

# Fiche Technique



## Lunettes masques de sécurité 3M™ Fahrenheit™

### Description du produit

La lunette masque de protection 3M™ Fahrenheit™ dispose d'un design épuré qui offre un excellent champ de vision et une solution de protection légère. Les versions avec oculaire en polycarbonate sont disponibles pour une protection accrue contre l'impact. L'oculaire en acétate résiste au contact de nombreux produits chimiques couramment utilisés en industrie ou en laboratoire.

### Gamme de produits

- 71360-00011M Fahrenheit PC AR/AB
- 71360-00012M Fahrenheit PC AR
- 71360-00013M Fahrenheit Acétate T-N-WEAR AR/AB
- 71360-00014M Fahrenheit PC avec mousse AR/AB
- 71360-00015M Fahrenheit Acétate NonVent AR/AB
- 71360-00017M Fahrenheit Acétate avec mousse pour casque AR/AB

### Cadre d'utilisation

Selon l'EN166:2001, La lunette masque 3M™ Fahrenheit™ est destinée à la protection contre les particules à grande vitesse à faible énergie (F) dans les conditions de température ambiante (versions oculaire acétate) et contre les particules à grande vitesse à moyenne énergie (B) dans les conditions de températures extrêmes, -5°C et +55°C (T) (versions oculaire polycarbonate).

### Applications

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

- Chimie
- Construction
- Génie industriel
- Assemblage
- Réparation et maintenance légère
- Industrie pharmaceutique

### Normes et homologations

La lunette masque 3M Fahrenheit répond aux exigences essentielles de sécurité de l'article 10 de la Directive de la Communauté Européenne 89/686/CEE et est ainsi marquée CE.

Ces produits ont été examinés à l'étape de conception par INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom (Organisme Notifié 0194). Ces produits sont testés et approuvés CE en regard de la norme EN166:2001.

### Caractéristiques principales

- Classe optique 1 oculaire approprié pour le port prolongé
- Excellente couverture et un bon champ de vision
- Excellente protection contre les gouttelettes liquides et les grosses particules de poussières
- Oculaires traités anti-rayures et antibuée



## Marquage

La lunette masque 3M™ Fahrenheit™ est conforme aux exigences de l'EN 166:2001 et aux normes associées et portent les marquages suivants:

Oculaire incolore acétate	3M 1 F 9
Oculaire incolore polycarbonate	3M 1 BT

## Marquage monture

Versions oculaire acétate	3M Fahrenheit EN166 3 4 9 F CE
Versions oculaire polycarbonate	3M Fahrenheit EN166 3 4 BT CE

## Explication du marquage

Marquage	Description
1	Classe optique
F	Protection à l'impact contre les particules à grande vitesse à faible énergie (45m/s)
B	Protection à l'impact contre les particules à grande vitesse à moyenne énergie (120m/s)
T	Testé pour la protection contre les impacts dans les conditions de températures extrêmes -5°C et +55°C
3	Champ d'application: Liquide Ce produit protège contre les gouttelettes liquides
4	Champ d'application: Poussière Ce produit protège des grosses particules de poussières
9	Champ d'application: Métal en fusion Le produit protège contre les métaux fondus et les solides chauds

## Limites d'utilisation

- Ne jamais modifier ou altérer ce produit
- Ne pas utiliser ce produit contre des risques autres que ceux mentionnés dans ce document
- Ces produits ne conviennent pas pour le soudage

## Avertissement important

La responsabilité de 3M ne saurait en aucun cas être engagée pour tout préjudice direct, indirect, matériel, immatériel, consécutif ou non consécutif (incluant notamment mais non limitativement, manque à gagner, pertes de marché ou de clients) résultant des informations communiquées dans le présent document. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires.



### Département Solutions pour la Protection

Individuelle

3M France

Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
France  
Tél: +33 (0) 1 30 31 65 96  
Fax: +33 (0) 1 30 31 65 55  
[www.3M.com/fr/securite](http://www.3M.com/fr/securite)

3M et Fahrenheit sont des marques déposées du groupe 3M.  
Prière de recycler. © 3M 2013.  
Tous droits réservés  
17811