



Lunettes de protection Série 3M™ QX™

Description du produit

La gamme de lunettes 3M™ QX™ a été conçue pour un large éventail d'applications. La gamme englobe trois plate-formes différentes, chacune comprend diverses options de couleurs d'oculaires qui protègent de différents dangers optiques. L'oculaire jaune aide à améliorer le contraste dans des zones mal éclairées, alors que l'oculaire gris protège de l'éblouissement. Tous les produits de la gamme QX™ offrent une protection contre la lumière UV.

La QX1000 est dotée de branches réglables en longueur (4 positions bloquées).

La QX2000 comprend toutes les caractéristiques de la QX1000 plus des embouts pivotants et un pont nasal réversible.

La QX3000 est fourni avec un système de bandeau sur mesure permettant de l'attacher aux embouts. Ce modèle est également doté de branches réglables.

Cadre d'utilisation

Ces produits sont destinés à protéger contre les impacts de faible énergie(F) à des températures extrêmes, -5°C et +55°C (T) selon la norme EN166:2001. Ils protègent aussi contre les rayonnements UV selon EN170:2002 et contre les rayons solaires en accord avec EN172:1994 (oculaires gris uniquement).

Gamme de produits

04-1021-0140M	3M™ QX1000 Bleu PC Incolore DX
04-1021-0245M	3M™ QX1000 Noir PC Gris DX
04-1021-0246M	3M™ QX1000 Noir PC Jaune DX
04-1022-0140M	3M™ QX2000 Bleu PC Incolore DX
04-1022-0245M	3M™ QX2000 Noir PC Gris DX
04-1023-0140M	3M™ QX3000 Bleu PC Incolore DX
04-1023-0245M	3M™ QX3000 Noir PC Gris DX
04-1023-0246M	3M™ QX3000 Noir PC Jaune DX

Normes et homologations

Cette lunette de protection 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 numéro 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
- Protection frontale intégrée pour plus de sécurité
- Oculaires traités anti-rayures et antibuée

Applications

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

- Construction
- Génie industriel
- Assemblage
- Réparation et maintenance légère

Marquage

Les produits sont conformes aux exigences de l'EN166:2001 et normes associées et portent les marquages suivants:

Oculaire incolore	2C-1.2 3M 1 FT
Oculaire jaune	2C-1.2 3M 1 FT
Oculaire gris	5-3.1 3M 1 FT
Monture QX1000	3M QX1000 EN166 FT CE
Monture QX2000	3M QX2000 EN166 FT CE
Monture QX3000	3M QX3000 EN166 FT CE

Liste des matériaux

Composant	QX1000	QX2000	QX3000
Oculaire (sans pont nasal)	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Pont nasal	NA	Vinyl	Vinyl
Protection frontale	Nylon	Nylon	Nylon
Fixation branches	Nylon	Nylon	Nylon
Branches et embouts	Nylon	Nylon	Polycarbonate et élastomère thermoplastique
fixation	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable

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 sont pas adaptés au meulage ou au soudage
- Ces produits ne sont pas destinés à être portés au dessus des lunettes de vue.
- Selon la norme EN166:2001 les lunettes de protection ne peuvent pas être testées et approuvées pour la protection contre les gouttelettes liquides. Quand la protection contre les liquides est spécifiée, un produit adapté devrait être utilisé, par exemple des lunettes masques de sécurité.

Explication du marquage

Marquage	Description
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protection UV avec bonne reconnaissance des couleurs. Ce produit est conforme aux exigences de la norme, offrant une protection UV pour l'intervalle spécifié (210nm – 365nm).
5-3.1 (EN 172:1994 (comme modifié))	Protection contre l'éblouissement selon les exigences de la norme, offrant une protection UV pour l'intervalle spécifié (280nm – 350nm).
1	Classe optique
F	Protection à l'impact contre les particules à grande vitesse à faible énergie (45m/s)
T	Testé pour la protection à l'impact à des températures extrêmes -5°C et +55°C

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/securete

16165
3M et QX sont des marques déposées
du groupe 3M.
Merci de recycler. © 3M 2013.
Tous droits réservés