

Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5000/X5500

Fiche technique

Description du produit

Les casques de sécurité 3M™ X5000 et X5500 SecureFit™ sont conçus pour protéger l'utilisateur contre les objets susceptibles de heurter la tête dans les applications industrielles et professionnelles.

Le X5500 est certifié selon la norme EN 397, Casques de sécurité industriels, et est conçu pour une utilisation industrielle.

Le X5000 est certifié selon la norme EN 12492, Casques pour les alpinistes, et selon la norme EN 397. Il est conçu pour être utilisé pour le travail en hauteur et de sauvetage, ainsi que pour une utilisation industrielle. Notez que le X5000 est réglé à la norme EN 12492 ou EN 397 ; il ne peut pas répondre aux deux normes EN en même temps.

Les casques de sécurité 3M SecureFit™ sont disponibles dans une variété de configurations, ce qui fait que le produit peut être adapté pour répondre aux besoins de votre application. Les casques de sécurité 3M SecureFit™ sont également une plateforme pour attacher une large gamme 3M de produits de protection auditive, oculaire et du visage.

Caractéristiques importantes

- ▶ Un harnais de tête utilisant la technologie de diffusion de pression brevetée, réduisant la pression sur le front
- ▶ Un système de harnais de tête à crémaillère à rotation facile placé bas sur la tête pour assurer confort et sécurité
- ▶ Harnais de tête à 6 points standard pour X5000 et à 4 points pour X5500
- ▶ Une jugulaire 4 points avec une commutation facile entre les normes EN 12492 et EN 397 (pour X5000 uniquement)
- ▶ Options disponibles avec mentionnée haut de gamme avec une boucle magnétique à ouverture rapide
- ▶ Options électriquement isolées disponibles pour une utilisation sur des installations basse tension répondant à la norme EN 50365:2002
- ▶ Le capteur 3M™ UVicator™ breveté indique quand le moment est venu de remplacer le casque de sécurité, du fait de son exposition excessive aux rayonnements ultraviolets (UV)
- ▶ Des versions ventilées sont disponibles, offrant un meilleur débit d'air dans la coque
- ▶ Standard avec des clips intégrés pour vous aider à maintenir des élastiques utilisés avec les lunettes de protection 3M et des lampes frontales
- ▶ Les casques répondent aux exigences de déformation latérale
- ▶ Options disponibles pour l'impression de marques et de logos
- ▶ Bandeau en plastique remplaçable
- ▶ Utilisation autorisée à -30°C
- ▶ Disponible dans 8 couleurs standard (blanc, jaune, bleu, rouge, vert, orange, noir, vert haute visibilité)

Principales applications

- ▶ Construction
- ▶ Services, pétrole et gaz
- ▶ Forestier
- ▶ Usage industriel
- ▶ Toute activité s'effectuant en hauteur

Configuration du produit

| | X5500NV | X5500V | X5000V | X5000VE |
|---|---------|--------|--------|---------|
| Sélecteur de norme EN | | | ✓ | ✓ |
| Harnais à crémaillère | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Système de harnais de tête à 4 points | ✓ | ✓ | | |
| Harnais de tête à 6 points | | | ✓ | ✓ |
| Insert en mousse | | | ✓ | ✓ |
| Ventilation | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Jugulaire ayant une boucle en plastique | | | | ✓ |
| Jugulaire ayant une boucle magnétique | | | ✓ | |
| Attaches de sangle de lampe | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| UVicator™ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Matériaux rétro réfléchissants | | | ✓ | |



Classification du produit

| | X5500NV | X5500V | X5000V | X5000VE |
|------------------------------|---------|--------|--------|---------|
| EN 397:2012 +A1:2012 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| -30°C | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MM | ✓ | | | |
| LD | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 440 V | ✓ | | | |
| EN 12492:2012 | | | ✓ | ✓ |
| EN 50365:2002 (1 000 Vca) | ✓ | | | ✓ |

