

Folding Ear Defenders

SNR=29dB, H=29dB, M=28dB, L=20dB

FR Casque anti-bruit pliable

DE Einklappbarer Kapselgehörschutz

ES Orejeras plegables

IT Protettori auricolari pieghevoli

NL Vouwbare gehoorbeschermers

PL Nauszniki przeciwhałasowe składane



EN

Specification

Materials	Headband: ABS Cushion: PVC foam
Size range:	Large
Total weight:	216g
Headband weight:	22.6g
Standard:	EN 352-1:2002
PPE Regulation 2016/425	
Regulation 2016/425 on personal protective equipment as brought into UK law and amended	

Ear Defender Safety

IMPORTANT: For your own protection please read and thoroughly understand all safety instructions before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all people who use this product are fully acquainted with these safety instructions. The Ear Defenders are for adult use only and do not provide unlimited ear protection.

WARNING: Put the ear defenders on before exposing yourself to noise and wear at all times while exposed to excessive noise levels. Do not remove until safe to do so.

WARNING: If the recommendations below are not adhered to, the protection afforded by the earmuffs will be severely impaired.

- Please check that the ear defenders are appropriate for the required level of noise attenuation. Check attenuation level on the chart below. Inspect ear defenders before use to ensure they are in good condition and are not damaged in any way
- In the absence of exact information on noise levels it is for the user to decide what level of attenuation is required. Take a cautious approach and remember even low-level repetitive noise can have a health effect
- Spectacle frames and hair between the ear pad and the head may affect the performance of the ear defenders. The fitting of hygiene covers to the cushions may affect the acoustic performance of the ear defenders
- The ear defenders are designed for ear protection but are not unbreakable. Do not modify this product. A damaged ear defender reduces protection and should be replaced immediately
- If the headband breaks in use and the noise source cannot be quickly turned off, carefully stop what you are doing, clamp the ear pads to your ears with your hands and leave the area as quickly and safely as possible

FR

Caractéristiques techniques

Matériaux	Serre-tête : Plastique ABS Rembourrage : Mousse PVC
Plage des tailles :	Large
Poids total :	216 g
Poids du serre-tête :	22,6 g
Norme :	EN 352-1:2002
Règlement relatif aux équipements de protection individuelle 2016/425	
Règlement relatif aux équipements de protection individuelle 2016/425/UE telle que mise en application et modifiée par la loi britannique	

Consignes de sécurité relatives au port d'un casque antibruit

IMPORTANT : pour votre protection personnelle, veuillez lire toutes les instructions de sécurité et les assimiler complètement avant utilisation. Veuillez conserver ces consignes avec le produit, pour toute référence ultérieure. Assurez-vous que toutes les personnes qui utilisent cet accessoire aient pris connaissance de ces instructions. Ce casque antibruit est destiné à l'usage des adultes uniquement et ne fournit pas une protection illimitée des oreilles.

AVERTISSEMENT : ce casque antibruit est conçu pour votre sécurité personnelle et doit être porté durant toute la durée d'exposition au niveaux sonores excessifs.

AVERTISSEMENT : si les recommandations données dans ces instructions ne sont pas respectées, la protection offerte par ce casque antibruit sera gravement compromise.

- Veuillez vérifier que le casque antibruit convient au niveau d'atténuation du bruit désiré. Vérifiez le niveau d'atténuation dans le tableau ci-dessous. Inspectez le casque antibruit et vérifiez qu'il soit en bon état et qu'il ne soit endommagé de quelque manière que ce soit.
- En cas d'absence d'informations sur le niveau sonore, il est de la responsabilité de l'utilisateur de définir le niveau d'atténuation requis. Faites preuve de vigilance - l'exposition aux niveaux sonores faibles, si répétée, peut avoir des répercussions sur votre santé.
- Une monture de lunettes ou des cheveux entre les oreilles et le casque pourraient réduire la performance du casque antibruit. L'ajout de caches hygiéniques sur les coussinets du casque pourrait également réduire le niveau de performance du casque.
- Tous les casques antibruit sont conçus pour protéger les oreilles et ne sont pas incassables. Ne modifiez pas ce produit. Un casque antibruit endommagé procure un niveau de protection atténué et doit par conséquent être remplacé.

