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

## Système articulé pour casque 3M™ V5

### Description du produit
Le système articulé 3M™ V5 est conçu pour être fixé sur les séries de casques de sécurité industriels 3M™ G22 et 3M™ G3000.

### Caractéristiques :
- Compatible avec les séries de casques de sécurité industriels 3M™ G22 et 3M™ G3000
- Trois modèles d'écrans faciaux en treillis disponibles
- Écrans faciaux en treillis classés F, Impact de particules à grande vitesse et faible énergie (45 m/s)

### Applications
- Jardinage
- Sylviculture

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

### Limites d'utilisation :
- Ne procédez jamais à des modifications ou transformations du produit
- N'utilisez pas ce produit pour vous protéger de risques autres que ceux qui sont spécifiés
- Pour de plus amples informations, reportez-vous aux instructions d'utilisation du produit spécifique

**Fixation au casque**
Le système d'écran facial 3M™ V5 est conçu pour être fixé à un casque de sécurité recommandé, par le biais d'une large gamme de casques antibruit 3M™ Peltor™dotés d'attaches pour casque.

**Fixation aisée**
La nouvelle fonction « encliquetable » accélère et facilite la fixation de l'écran facial sur son support.

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

## Normes et homologations :

Le système articulé V5 répond aux exigences essentielles de sécurité définies dans la directive européenne 89/686/CEE et porte donc le label CE.
Les écrans faciaux en treillis ont été testés conformément aux normes EN 1731:2006, EN167:2001 et EN168:2001.
Le produit a été examiné par le FIOH, l'institut finlandais de santé au travail, Topeliuksenkatu 41 a A, FIN-00250 Helsinki, Finlande (organisme notifié 0403).

| Modèle | Norme européenne | Symbole | Domaine d'utilisation | Résistance mécanique |
|---|---|---|---|---|
| V5 | EN1731:2006 | F | Particules à grande vitesse | Impact à faible énergie (45 m/s) |

| Modèle | Norme européenne | Symbole | Domaine d'utilisation | Résistance mécanique |
|---|---|---|---|---|
| 5B, 5C, 5J | EN1731:2006 | F | Particules à grande vitesse | Impact à faible énergie (45m/s) |

Si l'écran facial et la structure ne présentent pas le même symbole, le niveau le plus bas s'applique à l'équipement de protection faciale complet.

## Caractéristiques techniques :

Le système peut être équipé aussi bien d'un écran facial en treillis que l'écran facial transparent.

| Modèle | Matériau(x) | Dimensions du treillis | Réduction de la lumière | Poids | Teinte |
|---|---|---|---|---|---|
| 5B | Polyamide mesh | ø 0,3 1,0 x 1,0 mm | 45% | 45 g | black |
| 5C | Stainless steel mesh | ø 0,24 1,8 x 2,5 mm | 24% | 54 g | black |
| 5J | Etched stainless steel mesh | Area 1: 4,0x1,5x0,15 mm<br>Area 2: 3,8x1,4x0,15 mm<br>Area 3: 3,7x1,3x0,15 mm | Area1: 17%<br>Area 2: 28%<br>Area 3: 37% | 53 g | black |

Pour les écrans faciaux en polycarbonate, voir la fiche technique spécifique

| Modèle | Matériau(x) | Poids | Teinte |
|---|---|---|---|
| Système articulé V5: | PA66 | 66 g (sans écran facial) | Noir |

## Pièces de rechange et accessoires :

| Code produit | Description |
|---|---|
| 5B | Écran facial, treillis en polyamide |
| P3EAV/2<br>3M Id: XH001662259 | Attaches pour casque sans coquilles<br> |

## 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 document présent 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.

3M Belgium SA
Produits de sécurité 3M
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgique
Tél. : 02 722 53 10
Fax : 02 722 50 27
Email : 3Msafety.be@mmm.com
Site internet: www.3Msafety.be

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