

Fiche Technique

Peltor™ Kid



Description du produit

La gamme de casque auditif passif Peltor™ Kid sont de couleur attractive et vive et sont disponibles en version serre-tête uniquement. Ces produits sont tout spécialement conçus pour les jeunes porteurs y compris les enfants. Ils sont destinés à protéger des niveaux de bruits modérés au quotidien lors de manifestations sportives, pendant les loisirs...

Lorsqu'ils sont adaptés et correctement portés, ces produits réduisent l'exposition à des bruits dangereux.

Caractéristiques du produit

- Moderne, coquilles profilées peu encombrantes.
- Couleurs haute-visibilité pour attirer l'attention et augmenter la sécurité.
- Coussinets à base de liquide pour plus de confort.
- Arceau profilé unique pour maintenir une pression constante et assurer une protection efficace.
- Grande profondeur intérieure des coquilles pour réduire l'humidité et la chaleur.
- Coussinets larges et confortables pour réduire la pression sur les oreilles et améliorer le confort et le port.
- Coussinets et mousses absorbantes facilement remplaçables pour une meilleure hygiène.

Applications

Les casques auditifs passifs Peltor™ Kid sont idéaux pour se protéger contre le bruit lors de diverses applications pendant les loisirs.

Exemples typiques d'applications:

- Manifestations aériennes
- Sports automobiles
- Concerts Pop et Rock
- Etude dans un environnement bruyant
- Voyage

Les produits suivants ont été utilisés pour la fabrication de ce produit.

Composant	Matériau
Serre-tête	Tige en acier inoxydable, PVC, Acétal
Rembourrage de l'arceau	PVC
Coquilles	ABS
Mousse absorbante	Polyéther
Coussinets	Polyéther
Enveloppe du coussinet	PVC



3M France
Département Solutions pour la
protection individuelle
Boulevard de l'Oise
95006 CERGY-PONTOISE Cedex

Please recycle.
© 3M 2009. All rights reserved.

Normes et homologations

Les casques auditifs passifs Peltor™ Kid sont conformes à la norme européenne EN 352-1:1993. Ils répondent aux exigences essentielles de sécurité définies dans l'annexe II de la Directive Européenne CE/89/686. Ces produits ont été examinés au stade de leur conception par l'INSPEC International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M66AJ, UK (Organisme notifié numéro 0194).

Valeurs d'atténuation

Peltor™ Kid

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	14.1	11.6	18.7	27.5	32.9	33.6	36.1	35.8
sf (dB)	4.0	4.3	3.6	2.5	2.7	3.4	3.0	3.8
APVf (dB)	10.1	7.3	15.1	25.0	30.1	30.2	33.2	32.0

SNR = 27dB H = 32dB M = 25dB L = 15dB

Légende

APVf (dB) = Mf - sf (dB)

Mf = Valeur d'atténuation moyenne

sf = Ecart-type

APVf = Valeur de Protection Estimée

H = Valeur d'affaiblissement haute fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec L(C) - L(A) = -2dB)

M = Valeur d'affaiblissement moyenne fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec L(C) - L(A) = +2dB)

L = Valeur d'affaiblissement basse fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec L(C) - L(A) = +10dB)

SNR = Indice Global d'Affaiblissement (Single Number Rating) (valeur qui est soustraite du niveau de pression acoustique pondéré C mesuré, L(C), afin d'estimer le niveau de pression acoustique effectif pondéré A à l'intérieur de l'oreille).

Accessoires/Pièces détachées

Les coussinets et les mousses absorbantes des produits de la gamme Peltor™ Kid peuvent être remplacés avec le Kit d'hygiène HY51 pour améliorer le confort et s'assurer de la bonne efficacité de la protection.

Les protèges coussinets HY100A et HY100A-01 peuvent être utilisés pour absorber l'humidité et la sueur.



Avertissement important:

La responsabilité de 3M ne saurait en aucun cas être engagée pour tout préjudice direct, indirect, matériel, immatériel, consécutif ou non consécutif (incluant notamment mais non limitativement, manque à gagner, pertes de marché ou de clients) résultant des informations communiquées dans le présent document. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires.