

Combinaison pour la foresterie 3M™ SecureFit™ avec Protection auditive PELTOR™ X4

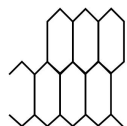
Description du Produit

La combinaison forestière 3M associe un casque de sécurité X5500V à une visière en maille métallique gravée, un protège-nuque contre la pluie et une protection auditive. Cet ensemble est conçu pour aider à se protéger contre les chutes d'objets, les débris dangereux et les bruits typiques des applications forestières.

Figure 1: Combinaison forestière 3M™ SecureFit™ avec protection auditive PELTOR™ X4



Figure 2: 5J-1 : Maille métallique gravée (champ de vision)



Ouverture : 4,0mm x 1,5mm hex

Épaisseur de l'écran facial : 0,15mm

Réduction de luminosité : 18%

L'écran facial 5J-1 est conçu en 3 zones avec différentes tailles d'ouverture. La réduction de luminosité augmente à mesure que l'on s'éloigne du champ de vision, lorsque la taille de l'ouverture diminue :

- Zone 1 : réduction de luminosité de 18 % ; 4,0mm x 1,5mm
- Zone 2 : réduction de luminosité de 28 % ; 3,8mm x 1,4mm
- Zone 3 : réduction de luminosité de 37 % ; 3,7mm x 1,3mm

Caractéristiques principales

- La série de casques de sécurité 3M™ SecureFit™ X5500 dispose d'un harnais utilisant la Technologie de diffusion de pression (PDT) brevetée, réduisant la pression sur le front
- Un système de suspension à cliquet facile à utiliser monté bas sur la tête pour le confort et la sécurité
- Harnais de tête 4 points
- Les visières grillagées 3M™ offrent une protection des yeux et du visage contre les copeaux de bois et les grosses particules, tout en permettant une vision antibuée et une ventilation accrue lors du travail dans des conditions difficiles en extérieur

- La maille métallique gravée assure une bonne visibilité de la visière avec une faible réduction de luminosité dans le champ de vision principal tout en maintenant la protection du visage
- Les supports d'écran facial permettent de relever et abaisser facilement la visière
- Le 3M™ UVicator™ breveté peut aider à déterminer quand il est temps de remplacer le casque en raison d'une exposition prolongée à un rayonnement ultraviolet (UV) fort
- Kits d'hygiène remplaçables (anneau d'étanchéité et inserts en mousse), harnais de tête et bandeau pour plus de confort et une plus longue durée de vie du produit
- Les coussinets en mousse souple et large aident à réduire la pression autour des oreilles et améliorent le confort et la portabilité
- Coussinets d'amortissement et espaceur innovants qui aident à améliorer l'atténuation (X4)
- La Technologie de mousse de coussinet conçue par 3M aide à fournir une étanchéité acoustique efficace et une protection fiable

Portée

La combinaison 3M™ SecureFit™ Forestry avec 3M™ PELTOR™ X4P3E-OR Coquilles antibruit aide à réduire l'exposition aux niveaux sonores dangereux et aux bruits forts, et contribue à la protection contre les éclats de bois grâce à la visière en maille métallique gravée. Le casque de sécurité est équipé d'un harnais de tête à cliquet facilement ajustable. Cette combinaison offre un bon ajustement pour le travailleur forestier professionnel.

Approbations

3M Svenska AB déclare que le produit est conforme aux Directives ou Règlements appropriés pour répondre aux exigences du marquage CE. Le texte intégral de la Déclaration de Conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.3M.com/PELTOR/DOC. Une copie de la Déclaration de Conformité et des informations supplémentaires requises dans les Directives ou Règlements peuvent également être obtenues en contactant 3M dans le pays d'achat. 3M recommande fortement l'essai d'ajustement personnalisé des protecteurs d'audition. Les recherches suggèrent que les utilisateurs peuvent recevoir moins de réduction du bruit que celle indiquée par la valeur du marquage d'atténuation sur l'emballage en raison de variations dans l'ajustement, les compétences d'ajustement et la motivation de l'utilisateur. Reportez-vous aux réglementations applicables et aux conseils sur comment ajuster la valeur du marquage d'atténuation. En l'absence de réglementations applicables, il est recommandé de réduire la valeur du marquage d'atténuation pour mieux estimer la protection typique.

La visière en maille 3M™ de la série 5 répond aux exigences de la Réglementation relative aux EPI (UE) 2016/425 et porte donc le marquage CE. Les produits ont été testés par DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, Allemagne (Organisme notifié 0196). Le modèle 5J-1 a été testé et approuvé conformément à la norme EN 1731:2006. Le(s) certificat(s) applicable(s) et la/les déclaration(s) de conformité sont disponibles à l'adresse : www.3M.com/Head/Certs.

