



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 faible énergie à des extrêmes de température.
- Classe Optique 1 pour une grande qualité optique et un plus grand confort d'utilisation.
- Protection contre les radiations UV.
- Revêtement anti-buée (sauf 2700) pour diminuer la formation de buée sur les verres, particulièrement durant un travail physique ou lors du port d'un demi-masque.
- Revêtement anti-rayures (sauf 2700) pour une meilleure durée de vie et une vision améliorée.
- Légère, attractive, au design moderne

Caractéristiques spécifiques :

Ligne Classique

2700

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

2720 / 2721 / 2722

- Extrêmement légère pour un grand confort
- Barette nasale étroite et branches fines pour une meilleure compatibilité. Idéale pour une combinaison avec les masques 3M™ de la série 9300.
- Choix entre des oculaires de teintes incolore/fumé/jaune pour une adéquation avec une plus grande variété d'environnements.

Ligne Confort

Confort, adéquation et confiance accrues pour une plus grande gamme de tailles de têtes, ainsi qu'une diminution du risque de glissement sur le nez grâce à :

2730

- Longueur des branches ajustable (4 positions)
- Inclinaison de l'oculaire ajustable (grâce à l'articulation des branches)
- Extrémités des branches douces et souples
- Repose-nez 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 et souples
- Branches en nylon

par ailleurs :

- Choix entre des oculaires de teintes incolore/fumée/jaune pour une adéquation à une plus grande gamme d'environnements.

Ligne Premium

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

2750 / 2751

- Verres profilés
- Longueur des branches ajustable (5 positions), branches en nylon.
- Repose-nez doux et ventilé
- Branches en nylon

par ailleurs :

- Choix entre des oculaires de teintes incolore/fumée/jaune pour une adéquation à une plus grande variété d'environnements.
- Leur conception leur donne une compatibilité accrue avec les demi-masques.
- Idéales pour une combinaison avec les masques 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 claires et jaunes ont été testés selon la norme EN170:1992 (Protection individuelle de l'œil – Filtres pour l'ultraviolet)

Les verres fumée 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'échelon	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 à haute vitesse à des extrêmes de températures	FT

Explication du numéro d'échelon

Numéro d'échelon

Le numéro d'échelon du verre est la combinaison du numéro de code et du numéro de teinte, reliées 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 grand, plus la teinte est foncée)

Compatibilité

Des tests indiquent que les combinaisons susnommées conviennent à de nombreux porteurs. Cependant, la compatibilité avec d'autres Equipements de Protection Individuelle est sujette à de nombreux facteurs et



Produits pour l'Hygiène et la Sécurité

3M FRANCE

Bd de l'Oise

95006 Cergy Pontoise

Tél : 01 30 31 65 96

Fax : 01 30 31 65 55

l'utilisateur doit faire son choix en tenant compte de ces critères individuels. En cas de doute, adressez-vous à votre responsable Hygiène & Sécurité.

Nettoyage

Il est recommandé de nettoyer les lunettes après chaque utilisation. L'appareil doit être nettoyé en utilisant un tissu imbibé d'eau savonneuse tiède et laissé à sécher à température ambiante. Un tissu adapté pour nettoyer les verres peut aussi convenir.

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

Matériaux

Oculaires :	Tous modèles	Polycarbonate
Monture :	2700, 2720, 2721, 2722, 2730, 2740, 2741, 2742	Polycarbonate - Intégré avec le verre d'une pièce.
	2750, 2751	Polycarbonate
Branches :	2700, 2720, 2721, 2722	Polycarbonate
	2730, 2740, 2741, 2742, 2750, 2751	Nylon
Embouts doux des branches :	2730 2740, 2741, 2742	Nylon, Caoutchouc Thermoplastique
Pièce nasale:	2730	Polycarbonate, PVC
	2750, 2751	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 peuvent être utilisées dans un large éventail d'applications dont :

- Industrie manufacturière
- Agriculture
- Industrie automobile
- Laboratoires
- Construction
- Travail du bois
- Bricolage

Pour tout renseignement complémentaire, contactez 3M Produits pour l'Hygiène et la Sécurité au 01 30 31 65 96.