wszystkie parametry zostały określone na podstawie badań w warunkach laboratoryjnych. Dlatego zaleca się sprawdzenie, czy środek ochrony indywidualnej nadaje się do przewidzianego zastosowania, ponieważ warunki w miejscu pracy mogą w zależności od różnych parametrów (np. temperatura, ścieranie, intensywność użytkowania) odbiegać od warunków panujących w trakcie badania typu. Jeżeli środek ochrony indywidualnej został już użyty, z powodu pewnego stopnia zużycia może posiadać mniejszą wydajność. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe użycie produktu.

Czyszczenie / konserwacja: Produkt należy czyścić wilgotną szmatką (lewnia wodna, łagodny detergent), bez użycia środków chemicznych i pozostawić do wyschnięcia na powietrzu. Niektóre substancje chemiczne mogą mieć negatywny wpływ na produkt. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z producentem. Po wyczyszczeniu i przed ponownym założeniem należy sprawdzić produkt pod kątem uszkodzeń. Nie używaj ponownie uszkodzonych produktów. W zależności od rodzaju czyszczenia może to mieć negatywny wpływ na działanie produktu. W związku z tym producent nie ponosi odpowiedzialności za produkt po niewłaściwym czyszczeniu. Należy regularnie sprawdzać produkt pod kątem wymagań konserwacyjnych, aby zapewnić jego optymalne działanie. Należy pamiętać, że nieprzestrzeganie tych zaleceń może znacznie osłabić działanie ochronne nauszników. Nauszniki, a w szczególności poduszki uszczelniające, ulegają naturalnemu zużyciu podczas użytkowania i dlatego powinny być regularnie sprawdzane pod kątem oznak rozdzarcia, nieszczelności lub innych uszkodzeń i w razie potrzeby wymieniane. Produkt należy wymieniac w razie potrzeby, ale nie rzadziej niż co 6 miesięcy. Więcej informacji: Niniejszy produkt należy zużyć w ciągu czterech lat od miesiąca produkcji podanego na produkcie.

Dalsze informacje: Ten produkt należy zużyć w ciągu pięciu lat od miesiąca produkcji podanego na etykiecie. Utylizacja: Produkt można wyrzucić do śmieci domowych. Po umyślnym lub przypadkowym kontakcie z chemikaliami produkt może być zanieczyszczony szkodliwymi dla środowiska lub niebezpiecznymi substancjami. W takim przypadku produkt zutylizować zgodnie z miejscowymi przepisami prawa. Informacje dodatkowe: Środek ochrony indywidualnej może wywołać u osób wrażliwych reakcje alergiczne. W przypadku zanej nadwrażliwości zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności.

EN 352-1:2020	Nauszniki przeciwhałasowe
----------------------	----------------------------------

Sposób użycia: Załóż nauszniki, lekko je rozchylając i nacągając na głowę. Umieść nauszniki bezpośrednio nad uszami i przesuń je w razie potrzeby. Upewnij się, że pierścienie uszczelniające całkowicie obejmują uszy i ściśle przylegają do głowy. Wyreguluj zauszniki tak, aby poduszki uszczelniające zapewniały mocne i wygodne dopasowanie bez powodowania punktów nacisku. Pałąk powinien ściśle przylegać do głowy. Skład: Nauszniki z pałąkiem z tworzywa sztucznego z regulacją wysokości kapsuł i wymiennymi nausznikami (PU), piankowymi wkładkami kapsuł i uchwytyami kapsuł (tworzywo POM / PP + GF). Należy upewnić się, że nauszniki są prawidłowo dopasowane, wyregulowane i konserwowane zgodnie z instrukcjami producenta. Należy nosić ochronniki sluchu w sposób ciągły i nieprzerwany w hałaśliwych miejscach. Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem wymagań konserwacyjnych, aby zapewnić jego optymalne działanie. Należy pamiętać, że nieprzestrzeganie tych zaleceń może znacznie osłabić działanie ochronne nauszników. Niektóre substancje chemiczne mogą mieć negatywny wpływ na produkt. Aby

voii heikentyä merkittävästi, jos näitä suosituksia ei noudateta. Tietyt kemialliset aineet voivat vaikuttaa tuoteeseen haitallisesti. Älä yhteyttä valmistajaan saadaksesi lisätietoja. Tiivistystyymjen peittäminen hygieenisillä suojuksilla voi heikentää kuulosuojainten akustista suoritustyykyä. Yksi koko vastaa keskiokoluokkaa (M).









