



Lunettes de protection Série 3M™ 2840

Description du produit

La série 3M™ 2840 se caractérise par un angle pantoscopique réglable (angle que fait l'oculaire par rapport aux branches) et des branches réglables en longueur (3 positions bloquées). Les modèles sont aussi dotés d'une protection frontale intégrée pour plus de sécurité. La gamme offre différentes options d'oculaires.

Cadre d'utilisation

Ces produits sont destinés à la protection contre les particules lancées à grande vitesse à faible énergie (F) à des températures extrêmes, -5°C et +55°C, (T) en accord avec EN166:2001.

Gamme de produits

2840	3M™ 2840 PC Incolore AR/AB
2841	3M™ 2841 PC Gris AR/AB
2842	3M™ 2842 PC Jaune AR/AB
2844	3M™ 2844 PC Indoor/Outdoor Miroité
2845	3M™ 2845 PC IR Teinte 5 AR/AB
2846	3M™ 2846 PC Orange AR/AB

Caractéristiques principales

- Excellente couverture et un bon champ de vision
- Classe optique 1 pour un port prolongé confortable
- Excellente protection contre les rayonnements UV
- Design simple et élégant
- Oculaires traités anti-rayures et antibuée

Applications

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

- Construction
- Génie industriel
- Cariste
- Assemblage
- Travaux d'inspection
- Réparation et maintenance légère
- Soudage

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.

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 gris	5-2.5 3M 1 FT
Oculaire jaune	2-1.2 3M 1 FT
Oculaire Indoor/Outdoor	5-1.7 3M 1 FT
Oculaire teinte 5	5 3M 1 FT
Oculaire Orange	2-1.7 3M 1 FT
Monture 2840	3M 2840 CE EN166 FT
Monture 2841	3M 2841 CE EN166 FT
Monture 2842	3M 2842 CE EN166 FT
Monture 2844	3M 2844 CE EN166 FT
Monture 2845	3M 2845 CE EN166 FT
Monture 2846	3M 2846 CE EN166 FT

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
2-1.2, 2-1.7 et 2C-1.2 (EN 170:2002)	Protection UV. Ce produit est conforme aux exigences de la norme, fournissant une protection UV pour l'intervalle complet spécifié (210nm – 365nm). Les produits marqués C apporte une bonne reconnaissance des couleurs.
5-1.7 et 5-2.5 (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).
5 (EN 169:2002)	Oculaire soudage offrant une protection contre les UV pour l'intervalle spécifié (210nm à 365nm) et les IR pour (780nm à 2000nm).
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 est une marque déposée du groupe 3M.
Merci de recycler. © 3M 2013.
Tous droits réservés