



**i** **CE 0082**

EN352-1:2002

## INTERLAGOS NB

### DELTA PLUS GROUP

B.P. 140 - ZAC de La Peyrolière

84405 APT Cedex - FRANCE

[www.deltaplus.eu](http://www.deltaplus.eu)

### CASQUES ANTIBRUIT (SERRE-TÊTE)

Conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/425

et aux exigences générales de la norme EN352-1:2002

FR

Instruction d'emploi : Ces EPI sont destinés à la protection contre les risques suivants : effets nuisibles du bruit. Le casque antibruit doit être porté à tout moment dans les endroits bruyants (ambiances supérieures à 80dB) et doit être choisi en fonction de son indice d'atténuation par rapport au bruit ambiant à réduire (voir performances). S'assurer que le casque antibruit est correctement adapté, réglé, entretenu et inspecté conformément à cette notice. Si ces instructions d'emploi ne sont pas respectées, l'efficacité du casque antibruit sera considérablement diminuée. Les montures de lunettes et les cheveux situés entre les coquilles et la tête peuvent affecter la performance du casque antibruit.

Attention : Ces serre-têtes appartiennent à la «gamme des petites tailles», à la «gamme des tailles moyennes» et à la «gamme des grandes tailles». Les serre-tête conformes à l'EN 352-1 appartiennent à la «gamme des tailles moyennes» ou à la «gamme des grandes tailles». Les serre-tête appartenant à la «gamme des petites tailles» conviennent à la majorité des personnes. Les serre-tête appartenant à la «gamme des petites/grandes tailles» sont conçus de façon à convenir aux personnes à qui les serre-tête qui appartiennent à la «gamme des tailles moyennes» ne sont pas adaptés.

Référence : INTERNB (250 g) : Mettre les coquilles sur les oreilles. La marque «R» doit être sur le côté droit, la marque «L» du côté gauche, la marque «TOP» au dessus des oreilles. Placer le serre-tête derrière la tête de la façon la plus confortable jusqu'à ce qu'il soit positionné au milieu de la nuque.

Composition : Coquille : ABS / Orellelette : Mousse / Arcreau : Acoxi inoxidable

Stockage / Entretien / Limites d'utilisation : Ranger le casque antibruit avant et après chaque utilisation, au frais, au sec et à l'abri de la lumière et du gel. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le ranger dans son emballage d'origine. Nettoyer et désinfecter à l'eau tiède savonneuse, sécher avec un chiffon doux. Ne jamais utiliser de solvants, de produits abrasifs ou nocifs. Certaines substances chimiques peuvent avoir un effet négatif sur ce produit. Il convient de demander de plus amples informations au fabricant. Dans le cadre d'une utilisation normale le casque antibruit garde son efficacité pendant 2 à 3 ans après sa première utilisation. Les serre-tête, et plus particulièrement les oreillettes peuvent se détériorer à l'usage. Il convient donc de les examiner à intervalles réguliers afin de déceler toute fissure ou fuite, par exemple. Des pièces de rechange peuvent être disponibles contactez-nous pour plus d'informations (pièces de rechange et assemblage). L'adaptation de protections hygiéniques sur les oreillettes peut affecter les performances acoustiques des serre-tête. Ce casque peut provoquer des allergies à des personnes sensibles, si tel est le cas quitter la zone source de bruits et retirer le casque antibruit.

Performances : (Voir tableaux ci-joint)

OTH = Porté depuis de la tête.

A = Fréquence (Hz) / B = Atténuation Moyenne (dB) / C = Ecarts type (dB) / D = Protection effective (dB)

Atténuation en dB : L = Basses fréquences (graves) / M = Moyennes fréquences / H = Hautes fréquences (aigus) / SNR = Atténuation moyenne

HEARING PROTECTORS (EAR-MUFFS)  
Comply with the essential requirements of 2016/425 Regulation (EU)  
and the general requirements of the standard EN352-1:2002

Instructions for use: These PPE are intended to protect against the following risks: harmful effects of noise. The ear defenders must be worn at all times in noisy environments (noise levels above 80dB) and must be chosen with an attenuation index in accordance with the ambient noise to be reduced (see performances). Ensure that the ear defenders are correctly adapted, adjusted, maintained and inspected, in accordance with these instructions. If these instructions for use are not respected, the effectiveness of these ear defenders will be diminished substantially. Be warned that spectacle frames and hair between the ear pads and the head can also affect the performance of the ear defenders.

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

Reference: INTERNB (250 g) : Placez les cups over the ears, the R mark on the cup on the right ear and the L mark on the left ear with the mark TOP above the ear, then tighten the headband until it touches the top of the head. Place the headband behind the head until it is comfortably placed in the centre of the neck.