Accessoires

| | X5500NV | X5500V | X5000V | X5000VE |
|------------------------------------|---------|--------|--------|---------|
| Protections auditives 3M | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Écran facial 3M | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Protection oculaire intégrée V9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| X5-4PTSUS | ✓ | ✓ | X | X |
| X5-6PTSUS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| X5-6PTSTRAP | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| X5-S4PTCS1 | ✓ | ✓ | X | X |
| X5-S4PTCS2 | X | X | ✓ | ✓ |
| X5-P4PTCS1 | X | ✓ | X | X |
| X5-P4PTCS2 | X | X | ✓ | X |
| X5-LAMPHLDR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| X5-IDHLDR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| X5-REFKIT | X | ✓ | ✓ | X |
| U5B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| P3EV/2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| | | | |
|-------------|---|--|------------------|
| X5-S4PTCS1 | = | jugulaire ayant une boucle en plastique | ✓ = approuvé |
| X5-S4PTCS2 | = | jugulaire ayant une boucle en plastique et sélecteur de norme EN | X = non approuvé |
| X5-P4PTCS1 | = | jugulaire avec boucle magnétique | |
| X5-P4PTCS2 | = | jugulaire avec boucle magnétique et sélecteur de norme EN | |
| P3EV/2 | = | adaptateur pour fixation de visière | |
| X5-6PTSTRAP | = | Sangle de harnais de tête à 6 points | |
| X5-4PTSUS | = | Système de harnais de tête à 4 points | |
| X5-6PTSUS | = | Harnais de tête à 6 points | |
| X5-REFKIT | = | kit autocollant réfléchissant | |
| X5-LAMPHLDR | = | porte-lampe de mineur | |
| X5-IDHLDR | = | Support de badge | |
| U5B | = | support d'écran facial | |

Avertissement important

L'utilisation du produit 3M telle que décrite dans le présent document suppose que l'utilisateur dispose d'une expérience précédente de ce type de produit et que ce produit sera utilisé par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des essais afin de valider les performances du produit pour l'application prévue.

Toutes les informations et spécifications contenues dans ce document s'appliquent exclusivement à ce produit 3M et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation de ce produit en violation du présent document s'effectue aux risques de l'utilisateur.

Le respect des informations et spécifications relatives au produit 3M contenues dans ce document ne dispense pas l'utilisateur de se conformer à d'autres directives (règles de sécurité, procédures). Il est impératif de respecter les exigences opérationnelles surtout en ce qui concerne l'environnement et l'utilisation d'outils avec ce produit. Le groupe 3M (qui ne peut vérifier ou contrôler ces éléments) décline toute responsabilité pour les conséquences de toute violation de ces règles indépendante de ses décisions et de son contrôle.

Les conditions de garantie inhérentes aux produits 3M sont déterminées par les documents du contrat de vente, ainsi que la clause applicable et obligatoire, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnisation.

L'équipement de protection individuelle n'est efficace que s'il est correctement choisi, mis en place et porté pendant toute la durée de l'exposition aux dangers physiques. 3M peut vous conseiller sur la sélection des produits et propose une formation sur la mise en place et l'utilisation de ces produits. Pour plus d'informations sur les produits et services 3M, contactez 3M.

Matériaux

| Composant | Matériau |
|------------|----------------------|
| Coque | ABS stabilisé aux UV |
| Serre-tête | HDPE |
| Support | Polyester |
| Bandeau | Mousse recouverte |

Utilisation et stockage

| | |
|--|--|
| Plage de températures pour l'utilisation | -30°C à +50°C |
| Conditions de stockage recommandées | +3°C à +40°C, <85% humidité |
| Durée de vie du produit maximale recommandée | Jusqu'à 5 ans à compter de la date de fabrication* |

* La durée de vie du produit susmentionnée est donnée à titre indicatif. La durée de vie du produit est soumise à de nombreux facteurs externes non maîtrisables et ne doit pas être considérée comme une garantie.

Tailles

Harnais à crémaillère = 50-63 cm

Poids

X5500NV = 351g

X5000V = 406g

Limites d'utilisation

- ▶ Ne modifiez et ne transformez jamais le casque de sécurité
- ▶ N'utilisez pas ce casque de sécurité comme protection contre des dangers autres que ceux spécifiés dans les instructions d'utilisation
- ▶ Utilisez, conservez et entretenez le casque de sécurité conformément aux instructions d'utilisation

Tests et homologations

Les casques de sécurité SecureFit™ 3M™ X5000 et X5500 satisfont aux exigences de la réglementation sur les EPI (UE) 2016/425 et portent le marquage CE. Les produits ont été testés et approuvés par BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, Royaume-Uni, organisme notifié n° 0086.

Le modèle X5500 a été testé et approuvé conformément à la norme EN 397:2012+A1:2012. Le modèle X5000 a été testé et approuvé conformément à la norme EN 397:2012+A1:2012 et à la norme EN 12492:2012. Certaines versions des modèles X5500 et X5000 ont été testées et approuvées conformément à la norme EN 50365:2002.