Science.
Au service de la Vie.[MC]

Fiche Technique
julliet 2025

Série de Casques de protection 3M™ SecureFit™ X5000


X5001V-ANSI


X5003-ANSI


X5012VX-ANSI


X5014VX-ANSI

Description

La série de casques de protection 3M™ SecureFit™ X5000 est un casque de style alpinisme qui offre un confort tout au long de la journée sans compromettre la sécurité. De notre conception exclusive à nos innovations de pointe dans l'industrie, la série de casques de protection 3M™ SecureFit™ X5000 est conçue en pensant aux travailleurs. Le résultat est un design de casque révolutionnaire qui offre un confort sans compromis.

Caractéristiques Principales

- Design inspiré des casques d'alpinisme
- Deux réglages pour la résistance de rupture de la jugulaire
- Le système de suspension intègre la technologie exclusive brevetée de diffusion de la pression
- La suspension à cliquet à 6 points permet à l'utilisateur de personnaliser la hauteur et l'ajustement
- Le système de suspension à cliquet facile à tourner est placé bas sur la tête pour augmenter la sécurité et réduire la pression
- Personnalisez votre ajustement avec plusieurs niveaux de réglage vertical
- Le capteur 3M™ UVicator™ fournit un indice visuel lorsqu'il est temps de remplacer en raison de l'exposition aux UV
- Des clips intégrés aident à maintenir les bandes élastiques utilisées avec les lunettes et les lampes frontales 3M
- Compatible avec une variété de visières, de protège-oreilles et d'autres accessoires 3M
- Film graphique réfléchissant 3M™ Scotchlite™ disponible en option
- Proposé en modèles ventilés et non ventilés
- Personnalisation de logo disponible

Applications Typiques

Ces produits peuvent être adaptés à une grande variété d'applications, y compris, mais sans s'y limiter, la construction, les services publics, l'exploitation minière, le pétrole et le gaz, la foresterie générale, et tout métier commercial travaillant en hauteur ou dans des espaces confinés.

Approbations Réglementaires

Toutes les versions répondent aux exigences de la norme ANSI/ISEA Z89.1-2014 et aux clauses spécifiées de la norme EN 12492 (voir page 2). Les modèles Hi-Vis Green répondent aux exigences de performance de haute visibilité de la norme ANSI/ISEA Z89.1-2014. Pour des précisions sur l'utilisation de la série de casques de protection 3M™ SecureFit™ X5000 au Canada, cliquez sur ce lien : Précisions sur les exigences de la norme CSA Z94.1 et les modèles X5000.

Stockage et Nettoyage

La protection de la tête doit être stockée à des températures comprises entre 37 °F (3 °C) et 104 °F (40 °C) avec une humidité <85%. Nettoyez le casque, la suspension et la mousse (si applicable) avec du savon doux et de l'eau. Rincez et essuyez pour sécher. N'utilisez pas de peintures, solvants, produits chimiques, adhésifs, essence ou substances similaires sur ce casque – cela pourrait réduire la protection contre les impacts et la pénétration. Consultez les instructions d'utilisation pour plus d'informations (lien à la page 3).

Couleurs et Noms de Produits

Couleur	**X5000-ANSI** **Modèles Non Ventilés** **Sans Réflectif**	**X5000V-ANSI** **Modèles Ventilés** **Sans Réflectif**	**X5000X-ANSI** **Modèles Non Ventilés** **Avec Réflectif**	**X5000VX-ANSI** **Modèles Ventilés** **Avec Réflectif**
Blanc	X5001-ANSI	X5001V-ANSI	X5001X-ANSI	X5001VX-ANSI
Jaune	X5002-ANSI	X5002V-ANSI	X5002X-ANSI	X5002VX-ANSI
Bleu	X5003-ANSI	X5003V-ANSI	X5003X-ANSI	X5003VX-ANSI
Rouge	X5004-ANSI	X5004V-ANSI	X5004X-ANSI	X5004VX-ANSI
Vert	X5005-ANSI	X5005V-ANSI	X5005X-ANSI	X5005VX-ANSI
Orange	X5007-ANSI	X5007V-ANSI	X5007X-ANSI	X5007VX-ANSI
Noir	X5012-ANSI	X5012V-ANSI	X5012X-ANSI	X5012VX-ANSI
Vert Haute Visibilité	X5014-ANSI	X5014V-ANSI	X5014X-ANSI	X5014VX-ANSI

Spécifications du Produit

Spécifications du produit pour tous les modèles

- Casque de style alpinisme sans bord
- La suspension s'adapte aux tailles de chapeau de 6-1/4 à 7-7/8
- La suspension s'adapte aux tailles de circonférence de tête de 19-3/4 à 24-7/8 pouces (50 cm – 63 cm)
- Sangle de suspension amovible à 6 points incluse
- Clips de bande élastique pour accessoires, ensemble de 4 installés
- Indicateur UV 3M™ UVicator™ installé
- ANSI/ISEA Z89.1-2014 Type I
- Répond aux clauses 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4, 4.2.2, 4.2.3 et 4.2.4 de la norme européenne EN12492
- Répond à l'exigence optionnelle de basse température (LT) de -22F (-30 C) de la norme ANSI/ISEA Z89.1-2014
- Les modèles Vert Haute Visibilité répondent aux exigences de performance de haute visibilité de la norme ANSI/ISEA Z89.1-2014
- Plage d'utilisation de température de -22F (-30C) à 122F (50C)
- Pas de port inversé