Composition: Cup: ABS / Cupion: Foam / Headband: Stainless Steel

Storage / Maintenance / Use-by date: Put the ear defenders away after use in a cool, dry place, out of the light and protected from frost. When it is not being used, store in the original packaging. Clean & disinfect with warm soapy water, cup cushion & headband & dried with soft cloth. Never use solvents, abrasive or noxious products. This product may be adversely affected by certain chemical substances. Further information should be sought from the manufacturer. In normal use, these ear defenders will remain effective for 2 to 3 years after their initial use. Ear-muffs and in particular cushions, may deteriorate with use and should be examined at frequent intervals for cracking and leakage, for example. Spare parts can be available contact us for more information (spare parts & assembly). The fitting of hygiene covers to the cushions may affect the acoustic performance of the ear-muffs. These ear defenders can cause allergic reactions in sensitive subjects, and if such a situation occurs, leave the noisy environment and remove the ear defenders.

Performances: (See appended table)

OTH = Porté depuis de la tête

A = Frequency (Hz) / B = Average Attenuation (dB) / C = Standard deviation (dB) / D = Effective Protection (dB)

Attenuation in dB: L = Low frequencies / M = Medium frequencies / H = High frequencies / SNR = Average attenuation (signal to noise ratio)

### CASCHE ANTI-RUMORE (CASCHETTI)

Conformi alle specifiche essenziali del Regolamento (UE) 2016/425

ed ai requisiti generali della norma EN352-1:2002

Istruzioni per l'uso : Lo cuffia antirumore devono essere sempre indossato in tutti gli ambienti rumorosi (rumore ambiente superiore a 80dB) e devono essere scelti in base all'indice di attenuazione rapportato al rumore ambiente da ridurre (vedi caratteristiche). Assicurarsi che le cuffie antirumore siano correttamente adattate, regolate, conservate e controllate seguendo le presenti istruzioni. Se queste istruzioni d'uso non vengono rispettate, l'efficacia delle cuffie antirumore sarà notevolmente ridotta. Montate di occhiali e capelli tra i cuscinetti e la testa possono influenzare le prestazioni delle cuffie antirumore.

Attenzione : Questi caschetti appartengono alla «gamma delle taglie piccole», alla «gamma delle taglie medie» e alla «gamma delle taglie grandi». I caschetti conformi all'EN 352-1 appartengono alla «gamma delle taglie medie» o alla «gamma delle taglie piccole» oppure alla «gamma delle taglie grandi». I caschetti appartenenti alla «gamma delle taglie medie» sono adatti alla maggior parte delle persone. I caschetti appartenenti alla «gamma delle taglie piccole/grandi» sono concepiti in maniera tale da essere adatti anche a persone per le quali i caschetti appartenenti alla «gamma delle taglie medie» non sono adatti.

Reference: INTERNB (250 g) : Placez les cups over the ears, the R mark on the cup on the right ear and the L mark on the left ear with the mark TOP above the ear, then tighten the headband until it touches the top of the head. Place the headband behind the head until it is comfortably placed in the centre of the neck.

Composition: Cup: ABS / Cupion: Foam / Headband: Stainless Steel

Storage / Maintenance / Use-by date: Put the ear defenders away after use in a cool, dry place, out of the light and protected from frost. When it is not being used, store in the original packaging. Clean & disinfect with warm soapy water, cup cushion & headband & dried with soft cloth. Never use solvents, abrasive or noxious products. This product may be adversely affected by certain chemical substances. Further information should be sought from the manufacturer. In normal use, these ear defenders will remain effective for 2 to 3 years after their initial use. Ear-muffs and in particular cushions, may deteriorate with use and should be examined at frequent intervals for cracking and leakage, for example. Spare parts can be available contact us for more information (spare parts & assembly). The fitting of hygiene covers to the cushions may affect the acoustic performance of the ear-muffs. These ear defenders can cause allergic reactions in sensitive subjects, and if such a situation occurs, leave the noisy environment and remove the ear defenders.

Performances: (Vedi tabella allegata)

OTH = Portate sulla testa

A = Frequenza (Hz) / B = Attenuazione media (dB) / C = Scarto tipo (dB) / D = Protezione effettiva (dB)

Attenuazione in dB: L = Basse frequenze (bassi) / M = Medie frequenze / H = Alte frequenze (alti)

SNR = Attenuazione media

### CASCOS ANTIRRUIDO (DIADEMA)

De acuerdo con las exigencias esenciales de la Reglamentación (UE) 2016/425

y a las exigencias generales de la norma EN352-1:2002

Instrucciones de uso : El casco antiruido deberá utilizarse en cualquier momento en los lugares ruidosos (ambientes superiores a 80 dB), y deberá escogerse en función de su índice de attenuación con respecto al ruido ambiente que deberá reducirse (véanse rendimientos). Asegúrese de que el caso antiruido está correctamente adaptado, regulado, cuidado e inspeccionado conforme a estas instrucciones. Si se respetan estas instrucciones de uso, la eficacia del casco antiruido se verá considerablemente disminuida. Las monturas de gafas y los cables situados entre las almohadillas y la cabeza pueden afectar al rendimiento del casco antiruido.