DE

Technische Daten

Material	Kopfriemen: ABS Polsterung: PVC-Schaumstoff
Große:	Groß
Gesamtgewicht:	216 g
Gewicht des Kopfriemens:	22,6 g
Schutznorm:	EN 352-1:2002
PSA-Richtlinien 2016/425	
Verordnung über persönliche Schutzausrüstung 2016/425, wie in britisches Recht eingeführt und angepasst.	

Sicherheitshinweise für Kapselgehörschutz

WICHTIG: Lesen Sie vor dem Gebrauch alle Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Sie dienen zu Ihrem persönlichen Schutz. Für spätere Nachschlagewecke sollten Sie diese Anweisungen zusammen mit dem Produkt aufbewahren. Stellen Sie sicher, dass die vorliegenden Sicherheitsanweisungen allen Personen bekannt sind, die dieses Produkt verwenden. Der Gehörschutz ist nur für Erwachsene vorgesehen und liefert keinen uneingeschränkten Schutz der Hörorgane.

WARNING! Setzen Sie den Gehörschutz auf, bevor Sie Lärm ausgesetzt sind und tragen Sie ihn, so lange die Lärmbelastung fort besteht. Nehmen Sie den Gehörschutz erst ab, wenn dies gefährlos möglich ist.

WARNING! Wenn die folgenden Empfehlungen nicht eingehalten werden, wird der Schutz der Gehörschutz stark beeinträchtigt.

- Prüfen Sie, ob der Gehörschutz für die erforderliche Schalldämpfung geeignet ist und angemessenen Schutz bietet. Den Dämpfungsgrad entnehmen Sie der nachfolgenden Tabelle. Prüfen Sie den Gehörschutz vor der Verwendung auf Beschädigungen und stellen Sie sicher, dass er sich in einwandfreiem Zustand befindet.
- Falls keine genauen Informationen zum Lärmpegel zur Verfügung stehen, liegt es in der Verantwortung des Anwenders, den benötigten Dämpfungsgrad zu bestimmen. Gehen Sie dabei achtsam vor und bedenken Sie, dass selbst niedrige, wiederholte Geräuschpegel gesundheitsschädigend wirken können.
- Brillenbügel und Haare zwischen Ohrpolster und Kopf können die Leistungsfähigkeit des Gehörschutzes beeinträchtigen. Das Anbringen von Hygieneüberzügen an den Polstern kann die akustische Leistung des Gehörschutzes beeinträchtigen.
- Der Gehörschutz ist zum Schutz der Hörorgane vorgesehen, ist jedoch nicht bruchfest. Dieses Produkt darf unter keinen Umständen verändert werden. Ein beschädigter Gehörschutz bietet weniger Schutz und sollte unverzüglich ausgetauscht werden.