Äänieristysarvot									
Taajuu (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Keskiarvo Mf (dB)	21,5	18,1	21,9	28,9	35,5	35,5	32,8	34,1	
Keskiahjonta sf (dB)	3,5	3,2	3,0	2,5	3,1	3,3	3,2	3,0	
APV - Mf - sf (dB)	18,0	14,9	18,9	26,4	32,5	32,1	29,6	31,1	
	Vähimmäisarvot H 12		Vähimmäisarvot M 11		Vähimmäisarvaatius L 9				
Keskiarvo	Hm (dB)	34,0	Mm (dB)	30,5	Lm (dB)	23,9	SNRm (dB)	31,9	
Keskiahjonta	Hs (dB)	2,6	Ms (dB)	2,0	Ls (dB)	2,2	SNRs (db)	1,8	
Saavutetut arvot	H (dB)	31	M (db)	29	L (dB)	22	SNR (dB)	30	

Paino: 202 g Varaosa: 920 (vaihdettavat korvatyynyt)			
Valmistaja	Valmistusvuosi- ja kuukausi.	Kierätyssymboli (vain FR)	
			
Viimeinen voimassaolopäivämäärä: Ks. pakkkaus.			
			
Uusi valmistajan ohjeet ja tiedot	CE-merkintä	EAC-merkintä	UkrSepro-merkintä

SV

Änneristysarvot									
Taajuu (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Keskiarvo Mf (dB)	21,5	18,1	21,9	28,9	35,5	35,5	32,8	34,1	
Keskiahjonta sf (dB)	3,5	3,2	3,0	2,5	3,1	3,3	3,2	3,0	
APV - Mf - sf (dB)	18,0	14,9	18,9	26,4	32,5	32,1	29,6	31,1	
	Vähimmäisarvot H 12		Vähimmäisarvot M 11		Vähimmäisarvaatius L 9				
Keskiarvo	Hm (dB)	34,0	Mm (dB)	30,5	Lm (dB)	23,9	SNRm (dB)	31,9	
Keskiahjonta	Hs (dB)	2,6	Ms (dB)	2,0	Ls (dB)	2,2	SNRs (db)	1,8	
Saavutetut arvot	H (dB)	31	M (db)	29	L (dB)	22	SNR (dB)	30	

Paino: 202 g
Varaosa: 920 (vaihdettavat korvatyynyt)

			
Valmistaja	Valmistusvuosi- ja kuukausi.	Kierätyssymboli (vain FR)	
			
Viimeinen voimassaolopäivämäärä: Ks. pakkkaus.			
			
Uusi valmistajan ohjeet ja tiedot	CE-merkintä	EAC-merkintä	UkrSepro-merkintä

Änneristysarvot

Äänieristysarvot

Äänieristysarvot









Äänieristysarvot

Uusykäi pöusee införmationi, nälley skontaktuovasi yz producentem.

Przykręće wöduesz uszczelniajacych higieniczny oslonami möze pogorszy wösciwösci akustyczne nauszników.

Jeden rozmiar odpowödä zakresowi srednich rozmiarów (M).

Wartosci izolacji akustycznej									
Czestotliwosc (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Wartosc srednia Mf (dB)	21,5	18,1	21,9	28,9	35,5	35,5	32,8	34,1	
Odczynlenie standardowe sf (db)	3,5	3,2	3,0	2,5	3,1	3,3	3,2	3,0	
APV - Mf - sf (dB)	18,0	14,9	18,9	26,4	32,5	32,1	29,6	31,1	
	Wymaganie min. H 12		Wymaganie min. M 11		Wymaganie min. L 9				
Wartosc srednia	Hm (dB)	34,0	Mm (dB)	30,5	Lm (dB)	23,9	SNRm (dB)	31,9	
Odczynlenie standardowe	Hs (dB)	2,6	Ms (dB)	2,0	Ls (dB)	2,2	SNRs (db)	1,8	
Osiagniete wartosci	H (dB)	31	M (db)	29	L (dB)	22	SNR (dB)	30	

Waga: 202 g Czesc zamienna: 920 (wymienne nauszniki)			
Prodcent	Roki i miesiac produkcji	Symbol recyklingu (tylko dla FR)	
			
Scadenza: vedi confezione.			
			
Przechatc instrukcje i informacje producenta	Znak CE	Oznakowanie EAC	Oznakowanie UkrSepro

NL

Gebruiksaanwijzingen en informatie van de fabrikant
Informatiebrochure voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) overeenkomstig Verordening (EU) 2016/425 bijlage II punt 1.4. Lees deze informatiebrochure zorgvuldig door voordat u het PBM gebruikt. U bent verplicht om, in geval van een overdracht van het PBM aan een derde partij, deze informatiebrochure mee te geven of aan de ontvanger van het PBM te overhandigen. Daartoe mag deze informatiebrochure onbeperkt worden gekopieerd.

Gehoorbescherming	Risicocategorie III
Certificering	EN 352-1
Maat	Eén maat voor iedereen
Aangemelde instantie	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands 2797
Identificatienummer	2797
Conformiteit met het type op basis van kwaliteitsborging van het productiesproces (module C2) onder toezicht van de aangemelde instantie	BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam Netherlands 2797
Identificatienummer	2797

De CE-markering bevestigt dat het product voldoet aan de essentiële gezondheids- en veiligheidsisen van Verordening (EU) 2016/425. De EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op doc

