

Visières de protection 3M™ Série WP

Fiche technique



Description du produit

Les visières de protection 3M™ Série WP sont une gamme de visières montées sur casque ou sur coiffe conçues pour répondre aux exigences dans diverses applications industrielles. La gamme comprend une sélection de tailles et de matériaux, offrant une protection contre différents risques optiques, les projections liquides, le métal en fusion et les particules volantes.

Gamme de produits

Référence du produit

3M™ WP96 : visière en polycarbonate transparent

3M™ WP98 : visière en acétate de cellulose transparente

3M™ X5000, X5500 : casques 3M™ SecureFit™

3M™ G3000, G22 et G3501 : casques

3M™ H8 : coiffe

3M™ U5B et 3M™ U3-E : système d'attache

Caractéristiques importantes

- ▶ Les visières de la série WP sont conçues pour être utilisées avec une large gamme de casques de sécurité 3M™
- ▶ Pour un remplacement rapide, les visières de la série WP sont dotées d'une connexion à fixation instantanée facile à utiliser avec les supports U3-E ou U5B et la coiffe H8
- ▶ Le WP96 est une visière robuste en polycarbonate moulé de 1,8 mm d'épaisseur, généralement utilisée lorsqu'une protection faciale est requise contre les particules haute vitesse et/ou les projections de métal en fusion.
- ▶ Le WP98 est une visière en feuille d'acétate plate de 1 mm d'épaisseur généralement utilisée dans l'industrie chimique pour protéger contre les projections de liquide.

Principales applications

- ▶ Industries générales
- ▶ Industrie chimique
- ▶ Construction
- ▶ Métallurgie

Taille (mm)

Diagramme	Modèle	A	B
	WP96	229	263
	WP98	232	378*

* Non montée sur le support de la visière

Modèle	Épaisseur	Poids
WP96	1,8 mm	149 g
WP98	1 mm	97 g

Matériaux

Composant	Matériau
WP96	Polycarbonate
WP98	Acétate de cellulose

Normes et certifications

Les visières de protection 3M™ Série WP respectent les exigences de la réglementation relative aux EPI (UE) 2016/425 et sont marquées CE.

Les produits ont été examinés par DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, Allemagne (organisme notifié numéro 0196).

Les visières 3M™ Série WP ont été testées et approuvées conformément à la norme EN 166:2001.

Performance

Le tableau ci-dessous résume les spécifications des visières de protection 3M™ Série WP selon la norme EN 166.

Modèle	Perf. de filtrage	Qualité optique	Résistance à l'impact	Champs d'application	Spécifications optionnelles
WP96	2C-1.2	1	B.	3, 9	N/A
WP98	2C-1.2	1	F	3	N/A

Performances de filtration :

2C-1.2 = filtre UV, teinte 1.2 (EN 170)

Qualité optique :

La variation autorisée dans les pouvoirs de réfraction des oculaires est évaluée lors de la certification du produit. La Classe 1 est la classe de performances la plus élevée pour la clarté optique.

Résistance à l'impact:

Le WP96 répond aux exigences de protection contre les particules haute vitesse pour les chocs à énergie moyenne, marquée B (120 m/s). Le WP98 répond aux exigences de protection contre les particules haute vitesse pour les chocs de faible énergie, marquée B (45 m/s).

Champs d'application :

Les visières de la série WP répondent aux exigences optionnelles de protection contre les éclaboussures de liquides, marquées 3. De plus, le WP96 répond aux exigences de protection contre le métal en fusion, marqué 9.

Utilisation et stockage

Plage de températures pour l'utilisation	-30 °C à +50 °C
Conditions de stockage recommandées	+3 °C à +40 °C < 85 % d'humidité
Durée de vie du produit maximale recommandée	Jusqu'à 5 ans à compter de la date de fabrication*

* La durée de vie du produit susmentionnée est donnée à titre indicatif. La durée de vie du produit est soumise à de nombreux facteurs externes non maîtrisables et ne doit pas être considérée comme une garantie.

Limites d'utilisation

- ▶ Dans les cas où les marques de visière et de la monture ne correspondent pas, le niveau de protection le plus faible s'applique
- ▶ Les oculaires rayés ou endommagés doivent être remplacés immédiatement
- ▶ Les protections oculaires contre les particules haute vitesse portées sur des lunettes optiques standard peuvent transmettre les impacts, créant ainsi un danger pour l'utilisateur. N'utilisez pas ce produit pour vous protéger de dangers autres que ceux spécifiés dans ce document
- ▶ Ne modifiez ou n'altérez jamais ce produit

Compatibilité

Les supports de visière U3-E et U5B sont reliés aux casques et à la coiffe grâce à une coquille antibruit 3M™ P3E ou à un adaptateur P3E si aucune protection auditive n'est nécessaire. Les combinaisons suivantes de visière, de support de visière et de casque/coiffe sont approuvées :

Modèle	U5 + X5000 / X5550	U3-E + G3000	U3-E + G22	U3-E + G3501	H8
WP96	✓	✓	✓	✓	✓
WP98	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = approuvé

Avertissement important

3M décline toute responsabilité, qu'elle soit directe ou indirecte (y compris, mais non limité à, des pertes de bénéfices, d'activité et/ou de clientèle), découlant de l'utilisation des informations fournies dans le présent document par 3M. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. Rien dans cette déclaration ne sera réputé exclure ou restreindre la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessures corporelles découlant de sa négligence.

3M Département Solutions de Protection Individuelle

3M France
1, parvis de l'Innovation
CS20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
3m-france-epi@mmm.com
www.3M.com/fr/securite
RCS Pontoise 542 078 555
SAS au capital de 10 572 672 euros

Agissez pour le recyclage des papiers avec 3M et Ecofolio.
© 3M 2020. 3M et SecureFit sont des marques déposées de la société 3M.
Tous droits réservés. OMG70013