Atención : Estas diademas pertenecen a la «gamma de telas pequeñas», a la «gamma de telas medianas» y a la «gamma de telas grandes». Las diademas que pertenecen a la «gamma de telas medianas» convienen a la mayoría de las personas. Las diademas que pertenecen a la «gamma de telas pequeñas/grandes» se han concebido de manera que convengan a las personas que no se adaptan a las diademas que pertenecen a la «gamma de telas medianas».

Referencia: INTERNB (250 g) : Poner los auriculares sobre las orejas. La marca «R» debe estar al lado derecho, la marca «L» al costado izquierdo, la marca «TOP» por encima de los oídos. Poner la diadema por detrás de la cabeza de la manera más cómoda hasta que ésta quede ubicada en el medio de la nuca.

Composición: Coquilla: ABS / Orejera: Espuma / Arco: Acoxi inoxidable

Almacenamiento / Mantenimiento / Limites de uso : Guardar el casco antiruido antes y después de cada uso en un lugar fresco y seco protegido de la luz y del hielo. Cuando no se vaya a utilizar, guardar en su embalaje original. Lavar con agua tibia jabonosa. No utilizar nunca disolventes ni productos abrasivos o nocivos. Algunas sustancias químicas pueden tener un efecto negativo en este producto. Se recomienda solicitar información más detallada al fabricante. En el marco de uso normal, el casco antiruido mantiene su eficacia durante 2 ó 3 años después de su primer uso. Los ataúdes y más en concreto, las orejeras podrían deteriorarse con el uso, por lo que deberán examinarse regularmente para detectar, por ejemplo, cualquier fisura o fuga. Desechar el casco en caso de que este esté deteriorado. La adaptación de protecciones hidráticas y de sujeción a la cara a menudo requiere ajustes y revisiones regulares.

Rendimientos: (Véase tabla adjunta)

A = Frecuencia (Hz) / B = Attenuación media (dB) / C = Desvío tipo (dB) / D = Protección efectiva (dB)

Attenuación en dB: L = Frecuencias bajas (graves) / M = Frecuencias medias / H = Frecuencias altas (agudos) / SNR = Attenuación media

### ABAFADOR DE RUIDOS (COM HASTE AJUSTÁVEL)

Em conformidade com os requisitos essenciais do Regulamento (UE) 2016/425 e com as exigências gerais da norma EN352-1:2002

Indicação de uso : Os abafadores devem ser permanentemente usados em locais ruidosos (ambientes superiores a 80dB) e despoluído conforme seu índice de atenuação ao ruído ambiente a reduzir (ver descrição de funcionalidades).

Assegurar que o abafador de ruidos esteja devidamente ajustado, conservado e inspecionado de acordo com estas instruções. Se as instruções não forem respeitadas, a eficácia do abafador de ruidos será consideravelmente reduzida.

Armadiços de orelhas ou cabos introduzidos entre a zona almofadada e a cabeça poderão afetar a eficácia do abafador.

Atenção: Estes abafadores pertencem a «gamma de tamanhos médios». Os protetores auriculares em conformidade com a normativa EN352-2 pertencem a «gamma de tamanhos médios» ou a «gamma de tamanhos pequenos» ou ainda a «gamma de tamanhos grandes». Os protetores auriculares pertencendo a «gamma de tamanhos médios» atendem à maioria das pessoas. Os protetores auriculares pertencendo a «gamma de tamanho pequeno/grande» são concebidos de forma a atender às pessoas para quem os protetores auriculares que pertencem a «gamma de tamanhos médios» não estão adaptados.

Referencia: INTERNB (250 g) : Colocar as almofadas sobre os ouvidos. A marca «R» deve estar do lado direito, a marca «L» do lado esquerdo, a marca «TOP» por cima das orelhas. Colocar o fio da cabeça por detrás da cabeça do modo mais confortável, até que esteja posicionado no meio da nuca.

