

Casque de sécurité industriel 3M™ G3000/G3001

Fiche technique



Description

Le casque de sécurité industriel 3M™ G3000 est conçu pour vous offrir une protection de la tête contre les chutes de petits objets conformément à la norme européenne EN 397:2012+A1:2012.

Il est disponible dans une variété de configurations, ce qui fait que le produit peut être adapté pour répondre aux besoins de votre application.

C'est également une plateforme pour une gamme de produits de protection auditive, oculaire et faciale.

Tests et homologations

Les casques de sécurité industriels 3M™ G3000 et G3001 satisfont aux exigences de la réglementation relative aux EPI (UE) 2016/425 et portent le marquage CE.

Les produits ont été testés et approuvés par le RISE Research Institutes of Sweden AB, Box 857, SE-50115 Borås, Suède, organisme notifié n° 0402.

Le produit a été testé et approuvé conformément à la norme EN 397:2012+A1:2012 et certaines versions de G3001 conformément à la norme EN 50365:2002.

Caractéristiques importantes

- ▶ Le capteur 3M™ Uvicator™ indique quand le moment est venu de remplacer le casque de sécurité, du fait de son exposition excessive aux rayonnements ultraviolets (UV)
- ▶ Disponible avec des suspensions à stries ou à cliquet pour un réglage simple
- ▶ Versions ventilées offrant un meilleur débit d'air dans la coque
- ▶ Options pour l'impression de marques et de logos disponibles
- ▶ Bandeau absorbant synthétique ou en cuir remplaçable
- ▶ Les casques répondent aux exigences EN 397:212+A1:2012 avec le harnais pivotant à 180° (à l'envers)
- ▶ Versions électriquement isolées répondant à la norme EN 50365:2002 pour une utilisation sur des installations basse tension
- ▶ Utilisation autorisée à -30 °C
- ▶ Option de support de lampe pour extraction minière disponible
- ▶ Disponible dans 8 couleurs standard (blanc, jaune, bleu, rouge, vert, orange, noir, vert haute visibilité)
- ▶ Options disponibles avec bandes réfléchissantes

Principales applications

- ▶ Construction
- ▶ Métallurgie
- ▶ Forestier
- ▶ Services publics et services d'électricité
- ▶ Secteur

Accessoires

Le casque 3M™ G3000 est compatible avec une gamme de produits de protection oculaire, faciale et auditive offrant une protection flexible et compatible.

- ▶ Mentonnière GH1 2 points
- ▶ Mentonnière GH4 3 points
- ▶ Bandeau synthétique HYG3 (standard)
- ▶ Bandeau en cuir HYG4
- ▶ Écran anti-pluie GR3C
- ▶ Protection oculaire intégrée V9
- ▶ Toutes les solutions auditives 3M™ PELTOR™ avec option montée sur casque
- ▶ Adaptateur P3E pour fixation de visière
- ▶ Écrans faciaux 3M™ série 4 avec les supports V43 (avec visière) et V46 (sans visière)
- ▶ Écrans faciaux 3M™ série 5 avec le support V5

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



Matériaux

Composant	Matériau
Coque	ABS stabilisé aux UV
Serre-tête	PEHD
Support	Polyester
Bandeau	Cuir ou synthétique (mousse enduite de PVC)

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

Poids

Coque G3000 = 258 g

Coque G3001 = 261 g

Suspension à cliquet G2M = 81 g

Configuration du produit

Coque du casque	
G3000	Avec ventilation
G3001	Sans ventilation

Tailles	
Harnais standard	54 à 62 cm
Harnais à cliquet	53 à 62 cm

Le réducteur de tour de tête confortable 3M™ M-956 est disponible en option pour une utilisation avec le harnais à cliquet.

Harnais de tête	
G2C	Bandeau pinlock à 4 points avec bandeau synthétique
G2D	Bandeau à stries 4 points avec bandeau en cuir
G2M	Bandeau à cliquet 4 points avec bandeau en cuir
G2N	Bandeau à cliquet 4 points avec bandeau synthétique

Classification du produit

Caractéristiques de protection supplémentaires (selon la norme EN 397:2012+A1:2012)

Basses températures			Températures élevées			Propriétés électriques		Déformation latérale
-10 °C	-20 °C	-30 °C	+50 °C	+150 °C	Métal en fusion	440 Vac**	1 000 Vac/1 500 Vdc**	LD
✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗

**Propriétés disponibles sur les modèles à coque non ventilée G3001

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.

Département Solution pour la protection individuelle

3M France,
1 Parvis de l'Innovation, CS20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
3M-france-epi@mmm.com
www.3M.com/fr/securete
RCS Pontoise 542 078 555
SAS au capital de 10 572 672 euros

Pensez à recycler. Imprimé au Royaume-Uni.

© 3M 2020. Tous droits réservés. 3M, PELTOR et Uvicator sont des marques commerciales de 3M. OMG132917