Les casques de sécurité 3M™ X5500 SecureFit™ répondent aux exigences de la Réglementation relative aux EPI (UE) 2016/425 et portent donc le marquage CE. Les produits ont été testés et approuvés par BSI Group, The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Pays-Bas (Organisme notifié 2797). Le casque de sécurité X5500 SecureFit™ est certifié selon la norme EN 397:2012+A1:2012. Le(s) certificat(s) applicable(s) et la/les déclaration(s) de conformité sont disponibles à l'adresse : www.3M.com/Head/Certs.

Pour toute question supplémentaire concernant l'équipement de protection, veuillez contacter votre bureau local de 3M.

Modèles de Casques et Accessoires

Numéro d'article	Description	SAP-ID
X5507VX4V5J-CE	3M™ PELTOR™ combinaison forestière comprenant les Coquilles antibruit 3M™ PELTOR™ X4P3E-OR, visière en maille en acier inoxydable gravée, casque de sécurité SecureFit™	7100276171

Numéro d'article	Description	SAP-ID
HYX4	3M™ PELTOR™ Kit d'Hygiène pour Coquilles antibruit X4	7100122439
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Absorbeur de Transpiration Propre	7100064410

Numéro d'article	Description	SAP-ID
X5507V	Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ série 5500	7100175596
5J-1	3M™ 5J visière en maille en acier inoxydable gravée	7000103793
GR3C	Bavette protège-nuque 3M™	7000107956
FH1	Support d'écran facial FH1-CE	7100290153
X5-6PTSUS	Sangle de suspension 6 points 3M™ SecureFit™	7100180703
X5-SWBD02	Bandeau 3M™ SecureFit™	7100241118

Données techniques sur les produits

Produit	Matériaux	Poids moyen	Durée de vie du produit
X4P3E-OR Coquilles antibruit	Fixation du support : POM (Polyoxyméthylène), Acier inoxydable, PA (Polyamide) Coques : ABS, TPU (Polyuréthane thermoplastique) Insert (Film de protection) - Mousse PU (Polyuréthane) Coussinets et housses de coussinets : PVC (Chlorure de polyvinyle), Mousse PU Cale : ABS (Acrylonitrile butadiène styrène)	236 g	Jusqu'à 5 ans
X5507V Cagoule	Coque : ABS stabilisé aux UV Harnais de tête : PEHD Suspension : Polyester Bandeau : Mousse enduite/revêtue	298 g (seulement la coque)*	Jusqu'à 5 ans
5J-1 Maille métallique gravée	Support d'écran facial FH1 : Polyamide GR3C : PVC	5J-1 : 54 g FH1 : 50 g	Jusqu'à 5 ans

*Poids moyen de la cagoule, seulement la coque.

Limitation d'utilisation

- Ne jamais modifier ou altérer le casque de sécurité
- Ne pas utiliser ce casque de sécurité contre des dangers autres que ceux spécifiés dans les instructions d'utilisation
- Utiliser, stocker et entretenir le casque de sécurité conformément aux instructions d'utilisation
- Où les marquages de l'écran facial et de la monture ne correspondent pas, le niveau de protection le plus bas s'applique
- Les visières grillagées ne fournissent pas de protection contre les éclaboussures de liquides (y compris les métaux en fusion), les matières sèches chaudes, les dangers électriques, ni contre les radiations infrarouges ou ultraviolettes
- Des lunettes-masques de protection doivent être portées lorsqu'il y a un risque de blessure aux yeux par des particules pouvant pénétrer l'écran facial
- Ne jamais modifier ou altérer ce produit

Tableau 1: 3M™ PELTOR™ Coquilles antibruit X4P3

	Fréquence (Hz)										EN 352-3:2020	
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR/taux d'atténuation	Poids
Mf (dB)	16.8	21.8	30.6	40.1	36.7	43.1	41.9	38.8	31.7	23.5	33.8	236 g
ET (dB)	2.5	2.1	1.9	2.3	3.7	2.7	4.7	3.0	1.5	1.9	1.5	
APVf (dB)	14.3	19.7	28.7	37.8	33.0	40.4	37.2	36	30	22	32	

Notification Importante

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 de la réalisation d'une évaluation des risques sur le lieu de travail et de 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, des décès et/ou des dommages matériels.

Garantie, recours limités et avertissement : Une limite de responsabilité s'applique aux produits 3M. Pour les déclarations de garantie et la limitation de responsabilité, consultez votre accord de fourniture ou les conditions générales de vente de 3M.



Personal Safety Division - Arbeitsschutz
3M (Schweiz) GmbH
 Eggstrasse 91
 8803 Rüschlikon
 Suisse
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitschutz

Personal Safety Division
3M (Schweiz) GmbH
 Hermeslaan 7
 1831 Diegem
 Belgique
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/safety