



# Lunettes de sécurité

2700, 2720, 2721, 2722, 2730  
2740, 2741, 2742, 2750 & 2751

## Fiche Technique



### Description du produit :

La série de lunettes de sécurité 3M™ 2700 est une gamme de produits destinés à être utilisés dans une grande variété d'environnements de travail.

### Caractéristiques communes :

- Résistance aux impacts de particules de haute vitesse et faible énergie à des extrêmes de température (-5°C et +55°C)
- Classe Optique 1 pour une grande qualité optique et une durée de port prolongée.
- Protection contre les rayonnements UV.
- Revêtement anti-buée (sauf 2700) pour diminuer la formation de buée sur les verres, particulièrement durant un travail physique intense et/ou lors du port d'un demi-masque.
- Revêtement anti-rayures (sauf 2700) pour une durabilité supérieure et une meilleure vision.
- Légères, attractives et de conception moderne

### Caractéristiques spécifiques :

#### Ligne Classique

##### 2700

- Peut être portée par-dessus la plupart des lunettes correctrices.
- Protection intégrée des sourcils et des tempes pour une confiance accrue.

##### 2720 / 2721 / 2722

- Extrêmement légères pour un grand confort
- Pont étroit et branches fines pour une meilleure compatibilité. Idéale pour une combinaison avec les masques antipoussière 3M™ de la série 9300\*.
- Choix entre des verres de teinte claire, fumée ou jaune pour une adéquation avec une plus grande gamme d'environnements.

#### Ligne Confort

Confort, adéquation et confiance accrues pour une plus grande variété de visages, ainsi qu'une diminution du risque de glissement sur le nez grâce à

##### 2730

- Longueur des branches ajustable (4 positions).
- Inclinaison des verres ajustable (grâce à l'articulation des branches)

- Extrémités des branches douces
- Pont doux et ventilé
- Branches en nylon.

##### 2740 / 2741 / 2742

- Longueur des branches ajustable (4 positions).
  - Inclinaison des verres ajustable (grâce à l'articulation des branches).
  - Extrémités des branches douces.
  - Branches en nylon.
- par ailleurs
- Choix entre des verres de teinte claire, fumée ou jaune pour une adéquation à une plus grande gamme d'environnements.

#### Ligne Premium

Confort, adaptation et confiance accrues pour une plus grande variété de visages, ainsi qu'une diminution du risque de glissement sur le nez grâce à :

##### 2750 / 2751

- Verres profilés.
  - Longueur des branches ajustable (5 positions).
  - Pont doux et ventilé
  - Branches en nylon .
- par ailleurs
- Choix entre des verres de teinte claire ou fumée pour une adéquation à une plus grande gamme d'environnements.
  - Leur conception leur donne une compatibilité accrue avec les demi-masques.
  - Idéales pour une combinaison avec les masques antipoussière 3M™ de la série 9300\*.

\* Voir Compatibilité.

### Homologations :

Ces lunettes de sécurité répondent aux exigences essentielles de santé et de sécurité formulées dans l'article 10 de la directive 89/686 de la Communauté Européenne. Elles sont marquées CE.

2700, 2730, 2740, 2741 & 2742

Organisme de certification : BSI Product Services  
Organisme notifié : 0086

2720, 2721, 2722, 2750 & 2751

Organisme de certification : Inspec International Ltd  
Organisme notifié: 0194

## Normalisation

Ces lunettes de sécurité ont été testées et approuvées selon la norme EN166:2001 (Protection individuelle de l'œil – spécifications)

Elles remplissent les critères optionnels suivants :  
FT = protection contre les impacts de faible énergie (45 m/s) à des extrêmes de températures (-5°C et +55°C)

Les verres clairs et jaunes ont été testés selon la norme EN170:1992 (Filtres pour l'ultraviolet destinés à un emploi dans des moyens de protection individuelle de l'œil)

Les verres fumés ont été testés selon la norme EN172:1994 (Protection individuelle de l'œil - Filtres de protection solaire pour usage industriel)

## Marquage

### Exemple de marquage de verre

Numéro d'échelle	3-1.2
Identification du fabricant	3M
Classe optique	1
Symbole de résistance mécanique	FT

### Exemple de marquage de la monture

Identification du fabricant	3M
Référence du produit	2700
Référence de la Norme Européenne	EN166
Symbole de résistance aux particules dotées d'une vitesse élevée à des extrêmes de températures	FT

## Explication du numéro d'échelle

### Numéro d'échelle

Le numéro d'échelle du verre est la combinaison du numéro de code et du numéro de teinte, reliés par un tiret.

### Numéro de code

- 2 – filtre ultraviolet : la perception des couleurs peut être affectée
- 3 – filtre ultraviolet : bonne perception des couleurs
- 5 – filtre solaire sans spécification infra-rouge

### Numéro de teinte

Les teintes de verres varient de 1.2 à 5 (plus le chiffre est élevé, plus la teinte est foncée)

# 3M

3M Belgium N.V.  
Produits de Sécurité

Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
Tél.: 02/722.53.10  
Fax: 02/722.50.38  
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com  
Website: www.3Msafety.be

## Compatibilité

Des tests indiquent que les combinaisons susmentionnées conviennent à de nombreux porteurs. Cependant, la compatibilité avec d'autres Equipements de Protection Individuelle est sujette à de nombreux facteurs et l'utilisateur doit faire son choix en fonction de ses critères personnels. En cas de doute, adressez-vous à votre Conseiller en Prévention et Protection.

## Nettoyage

Il est recommandé de nettoyer les lunettes après chaque utilisation. Elles peuvent être nettoyées avec un tissu doux imbibé d'eau savonneuse tiède et laissées à sécher à température ambiante. Un tissu spécial pour le nettoyage des verres peut aussi convenir.

Ne pas utiliser de pétrole, de liquides dégraissants chlorés (comme le trichloréthylène), de solvants organiques ou d'agents de nettoyage abrasifs pour nettoyer toute partie de ces lunettes.

## Matériaux

Verre:	Tous modèles 2700,	Polycarbonate Polycarbonate -
Monture :	2720, 2721, 2722, 2730 2740, 2741, 2742 2750, 2751	Intégrée avec les verres en une pièce. Polycarbonate
Branches :	2700, 2730, 2740, 2741, 2742, 2750, 2751	Polycarbonate Nylon
Extrémités douces des branches :	2730 2740, 2741, 2742	Nylon, Caoutchouc Thermoplastique
Pont nasal :	2730 2750, 2751	Polycarbonate, PVC PVC
Vis:	Tous les modèles sauf : 2700	Acier inoxydable

## Poids

Produit	Poids
2700	46g
2720 / 2721 / 2722	24g
2730	30g
2740 / 2741 / 2742	28g
2750 / 2751	32g

## Applications

La gamme de lunettes de sécurité 3M peut être utilisée dans un large domaine d'applications dont :

- Travail des métaux (à froid) ● Agriculture
- Assemblage ● Laboratoires (particules)
- Construction ● Travail du bois ● Travaux de construction légers ● Ponçage ● Meulage

### Pas adapté pour :

- Rayons laser ● Applications biologiques et électroniques ● Fonderies ● Activités de soudure

Pour toute aide relative au choix de la forme de protection oculaire la plus adaptée ou pour une information détaillée sur les produits, vous pouvez prendre contact avec notre Helpline au numéro 02 722.53.10.