Description of Symbols / Description des symboles / Symbolerklärung / Descripción de los símbolos Descrizione dei simboli / Beschrijving van de symbolen / Opis symboli							
The rating plate on your product may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use. / La plaque signalétique figurant sur votre produit peut présenter des symboles. Ces symbole constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation. / Auf dem Typenschild des Produkts sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie verrichten wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung. / Los siguientes símbolos pueden aparecer en la placa de características de su producto. Estos símbolos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso. / Op het typeplaatje van uw product kunnen symbolen voorkomen. Deze vertegenwoordigen belangrijke informatie met betrekking tot het gebruik ervan. / Tabela znamionowa zawiera symbole dotyczące produktu. Stanowią one istotne informacje o produku lub instrukcje dotyczące jego stosowania.							
	EN	FR	DE	ES	IT	NL	PL
	Wear hearing protection Wear eye protection Wear breathing protection Wear head protection	Port de protections auditives Port de protections oculaires Port de protections respiratoires Port du casque	Gehörschutz tragen Augenschutz tragen Atemschutz tragen Kopfschutz tragen	Lleve protección auditiva Lleve protección ocular Lleve protección respiratoria Lleve un casco de seguridad	Indossare una protezione acustica Indossare una protezione per gli occhi Indossare una protezione respiratoria Indossare un casco protettivo	Draag gehoorscherming Draag een veiligheidshelm	Należy nosić środki ochrony słuchu Należy nosić okulary ochronne Należy nosić ochronę dróg oddechowych Należy używać kasku ochronnego
	Wear hand protection	Port de gants	Schutzhandschuhe tragen	Lleve guantes de seguridad	Indossare una protezione per le mani	Draag handschoenen	Należy nosić rękawice ochronne
	Conforms to relevant legislation and safety standards	Conforme aux réglementations et aux normes de sécurité pertinentes	Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen	Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente	Conforme agli attuali standard legislativi e di sicurezza	Voltoedt aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen	Urzadzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa
	Read instruction manual	Lire le manuel d'instructions	Bedienungsanleitung sorgfältig lesen	Lea el manual de instrucciones	Leggere il manuale di istruzioni	Lees de handleiding	Należy w całości przeczytać instrukcję obsługi
	Manual available online	Manuel d'instructions disponible en ligne	Gebrauchsanweisung Online verfügbar	Manual disponible online	Manuale disponibile online	Handleiding online beschikbaar	Instrukcja obsługi dostępna online
2849	Notified body number	Numéro de l'organisme notifié	Kennzeichen der benannten Stelle	Número de organismo notificado	Número dell'organismo notificato	Aangemelde instantie nummer	Numer jednostki notyfikowanej

- Always be aware of the noise level around you and never stay in an area if the noise level is uncomfortable for you
- It is the responsibility of the user to acquaint themselves with the hazards to be encountered and select the correct level of ear protection for use in the hazardous area
- This product may be adversely affected by certain chemical substances. Further information should be sought from the manufacturer

Note: In susceptible individuals, the area that makes contact with the wearer's skin may cause an allergic reaction. If this occurs, leave the hazard area and remove the ear defenders. Seek medical advice if necessary.

Attenuation Values

The single number rating (SNR) gives an end attenuation value across the whole frequency range. If you need specific attenuation for a frequency range, see the chart below. A general attenuation figure is given below the chart for low, medium and high frequencies.

	Frequency Hz								dB
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Mean Attenuation	21.7	15.9	22.4	34.1	39.9	30.2	31.3	36.3	
Standard Deviation	4.5	2.8	3.8	3.2	2.8	3.4	4.1	3.4	
Assumed Protection SSV2	17.1	13.2	18.6	30.9	37.2	26.7	27.3	32.9	

Note: Assumed Protection Value rounded to one decimal place.

SNR: 29dB	Low: 20.5dB	Medium: 28.3dB	High: 28.7dB
-----------	-------------	----------------	--------------

Fitting

WARNING: These ear muffs are of 'large size range'. Ear muffs complying with EN352-1 are of 'medium size range' or 'small size range' or 'large size range'. Medium size range' ear muffs will fit the majority of wearers. 'Small size range' or 'large size range' ear-muffs are designed to fit wearers for whom 'medium size range' ear muffs are not suitable.

- Hold the ear defenders with one cup in each hand and extend headband by pulling and place cups over ears, moving hair away from the ears where necessary
- Adjust the height of cups by sliding up or down the bars on the headband until a comfortable fit is achieved. The headband should be resting on top of the head to support the ear pieces and prevent slipping

- Si le serre-tête venait à casser durant l'opération et que vous vous retrouvez dans l'incapacité d'éteindre l'appareil à l'origine du bruit environnant, arrêtez toute opération, et en pliant vos mains sur les oreillettes du casque pour protéger vos oreilles, quittez rapidement de la zone de travail.
- Faites toujours attention au niveau sonore et ne restez jamais dans une zone où celui-ci vous est inconfortable.
- Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer le risque d'exposition aux dangers sonores et de déterminer la protection auditive appropriée.
- Les protections auditives peuvent être affectées par certains produits chimiques. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues auprès du fabricant.