Spécifications du produit par modèle

Spécification	**X5000-ANSI**	**X5000V-ANSI**	**X5000X-ANSI**	**X5000VX-ANSI**
Poids du produit avec jugulaire sélectionnable	12.5 oz (354 g)	14.4 oz (409 g)	12.5 oz (354 g)	14.4 oz (409 g)
Ventilé ANSI/ISEA Z89.1-2014 Classe C (conductif)		x		x
Non ventilé ANSI/ISEA Z89.1-2014 Classe G (2,200V) et Classe E (20,000V)	x		x	

Spécification	X5000-ANSI	X5000V-ANSI	X5000X-ANSI	X5000VX-ANSI
Boucle standard (sans métal)	x		x	
Boucle magnétique avec libération rapide		x		x
Inclut le film graphique réfléchissant 3M™ Scotchlite™			x	x

Matériaux du Produit

- Matériau de la coque : acrylonitrile butadiène styrène (ABS) stabilisé aux UV
- Insert en mousse : polypropylène
- Bandeau : polyéthylène haute densité (HDPE)
- Support : polyester
- Bande anti-transpiration : polyester/élasthanne/polyuréthane
- Sangle de jugulaire : polyester
- Matériau réfléchissant (optionnel) : film graphique réfléchissant 3M™ Scotchlite™ 680

Ressources Supplémentaires

Bulletin Technique : Casque de Sécurité 3M™ SecureFit™ X5000 – Casques de protection de Style Alpinisme et Leur Utilisation aux États-Unis et sur d'autres Marchés ANSI

Instructions d'Utilisation : Instructions d'Utilisation de la Série de Casques de protection 3M™ SecureFit™ X5000

Catalogue avec liste complète des SKU, accessoires et pièces de rechange : Catalogue de la Série de Casques de protection 3M™ SecureFit™ X5000

Instructions d'Utilisation

Consultez les instructions complètes pour obtenir des conseils sur l'utilisation appropriée. Les coques, suspensions et composants de jugulaire à boucle standard de la série de casques de protection 3M™ SecureFit™ X5000 ne sont pas fabriqués avec du métal. Les coques et composants de suspension de la série de casques de protection 3M™ SecureFit™ X5000 ne sont pas fabriqués avec du latex de caoutchouc naturel. Les accessoires montés sur casque 3M™ utilisés en conjonction avec la série de casques de protection 3M™ SecureFit™ X5000 ont été testés selon les normes de sécurité applicables et les produits sont marqués selon ces normes de sécurité applicables.

Portez toujours des lunettes de protection appropriées sous les visières courtes de la série de casques de protection 3M™ SecureFit™ X5000 ou les écrans faciaux 3M™ W-Series. Même sans signes visibles d'usure et si le capteur Uvicator n'a pas changé de couleur pour devenir blanc, 3M recommande de remplacer la coque dans un délai de cinq ans en fonction de l'environnement de travail. Consultez les instructions d'utilisation pour plus d'informations.

⚠ **AVERTISSEMENT**

La série de casques de protection 3M™ SecureFit™ X5000 offre une protection LIMITÉE de la tête uniquement. **Une mauvaise utilisation ou le non-respect des avertissements et des instructions d'utilisation peut entraîner des blessures graves ou la mort.** Pour une utilisation appropriée, consultez votre superviseur, les instructions d'utilisation, ou appelez 3M Sécurité Personnelle.

Avis Important

Sélection et utilisation du produit : De nombreux facteurs échappant au contrôle de 3M et relevant uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M dans une application particulière. En conséquence, le client est seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de sa pertinence pour l'application du client, y compris la réalisation d'une évaluation des risques sur le lieu de travail et l'examen de toutes les

réglementations et normes nationales et/ou européennes applicables. Le fait de ne pas évaluer, sélectionner et utiliser correctement un produit 3M conformément à toutes les instructions applicables et avec l'équipement de sécurité approprié, ou de ne pas respecter toutes les réglementations de sécurité applicables, peut entraîner des blessures, des maladies, la mort et/ou des dommages matériels.

Garantie, recours limité et déni de responsabilité : Une limitation de responsabilité s'applique aux produits 3M. Pour la déclaration de garantie et la limitation de responsabilité, veuillez vous référer à votre accord de fourniture ou aux conditions générales de vente de 3M.

Division des produits de protection individuelle
3M Center
Building 235-2W-70
St. Paul, MN 55144-1000

3M Canada
C.P. 5757
London (Ontario)
N6A 4T1

Les produits de la Division des produits de protection individuelle de 3M sont destinés à un usage en milieu de travail seulement.

Aux États-Unis
Service technique : 1-800-243-4630
Service à la clientèle : 1-800-328-1667
3m.ca/SecuriteDesTravailleurs

Au Canada
Service technique : 1-800-267-4414
Service à la clientèle : 1-800-364-3577
3M.ca/Sécurité

© 2025, 3M. Tous droits réservés.

3M est une marque de commerce de 3M et de ses sociétés affiliées, utilisée sous licence au Canada. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leur propriétaire respectif.