



Série 3M™ Eagle Lunettes de sécurité

Description du produit

La série de lunettes de sécurité 3M™ Eagle comprend une large variété d'oculaires et de montures :

- Les oculaires sont disponibles en polycarbonate incolore, en CR39 incolore ou des teintes diverses en polycarbonate (pour les applications de soudage). Le modèle CR39 offre une bonne résistance contre les substances chimiques, tandis que le polycarbonate protège efficacement contre des chocs.
- La série comprend une gamme d'oculaires correcteurs en polycarbonate pour lire ou lors des travaux de précision. Ils sont disponibles dans 3 puissances : +1,50, +2,00 et +2,50 dioptries.
- Tous les modèles ont un écran de protection latérale intégrale et des branches souples et doux.
- Les utilisateurs ont le choix entre un ajustement pantoscopique (angle de la monture par rapport aux bras) ou le réglage en longueur des branches (4 positions différentes)

Utilisation prévue

Les lunettes de sécurité en polycarbonate incolore sont conçues pour protéger contre les chocs de particules à grande vitesse et faible énergie (F) à des températures extrêmes (-5 °C à +55 °C) (T). Les oculaires en polycarbonate avec teintes de soudage offrent une protection contre les chocs de particules à grande vitesse et faible énergie (F) à température ambiante. Les oculaires CR39 répondent aux exigences de l'augmentation de la rigidité (S). Tous les produits ont été testés et sont conforme à la norme EN 166:2001

Normes et homologations

Tous les produits répondent aux exigences essentielles de sécurité définies à l'article 10 de la directive européenne 89/686/CEE et portent donc le marquage CE.

Ces produits ont été examinés dans leur phase de conception par INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, Royaume-Uni (organisme notifié n° 0194). Ils sont testés et approuvés CE selon la norme EN 166:2001.

Gamme de produits

CR39 incolore

01-3021-10M	3M Eagle noir CR39 incolore AR
01-3022-10M	3M Eagle bleu CR39 incolore AR

Polycarbonate incolore

04-3021-20M	3M Eagle noir PC incolore AR
04-3021-40M	3M Eagle noir PC incolore AR/AB
04-3022-20M	3M Eagle bleu PC incolore AR
04-3022-40M	3M Eagle bleu PC incolore AR/AB

Oculaire correcteur incolore

04-3150-20M	Oculaire correcteur 3M Eagle noir PC +1,50 AR
04-3200-20M	Oculaire correcteur 3M Eagle noir PC +2,00 AR
04-3250-20M	Oculaire correcteur 3M Eagle noir PC +2,50 AR

Oculaire de soudage teinté

27-3024-01M	Oculaire de soudage 3M Eagle noir PC de teinte 1,7 AR
27-3024-03M	Oculaire de soudage 3M Eagle noir PC de teinte 3 AR
27-3024-05M	Oculaire de soudage 3M Eagle noir PC de teinte 5 AR

Caractéristiques

- Écran latéral pour une protection supplémentaire
- Classe optique 1 pour un confort prolongé
- Ajustement pantoscopique ou réglage en longueur des branches
- Traitement antirayures pour une excellente protection de l'oculaire
- Traitement antibuée disponible pour certains produits de la gamme
- Oculaires correcteurs disponibles (+1,50, +2,00 et +2,50 dioptries)
- Oculaires de soudage teintés également disponibles

Marquage

Ces produits ont été déclarés conformes aux exigences de la norme EN 166:2001 et des normes associées, et portent les marquages suivants:

Oculaire PC incolore	2C-1.2 3M 1 FT
Oculaire CR39 incolore	3M 1 S
Oculaire de soudage de teinte 1,7	1.7 3M 1 F
Oculaire de soudage de teinte 3	3 3M 1 F
Oculaire de soudage de teinte 5	5 3M 1 F
Oculaire de soudage de teinte 7	7 3M 1 F
Oculaire correcteur incolore de dioptrie +1,50	2C-1.2 3M 1 FT, +1.50
Oculaire correcteur incolore de dioptrie +2,00	2C-1.2 3M 1 FT, +2.00
Oculaire correcteur incolore de dioptrie +2,50	2C-1.2 3M 1 FT, +2.50
Montures - Oculaires de soudage teintés	3M Eagle EN166 F CE
Montures - Oculaires teintés (hors applications de soudage)	3M Eagle EN166 FT CE

Limites d'utilisation

- Ne modifier ou adapter jamais le produit
- N'utilisez jamais ce produit en présence d'autres dangers que ceux spécifiés dans ce document
- Ces produits ne conviennent pas pour la protection contre les particules de poussière de grande taille
- Conformément à la norme EN 166:2001, les lunettes de sécurité ne peuvent pas être testées et approuvées pour une



3M Belgium N.V./S.A
Département Produits de sécurité
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tél. : 02 722 53 10
Fax: 02 722 50 12
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com
www.3Msafety.be

Applications

Ces produits peuvent être utilisés dans une large gamme d'applications, dont:

- Construction
- Ingénierie
- Assemblage
- Fabrication industrielle
- Travaux légers de nettoyage et entretien
- Soudage

Explication du marquage

Marquage	Description
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protection UV avec une bonne perception des couleurs. Ce produit répond aux exigences de la norme et offre une protection UV pour la gamme complète spécifiée (210 nm – 365 nm).
1.7, 3, 5 and 7 (EN 169:1992)	Oculaire de soudage qui offre une protection contre les rayons UV sur toute la portée spécifiée (210 nm – 365 nm) et contre les rayons infrarouges sur toute la portée spécifiée (780 nm – 2 000 nm).
1	Classe optique
F	Protection contre les chocs de particules à grande vitesse et faible énergie (45 m/s).
T	Testés pour la protection contre les chocs à des températures extrêmes (entre -5 °C et +55 °C).
S	Augmentation de la solidité. Test de résistance avec une bille en acier de 43 g.
+1.50 +2.00 +2.50	Puissance (dioptries)

Remarque importante

3M rejette les responsabilités de tous types, directes ou indirectes (en ce compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits, d'affaires et/ou de clientèle) découlant de la confiance accordée aux informations fournies dans le présent document par 3M. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'adéquation des produits à leur utilisation prévue. Aucun élément de la présente déclaration ne pourra donner lieu à l'exclusion ou à la limitation de la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessure résultant de sa négligence.