Remarque : chez certaines personnes sensibles, la partie du casque en contact avec la peau pourrait occasionner une réaction allergique. Si cela est le cas, quittez la zone d'exposition au bruit, enlevez le casque et consultez l'avise d'un médecin.

Valeurs d'atténuation

L'indice d'atténuation global (SNR, Single Number Rating) indique la valeur d'atténuation finale sur toute la plage de fréquences. Pour établir le niveau d'atténuation requis en fonction d'une gamme de fréquences, référez-vous au tableau ci-dessous. Une valeur d'atténuation générale est fournie sous le tableau pour les fréquences basses (L), moyennes (M) et hautes (H).

	Fréquences (Hz)								dB
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		

Características técnicas

Materiales	Banda para la cabeza: Plástico ABS Orejeras: Espuma PVC Grande
Tamaño:	216 g
Peso total:	22,6 g
Peso de la banda para la cabeza:	EN 352 1: 2002
Normativa:	Reglamento EPI 2016/425 sobre equipos de protección individual adaptado y modificado a la legislación británica.

Instrucciones para orejeras de seguridad

IMPORTANTE: lea cuidadosamente este manual y cualquier otra indicación antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones junto con el producto para poderla consultar en el futuro. Asegúrese de que todas las personas que utilicen este producto estén completamente familiarizadas con este manual. Las orejeras compactas deben ser usadas solamente por adultos ya que ofrecen protección auricular ilimitada.

ADVERTENCIA: estas orejeras han sido diseñadas para su seguridad personal, utilícelas siempre en zonas con alto nivel de ruido.

ADVERTENCIA: Si no se cumplen estas indicaciones, la protección que ofrece las orejas se verá gravemente afectada.

- Por favor, asegúrese, de que las orejeras sean adecuadas para el nivel de atenuación de ruido requerido. Inspecciónelas y compruebe que no estén dañadas.
- Es responsabilidad del usuario de utilizar la protección auditiva adecuada para cada nivel de ruido. Tenga en cuenta que el ruido constante a bajo nivel puede provocar efectos adversos sobre la salud.
- Las monturas de gafas y el pelo pueden incidir en el nivel de rendimiento y eficacia de este producto. Las almohadillas higiénicas pueden incidir en el nivel de rendimiento y eficacia de este producto.
- Estas orejeras están diseñadas para la protección personal pero no son irrompibles. Nunca altere o modifique este producto. Asegúrese de comprobar el estado de las orejeras periódicamente. No utilice este producto si está dañado.

- Si por algún motivo se rompe la banda de las orejeras estando en un área con ruido excesivo, sujeté las orejeras con ambas manos y abandone el área de riesgo lo más rápido posible.
- Tenga en cuenta el nivel de ruido en el área de trabajo y nunca permanezca expuesto al ruido si experimenta algún tipo de molestia.
- Es responsabilidad del usuario de utilizar la protección auditiva adecuada para cada nivel de ruido.
- Las orejeras de seguridad pueden verse afectadas adversamente por ciertas sustancias químicas. Si fuese necesario, debe solicitarle información adicional al fabricante de las orejeras.

Nota: los materiales de este producto pueden causar reacciones alérgicas en la piel en algunas personas sensibles. Si observa una reacción, abandone la zona, quite los auriculares protectores y consulte con un médico.

Valores de atenuación

El sistema de evaluación de la atenuación (SNR) indica el nivel de atenuación en todo el rango de frecuencias. Véase la tabla indicada a continuación para ver el nivel de atenuación en cada frecuencia específica. El nivel general de atenuación para frecuencias medias y altas está indicado después de la tabla de valores de atenuación.

	Frecuencia (Hz)								dB
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
Valor de atenuación medio	21,7	15,9	22,4	34,1	39,9	30,2	31,3	36,3	
Valor de atenuación estándar	4,5	2,8	3,8	3,2	2,8	3,4	4,1	3,4	
Valor de protección supuesto SSV2	17,1	13,2	18,6	30,9	37,2	26,7	27,3	32,9	

Nota: El valor de protección supuesto ha sido redondeado a un decimal.