Composição: Conchas: ABS / Auriculares: Espuma / Arco: Aço inoxidable

Armazenamento / Limpeza / Limites de utilização : Antes e depois de cada utilização, manter o abafador em local seco e ao abrigo de luz. Quando não estiver a ser utilizado, guarda-lo na embalagem de origem. Limpar e desinfetar com água morna e sabão, secar com um pano macio. Não mergulhar em água ou outro líquido e nunca utilizar diluentes, produtos abrasivos ou nocivos. Certas substâncias químicas podem ter um efeito negativo sobre este produto. Evitar utilizar solvantes ou hidrocarbonetos. Necessário respeitar as instruções mais detalhadas relativas ao fabricante. O uso de fixadores em particular os solubles, pode alterar a eficácia do abafador. É necessário respeitar as instruções de utilização. Os artigos de fixação em particular os solubles, podem alterar a eficácia do abafador.

Funcionalidades : (ver quadro em anexo)

OTH = Colocado em cima da cabeça

A = Freqüência (Hz) / B = Atenuação Média (dB) / C = Desvio padrão (dB) / D = Proteção efectiva (dB)

Atenuação em dB: L = Baixas freqüências (graves) / M = Médias freqüências / H = Altas freqüências (agudos) / SNR = Atenuação média

Marcas: EN 352-1:2002

Armazenamento / Limpeza / Limites de utilização : Antes e depois de cada utilização, manter o abafador em local seco e ao abrigo de luz. Quando não estiver a ser utilizado, guarda-lo na embalagem de origem. Limpar e desinfetar com água morna e sabão, secar com um pano macio. Não mergulhar em água ou outro líquido e nunca utilizar diluentes, produtos abrasivos ou nocivos. Certas substâncias químicas podem ter um efeito negativo sobre este produto. Evitar utilizar solvantes ou hidrocarbonetos. Necessário respeitar as instruções mais detalhadas relativas ao fabricante. O uso de fixadores em particular os solubles, pode alterar a eficácia do abafador.

Atenuação em dB: L = Baixas freqüências (graves) / M = Médias freqüências / H = Altas freqüências (agudos) / SNR = Atenuação média

Indicadores: EN 352-1:2002

Gebruiksinstuctie: De geluiddichte oorkappen moeten steeds gedragen worden op ruimere plaatsen (omgeving van meer dan 80dB) en gekozen worden aan de hand van de verzuimkansindex ter opzicht van het te verminderen omgevingsniveau (zie prestaties). Controleer of de geluiddichte oorkappen goed zijn aangepast, afgedekt, onderhouden en gebruikt worden. Geluiddichte oorkappen kunnen alleen worden gebruikt voor de bescherming van de gehoor. De geluiddichte oorkappen moeten niet in acht gehouden en het hoofd kunnen invloed hebben op de prestaties van de geluiddichte oorkappen.

Let op: Deze oorkappen vallen onder de "collectie middelgrote maten", de oorkappen conform EN 352-1 vallen onder de "collectie middelgrote maten", de oorkappen van de "collectie grote maten". De oorkappen van de "collectie middelgrote maten" zijn geschikt voor de meeste personen.

Referente: INTERNB (250 g): De schelpen op de oren zitten. Het merktken "R" moet zich rechts bevinden, het merktken "L" links, het merktken "TOP" over de oren. De hoofdband op de meest comfortabele wijze achter het hoofd moeten worden gezet.

Samenvatting: Oorschelp: ABS / Oordopje: Schuimrubber / Band: Oestrijv staal

Oplag / Onthoud / Gebruiksgrens: Berg de geluiddichte oorkappen voor en gebruik ze alleen in gebieden met een verzuimkansindex van meer dan 80dB. De oorkappen moeten goed aangepast, afgedekt, onderhouden en gebruikt worden. Geluiddichte oorkappen kunnen alleen worden gebruikt voor de bescherming van de gehoor.

Gebruiksinstructie: De geluiddichte oorkappen moeten steeds gedragen worden op ruimere plaatsen (omgeving van meer dan 80dB) en gekozen worden aan de hand van de verzuimkansindex ter opzicht van het te verminderen omgevingsniveau (zie prestaties). Controleer of de geluiddichte oorkappen goed zijn aangepast, afgedekt, onderhouden en gebruikt worden. Geluiddichte oorkappen kunnen alleen worden gebruikt voor de bescherming van de gehoor.

Gebruiksinstructie: De geluiddichte oorkappen moeten steeds gedragen worden op ruimere plaatsen (omgeving van meer dan 80dB) en gekozen worden aan de hand van de verzuimkansindex ter opzicht van het te verminderen omgevingsniveau (zie prestaties). Controleer of de geluiddichte oorkappen goed zijn aangepast, afgedekt, onderhouden en gebruikt worden. Geluiddichte oorkappen kunnen alleen worden gebruikt voor de bescherming van de gehoor.

Gebruiksinstructie: De geluiddichte oorkappen moeten steeds gedragen worden op ruimere plaatsen (

