PROZON

FICHE TECHNIQUE

CASQUE ANTI BRUIT 3M PELTOR X4
Référence : 05192



RESUME

Casque anti bruit Peltor X4 avec bandeau 3M, idéal pour les zones bruyantes. Réduction sonore jusqu'à 33 dB. Certifié CE et conforme à la norme EN 352-1.

Valeur d'atténuation (HLM) : H = 36 dB, M = 30, L = 22.

Les points forts :

- Ultra-confortable et robuste
- Compact et léger
- Excellente protection contre les basses fréquences
- Serre tête ajustable
- Vendu à l'unité

Retrouvez tous les casques antibruit pour professionnels offrant une valeur d'atténuation SNR de 23 à 37 dB pour répondre à un grand nombre d'applications.



DESCRIPTION

Un casque antibruit léger et confortable

Ce casque antibruit offre une protection optimale de longue durée dans un milieu industriel moyennement ou fortement bruyants. Il est à la fois léger, étanche et robuste. Ses coquilles

ultra-fines sont conçues pour réduire l'humidité et la chaleur, tout en étant composées de larges coussinets pour un confort garanti jusqu'à 8 heures d'utilisation.

Le casque possède également un large bandeau serre tête et des coquilles ajustables pour que celles-ci puissent être correctement positionnées sur les oreilles.

Enfin, ses couleurs jaune / vert vif et noire permettent au travailleur qui en a besoin de le trouver facilement et rapidement.

Caractéristiques du casque Peltor 3M X4

Matériaux

- Bandeau composé d'une tige en acier inoxydable, TPE, polyester, polypropylène et acétal
- Coquilles en plastique ABS très résistantes aux chocs et à l'abrasion, recouvertes d'un revêtement polyuréthane thermoplastique
- Mousses absorbantes et coussinets d'étanchéité en polyuréthane
- Enveloppes des coussinets en PVC

Protection auditive normée

- Casque Peltor est certifié CE et conforme à la réglementation européenne et notamment à l'annexe II de la Directive Européenne CE/89/686 relative aux exigences fondamentales de sécurité.
- Normé EN 352-1:1993

Coquilles antibruit homologuées par l'institut finlandais de la santé au travail, organisme notifié 0403.

Performances du casque Peltor X4

- Réduction sonore (SNR) : 33 dB(A)

- Valeurs d'atténuations (HML) : H = 36 dB, M = 30 dB, L = 22 dB

Légende : H (valeur d'atténuation haute fréquence), M (valeur d'atténuation moyenne fréquence), L (valeur d'atténuation basse fréquence)

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	19,6	17,8	22,1	30,6	39,5	37,3	43,8	42,1
Écart type (dB)	4,1	2,3	2,5	1,8	2,9	4,1	2,8	4,0
Protection estimée (dB)	15,5	15,5	19,6	28,8	36,6	33,2	41,1	38,2

- Excellente protection contre les basses fréquentes.
- Bandeau isolé électriquement qui rend les coquilles antibruits diélectriques. Diélectrique pour une utilisation sur des installations basse tension inférieure à 440 V en courant alternatif.

Pour une protection optimale contre les hautes fréquences dans un environnement au volume extrême, optez le casque antibruit 35 dB de 3M.

Conditions d'utilisation

Avant toute utilisation, veuillez prendre connaissance des instructions fournies avec le casque.

À privilégier dans des zones bruyantes où l'intensité sonore est élevée pour atteindre un niveau sonore avec port du PICB compris entre 70 dB et 80 dB conformément à la réglementation en vigueur. Ce produit est idéalement utilisé dans l'industrie automobile, l'industrie en général, pour une application dans un aéroport ou sur un chantier.

En effet, cette protection auditive est conçue pour une utilisation prolongée, si elle est correctement sélectionnée, elle ne surprotège, ni ne sous-protège le porteur.

Usage par intermittence possible : Facile à mettre et à retirer.

Conditionnement

Vendu à l'unité.

Modèle

- Casque antibruit Peltor X4 version serre tête du fabricant 3M.
- Taille unique avec serre tête ajustable.
- Couleur : Haute visibilité
- Poids net : 234 g.

Si vous souhaitez une protection des oreilles pour protéger vos équipes d'un niveau sonore moyen, venez découvrir notre casque antibruit pour une atténuation moyenne du bruit.