

## Casque antibruit et coquilles antibruit 3M™ Peltor™ X1



Réf. 11FXA001  
Version serre-tête

Réf. 11FYA001  
Version coquilles

### ► Description

- La gamme de casques antibruit passifs 3M™ Peltor™ est disponible en version serre-tête et coquilles adaptables sur casque de sécurité.
  - Ces produits ont été conçus pour fournir un niveau d'atténuation modéré à très haut, qui répond aux besoins d'un grand nombre d'applications industrielles nécessitant divers degrés de protection (transformation des métaux, industrie automobile, aéroports, industrie textile, industrie chimique et pharmaceutique, cimenterie, imprimerie, travaux lourds de génie civil, fonderie, aciéries...).
  - Lorsqu'ils sont appropriés et correctement portés, ces produits contribuent à atténuer les bruits et les sons forts.
  - La version coquilles est conçue pour s'adapter à une large gamme de casques de sécurité industriels et de coiffes rigides inclus dans la gamme de systèmes à ventilation assistée et à adduction d'air 3M.
  - **Remarque :** la version serre-tête est diélectrique (isolée électriquement).
  - Les composants métalliques du serre-tête ont été recouverts d'un matériau isolant pour une utilisation sur des installations basse tension (inférieure à 440 V en courant alternatif). Comme il n'existe pas de normes applicables aux tests des casques antibruit en termes de propriétés d'isolation électrique, le produit a été évalué par un laboratoire externe par rapport selon une méthode d'essai modifiée basée sur la norme EN 397:1995.
- Lors de l'évaluation, le courant de fuite n'a pas dépassé 1,2 mA lorsque la surface externe du produit était en contact direct avec une source électrique.
- Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation générale de ce produit pour l'application envisagée en tenant compte de tous les risques autres que le bruit pour lequel ce produit a été testé et homologué CE.

### ► Caractéristiques techniques

- **Équipement :** - Double serre-tête : meilleur équilibre et un confort accru ;  
- Coussinets : larges et confortables pour réduire la pression sur les oreilles et améliorer le confort et le port ;  
- Coquilles : adaptables directement sur de nombreux casques de sécurité industriels sans aucun adaptateur.
- **Matériau :** - Arceau métallique isolé électriquement (protection fiable et améliorée) ;  
- Mousse absorbante brevetée : améliore le niveau d'atténuation.
- **Aspect :** design attractif, moderne et compact.
- **Coloris :** noir et vert.
- **Poids :** 184 g.
- **Niveau de protection sonore :** 26 à 27 dB.
- **Conformité :** les casques antibruit 3M™ Peltor™ Série X sont conformes à la norme européenne EN 352-1:2002 (version serre-tête) et EN 352-3:2002 (version coquilles). Ces produits répondent aux exigences essentielles de sécurité définies dans l'annexe II de la Directive Européenne 89/686/CE. Ces produits ont été examinés au stade de leur conception par l'organisme notifié Combitech AB, Box 168, SE-732 23 Arboga, Suède. (Organisme notifié numéro 2279).