3M™ Protection de la tête et du visage
Fiche Technique



Serre-tête 3M™ G500

Description du produit
Le serre-tête 3M™ G500 offre une solution polyvalente et confortable aux porteurs ayant besoin à la fois d'une protection faciale et auditive. Sa conception spécifique permet de combiner facilement plusieurs Equipements de Protection Individuelle 3M comme des écrans faciaux, des coquilles passives ou des protections auditives communicantes et des lunettes de sécurité intégrées.

Avantages:
- Molette pour le réglage de la taille
- Face avant imprimable pour des solutions personnalisées
- Bandeau en plastique remplaçable
- Compatible avec un large éventail de protections auditives 3M™ Peltor™ passives et communicantes
- Convient pour la fixation des lunettes intégrées V6*

Applications
- Jardinage
- Industrie forestière

Taille:
Serre-tête réglable entre 54 et 62 cm

Utilisation et stockage:
Plage de température pour l'utilisation : -5°C-+55°C
Conditions de stockage recommandées : -20°C - +55°C, humidité <85%
Durée de vie maximale recommandée : 5 ans.

Averstissements
- Ne jamais modifier ou altérer ce produit
- Ne pas utiliser ce produit contre les risques autres que spécifiés
- Se référer à la notice du produit concerné pour plus d'informations

Réglage du harnais
8 positions pour ajuster à la taille de la tête



Réglage du harnais
Trois positions pour réglage en hauteur

Molette de serrage
Cette solution avec une conception ergonomique du support du cou, permet d'obtenir un maximum de confort sur de longues périodes. Le harnais réglable est en TPE pour un maximum d'adhérence

Face avant
Ventilation pour un confort accru.
La face avant est aussi conçue comme un porte-câble en association avec des produits de communication Peltor

Serre-tête
Design robuste et conçu pour y attacher des coquilles



Lunettes intégrées
Protection des yeux accrue, le G500 peut accueillir la gamme de protection oculaire (V6*), disponible en incolore, gris et jaune.



V6C Jaune

Visière grillagée
5C (Acier inoxydable) approuvé pour "les particules à forte vitesse" 45m/s (F) selon EN1731.

Protection auditive
Grâce à une conception robuste du harnais, le G500 peut être utilisé avec ou sans coquilles. La fente est de 30 mm et convient pour la fixation Peltor P3E.

3M™ Protection de la tête et du visage
Fiche Technique

Normes et Homologation:

Le G500 répond aux exigences essentielles de sécurité de la Directive Européenne 89/686/EEC et est ainsi marqué CE. Les visières grillagées ont été testées selon la norme EN 1731:2006.

Le produit a été examiné par FIOH, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250, Helsinki, Finland (Organisme Notifié #0403)

Modèle	Norme européenne	Symbole	Champ d'application	Résistance mécanique
G500	EN1731:2006	F	Particules à grande vitesse	Impact à faible énergie

Modèle	Norme européenne	Symbole	Champ d'application	Résistance mécanique
5B, 5C, 5J	EN1731:2006	F	Particules à grande vitesse	Impact à faible énergie

Si l'écran facial et le harnais ne sont pas marqués avec le même symbole, le niveau le plus bas s'applique à la protection faciale complète.

Spécification technique:

Modèle	Matériau(x):	Taille	Poids:	Couleur:
Serre-tête G500:	PP, HDPE, POM, Acier inoxydable PVC/Polyester	-	212 g (sans écran facial)	Noir/Orange

Le harnais peut accueillir une visière grillagée ou incolore.

Ecrans faciaux en polycarbonate disponibles:

Modèle	Matériau(x):	Taille	Réduction de la lumière	Poids:	Couleur:
5B	Polyamide grillagé	ø 0,3 x 1,0 x 1,0 mm	45%	45 g	Noir
5C	Acier inoxydable grillagé	ø 0,24 x 1,8 x 2,5 mm	24%	54 g	Noir
5J	Acier inoxydable façonné grillagé	Zone 1: 4,0x1,5x0,15 mm Zone 2: 3,8x1,4x0,15 mm Zone 3: 3,7x1,3x0,15 mm	Zone 1: 17% Zone 2: 28% Zone 3: 37%	53 g	Noir

Pour les visières en polycarbonate voir la fiche technique spécifique

Pièces détachées et accessoires:

Code produit	Description
5B	Ecran facial, Polyamide grillagé
5C	Ecran facial, Acier inoxydable grillagé
5J	Ecran facial, Acier inoxydable grillagé, façonné
V6C	Lunettes de sécurité intégrées, jaune
V6B	Lunettes de sécurité intégrées, gris
V6E	Lunettes de sécurité intégrées, incolore
HYG50	Bandeau plastique

Avis important

3M rejette les responsabilités de tous types, directes ou indirectes (en ce compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits, d'affaires et/ou de clientèle) découlant de la confiance accordée aux informations fournies dans le présent document par 3M. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'adéquation des produits à leur utilisation prévue. Aucun élément de la présente déclaration ne pourra donner lieu à l'exclusion ou à la limitation de la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessure résultant de sa négligence.

Département Solution pour la Protection Individuelle
3M France
Bd de l'Oise
95006 Cergy Pontoise
Cedex
France
Tél: 01 30 31 65 96
Fax: 01 30 31 65 55
Web: www.3m.com/fr/securite

Veuillez recycler. Imprimé en France.
© 3M 2012. Tous droits réservés.

DS65/000128-1