

# Fiche de données techniques



## Lunettes de sécurité série 3M™ Nassau

### Description du produit

La série de lunettes de sécurité Nassau comprend plusieurs modèles qui offrent chacun différents avantages aux porteurs.

Le modèle Nassau Pro a des branches de longueur réglable (sur 3 positions) dont les embouts sont dotés d'œilletons permettant une utilisation avec cordelette.

Le modèle Nassau Plus est disponible dans deux couleurs de monture et est équipé avec des branches de longueur réglable (sur 4 positions).

Le modèle Nassau Rave peut être porter avec des oculaire incolore ou des oculaire de soudage. Les montures se présentent avec des branches de longueur réglable (sur 4 positions) et un angle pantoscopique (l'intersection entre la monture de l'oculaire et les branches) ajustable, qui permet une adaptation parfaite au visage de l'utilisateur. Elles ont également un système de ventilation intégré conçu pour réduire la formation de buée. Le traitement DX permet de limiter l'apparition de rayures et la formation de buée.

Tous les modèles Nassau offrent une protection latérale supplémentaire qui offre un large champ de vision.

### Gamme de produits

#### 3M™ Nassau™ Pro

71503-00001M Nassau Pro bleu PC incolore AR

#### 3M™ Nassau™ Plus

14700-00000M Nassau Plus noir PC incolore AR/AB

14706-00000M Nassau Plus bleu PC incolore AR/AB

#### 3M™ Nassau™ Rave

14492-00000M Nassau Rave bleu PC incolore DX

14498-00000M Nassau Rave noir PC teinte 3 DX

14499-00000M Nassau Rave noir PC teinte 5 DX

### Utilisation prévue

Ces produits sont conçus pour protéger contre les chocs de particules à grande vitesse et faible énergie (F) à des températures ambiantes ou extrêmes (-5 °C à +55 °C) (T), conformément à la norme EN 166:2001.

Trois oculaires différents sont disponible pour différents types d'applications :

- Oculaire incolore - Bonne perception des couleurs et excellente protection contre les UV
- Oculaire de soudage – Deux teintes disponibles pour des applications sur mesure

### Caractéristiques

- Protection parfaite des yeux et champ de vision élargi
- Classe optique 1 pour un confort prolongé
- Protection optimale contre les rayons UV
- Nombreux réglages possibles pour un ajustement facile et un confort accru
- Plusieurs traitements disponibles avec différents niveaux de protection contre les rayures et la buée

## Applications :

Ces produits peuvent être utilisés dans un large éventail d'applications, notamment :

- Construction
- Ingénierie
- Activités de coulage du métal
- Assemblage
- Travaux légers d'entretien et de réparation
- Soudage
- Industrie du bois

## Normes et homologations

Cette protection oculaire répond aux exigences essentielles de sécurité définies à l'article 10 de la directive européenne 89/686/CEE et porte donc le marquage CE.

Ces produits ont été examinés dans leur phase de conception par INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, Royaume-Uni (organisme notifié n° 0194). Ils sont testés et homologués CE selon la norme EN 166:2001.

## Limites d'utilisation

- Ce produit ne peut jamais être modifié ou adapté
- N'utilisez jamais ce produit en présence de dangers autres que ceux spécifiés dans le présent document.
- Ces produits ne sont pas conçus pour être portés au-dessus de lunettes correctrices.

## Marquage

Ces produits ont été déclarés conformes aux exigences de la norme EN 166:2001 et des normes associées, et portent les marquages suivants :

Oculaire incolore Nassau Pro :	2C-1.2 3M 1 F
Oculaire incolore Nassau Plus :	2C-1.2 3M 1 FT
Oculaire de soudage Nassau Rave de teinte 3 :	3 3M 1 F
Oculaire de soudage Nassau Rave de teinte 5 :	5 3M 1 F
Montures 3M Nassau Pro	3M Nassau Pro EN166 FT CE
Montures 3M Nassau Plus	3M Nassau Plus EN166 FT CE
Montures 3M Nassau Rave	3M Nassau Rave EN166 FT CE

## Explication du marquage

Marquage	Description
<b>2C-1.2</b> (EN 170:2002)	Protection UV avec une bonne perception des couleurs. Ce produit répond aux exigences de la norme et offre une protection UV pour la gamme complète spécifiée (210 nm – 365 nm).
<b>3 and 5</b> (EN 169:2002)	Filtre de soudage garantissant une protection contre les UV pour la portée 210 nm – 365 nm et contre les rayons infrarouges pour la portée 780 nm – 2 000 nm.
<b>1</b>	Classe optique
<b>F</b>	Protection contre les chocs de particules à grande vitesse et faible énergie (45 m/s)
<b>T</b>	Testés pour la protection contre les chocs à des températures extrêmes (entre -5 °C et +55 °C).

## 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.



**3M Belgium N.V./S.A**  
**Département Produits de sécurité**  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
Tel: 02 722 53 10  
Fax: 02 722 50 12  
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com  
www.3Msafety.be

3M et Nassau est une marque commerciale de 3M Company  
Veuillez recycler. © 3M 2013.  
Tous droits réservés.