

Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Optime™ III, 35 dB, réf. 104JTA100

3M



104JTA100
Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Optime™ III



104JVA100
Kit d'hygiène 3M™ PELTOR™
pour casque antibruit Optime™ III

Description

- Les casques auditifs passifs Peltor Optime III ont été conçus pour apporter un haut niveau d'atténuation, en particulier pour les basses fréquences dans les environnements industriels extrêmement bruyants.
- Lorsqu'ils sont adaptés et correctement portés, ces produits réduisent l'exposition à des bruits dangereux.
- Des exemples typiques d'applications se trouvent dans les secteurs d'activité suivants : aéroports, cimenterie, salle des machines des bateaux, exploitations minières, centrales électriques, imprimerie...



Caractéristiques du produit

- ✓ Serre-tête profilé unique pour maintenir une pression constante et assurer une protection efficace.
- ✓ Technologie à double coquille qui minimise les résonances.
- ✓ Bonne intelligibilité de la parole.
- ✓ 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.



Caractéristiques techniques

- **Matériaux** : - Arceau : Tige en acier inoxydable, PVC, Acétal ;
- Rembourrage de l'arceau : en PVC ;
- Coquilles : en ABS ;
- Mousse absorbante et coussinets : en Polyéther ;
- Enveloppe du coussinet : en PVC.
- **Coloris** : Rouge/noir.
- **Poids** : 285 g.
- **Capacité d'atténuation** : 35 dB.



Normes et homologations

- Les casques auditifs passifs Peltor Optime III sont conformes à la norme européenne EN 352-1:1993 & 2002 (versions serre-tête, serre-nuque (nous consulter) et EN 352-3:1996 & 2002 (version coquilles : nous consulter).
- 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'organisme notifié Finlandais, le FIOH (Finnish Institute of Occupational Health), Topeliuksenkatu 41 aA, FIN-00250 Helsinki, Finlande (Organisme notifié numéro 0403).

Valeurs d'atténuation du casque antibruit 3M™ PELTOR™ Optime™ III								
Fréquence	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Mf	20.8 dB	17.4 dB	24.7 dB	34.7 dB	41.4 dB	39.3 dB	47.5 dB	42.6 dB
sf	3.1 dB	2.1 dB	2.6 dB	2.0 dB	2.1 dB	1.5 dB	4.5 dB	2.6 dB
APVf	17.7 dB	15.3 dB	22.1 dB	32.7 dB	39.3 dB	37.8 dB	43.0 dB	40.0 dB

SNR = 35dB, H = 40dB, M = 32dB, L = 23dB

Légendes

- **APVf** : Valeur de Protection Estimée.
- **Mf** : Valeur d'atténuation moyenne.
- **sf** : Ecart-type.
- **H** : Valeur d'affaiblissement haute fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec $LC - LA = -2dB$).
- **M** : Valeur d'affaiblissement moyenne fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec $LC - LA = +2dB$).
- **L** : Valeur d'affaiblissement basse fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec $LC - LA = +10dB$).
- **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 Optime III peuvent être remplacés avec le Kit d'hygiène (réf. **104JVA100**) pour améliorer le confort et s'assurer de la bonne efficacité de protection.