SNR: 29 dB L(baja): 20,5 dB M(media): 28,3 dB H(alta): 28,7 dB

Ajuste de las orejeras

ADVERTENCIA: Estos protectores auditivos son de 'tamaño grande'. Los protectores auditivos que cumplen con la norma EN352-1 son de 'tamaño mediano', de 'tamaño pequeño' o de 'tamaño grande'. Los protectores auditivos de 'tamaño mediano' son idóneos para la mayoría de los usuarios. Los protectores auditivos de 'tamaño pequeño' o 'grande' están diseñados para usuarios a los que no les sirven los protectores de 'tamaño mediano'.

- Sujete las orejeras con un casco en cada mano, extienda la banda de cabeza tirando de ella y coloque los cascós sobre las orejas con la banda de cabeza en la parte superior de la cabeza.

- Se la fascia si dicese romper durante l'utilizzo del prodotto e non ci fosse la possibilità di bloccare immediatamente la fonte di rumore, interrompere con cautela quello che si sta facendo, mantenere le coppe sulle orecchie con le mani e lasciare immediatamente l'area di lavoro.
- Valutare sempre con attenzione i livelli di rumore nel luogo in cui ci si trova e lasciarlo immediatamente se dovessero superare la propria soglia di tolleranza.
- È responsabilità dell'operatore informarsi riguardo i possibili pericoli a cui potrebbe andare incontro e utilizzare i protettori auricolari con il livello di protezione più indicato.
- Le protezioni per le orecchie possono essere influenzate negativamente da alcune sostanze chimiche. Ulteriori informazioni devono essere richieste al produttore

NB: In soggetti particolarmente sensibili, l'area a contatto con il prodotto potrebbe essere soggetta ad una reazione allergica. Se ciò dovesse accadere, abbandonare l'area di lavoro e rimuovere i protettori auricolari. Consultare un medico, se necessario.

Valori di atenuazione

I valori SNR (single number rating) forniscano un valore di attenuazione finale nell'intera gamma di frequenze. Se hai bisogno di una attenuazione specifica per una gamma di frequenze, fai riferimento alla tabella sottostante. Un'idea generale sull'attenuazione viene resa dalla tabella sottostante per le frequenze basse, medie e alte.

	Frecuencia (Hz)								dB
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuazione media	21,7	15,9	22,4	34,1	39,9	30,2	31,3	36,3	
Deviazione standard	4,5	2,8	3,8	3,2	2,8	3,4	4,1	3,4	
Protezione ipotizzata	17,1	13,2	18,6	30,9	37,2	26,7	27,3	32,9	

NB: Valore di protezione ipotizzato arrotondato a un decimale.

SNR: 29 dB Basso: 20,5 dB Medio: 28,3 dB Alto: 28,7 dB

Adattare i protettori auricolari

AVVERTENZA: questi parauriceli sono di "grandi dimensioni". I parauriceli conformi alla norma EN352-1 sono di "medie dimensioni" o "piccole dimensioni" o "grandi dimensioni". I parauriceli medi si adattano alla maggior parte degli utenti. I parauriceli "piccoli" o "grandi" sono progettati per adattarsi agli utenti per i quali le cuffie "medie" non sono adatte.

- Mantener le protecciones auriculares con una copa en cada mano y estender la fascia y portar las copas sobre las orejas, desplazando los cascos.

- Indien de hoofdband breekt tijdens het gebruik en de geluidbron niet snel kan uitgeschakeld worden, stop dan voorzichtig met wat u aan het doen bent, houd de oorkussens met de handen op uw woorden, en verlaten zone zo snel en zo veilig mogelijk.
- Wees steeds aandachtig op het geluidsniveau rondom u en blijf nooit in een zone indien het geluidsniveau niet comfortabel is.
- Het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruikers om zich op de hoogte te stellen van de gevaren waaraan men blootgesteld kan worden, en om de correcte mate van gehoorbescherming in te schatten die gebruikt moet worden in de gevaarlijke zone
- Dit product kan negatief beïnvloed worden door bepaalde chemische substanties. Indien nodig dient u bijkomende informatie op te vragen bij de producent

Opmerking: Bij sommige, daarvan gevoelige mensen kunnen de zone die contact maakt met de huid een allergische reactie veroorzaiken. Indien dat het geval is, verlaat de gevaarlijke zone dan en verwijder de gehoorbeschermers. Raadpleeg indien nodig een arts.

Dempingswaarden

De "Single Number Rating" geeft een einddempingswaarde over het volledige frequentiebereik. Indien u een specifieke demping zoekt voor een frequentiebereik, raadpleeg dan de onderstaande tabel. Een algemene dempingswaarde wordt onder de tabel gegeven voor lage, gemiddelde, en hoge frequenties.

	Frecuencia (Hz)								dB
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Gemiddelde demping	21,7	15,9	22,4	34,1	39,9	30,2	31,3	36,3	
Standaardafwijking	4,5	2,8	3,8	3,2	2,8	3,4	4,1	3,4	
Veronderstelde bescherming SSV2	17,1	13,2	18,6	30,9	37,2	26,7	27,3	32,9	

Let op: Veronderstelde Beschermingswaarde, afgerekend op 1 decimaal.

SNR: 29 dB Laag: 20,5 dB Gemiddeld: 28,3 dB Hoog: 28,7 dB

Pasvorm

WAARSCHUWING: Deze gehoorbeschermers kunnen als "groot" beschouwd worden. Gehoorbeschermers die voldoen aan EN352-1 zijn van "normale grootte", "klein", of "groot". Gehoorbescherming van "normale grootte" zijn geschikt voor het merendeel van de mensen. "Kleine" of "grote" gehoorbeschermers zijn ontworpen voor mensen waarvoor de "normale grootte" niet geschikt is.

- Neem de gehoorbeschermers vast met één oorkussen in elke hand, en verleng de hoofdband door aan de kussens te trekken, en dit tot ze allebei over de oren aangebracht zijn, waarbij haar indien nodig van de oren verwijderd moet worden

- Jeśli opaska ulegnie zniszczeniu podczas pracy w halasie i nie możliwe wyłączenia jego źródła należy bezpiecznie odłożyć narządzie i przytrzymać dłońmi nauszniki wyjmując spóźnioną obszar o nadmiernym natężeniu dźwięku najzybciej jak to tylko możliwe i zdjąć nauszniki
- Zawsze należy mieć świadomość o poziomie halasu i nigdy nie wolno w nim przebywać, jeśli sprawia na jakikolwiek dyskomfort
- Obowiązkiem użytkownika jest zapoznanie się z zagrożeniami, które mogą go napaść oraz wybrać odpowiedni poziom ochrony słuchu proporcjalny do zagrożenia
- Niektóre substancje chemiczne mogą mieć negatywny wpływ na ochronę słuchu. W razie potrzeby należy uzyskać dalsze informacje od producenta

Uwaga: Podczas kontaktu nauszników ze skórą użytkownika może dojść do reakcji alergicznej u osób wrażliwych. Jeśli nastąpi taka reakcja należy opuścić obszar zagrożenia i zdjąć nauszniki. W razie konieczności należy skontaktować się z lekarzem.

Tabela tło dźwięku

Ocena pojedynczej liczby (SNR) daje końcową wartość tlumienia w całym zakresie częstotliwości. Jeśli potrzebujesz określonego tlumienia dla zakresu częstotliwości, sprawdź poniższą tabelę. Ogólna wartość tlumienia jest podana poniżej wskutes dla niskich, średnich i wysokich częstotliwości

	Częstotliwość (Hz)								dB
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Srednie tlumienie dźwięku (dB)	21,7	15,9	22,4	34,1	39,9	30,2	31,3	36,3	
Odczynienie standartowe (dB)	4,5	2,8	3,8	3,2	2,8	3,4	4,1	3,4	
APV (dB)	17,1	13,2	18,6	30,9	37,2	26,7	27,3	32,9	

Uwaga: Zakładana wartość ochrony zaokrąglona do jednego miejsca po przecinku.

SNR: 29 dB Niskie: 20,5 dB Średnie: 28,3 dB Wysokie: 28,7 dB

<b