Fiche Technique

Lunettes de sécurité 3M™ Refine 300

Description du produit

Les lunettes des protection 3M™ Refine 300 ont été conçues pour satisfaire les besoins des personnes ayant des petits visages, les rendant idéales pour les femmes ou les jeunes porteurs. Sa monture fine et profilée procure une bonne protection latérale pour une sécurité renforcée. Ce nouveau design offre à la fois une excellente couverture ainsi qu'un excellent champ de vision. Ces produits sont disponibles avec des oculaires incolores et monture bleue ou oculaires bronzes avec une monture moka. Les oculaires bronzes aident à protéger contre les rayons solaires.

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 (oculaire bronze uniquement).

Gamme de produits

71507-00000M	3M™ Refine 300 (oculaire incolore)
71507-00001M	3M™ Refine 300 (oculaire bronze)

Caractéristiques principales

- Classe optique 1 oculaire approprié pour le port prolongé
- Très légère (25g) pour un maximum de confort
- Profil enveloppant pour une excellente couverture et un bon champ de vision
- Excellente protection contre les rayonnements UV
- Oculaires traités anti-rayures et antibuée
- Branches souples réglables et pont nasal offrant un ajustement confortable

Applications

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

- Fabrication de composants électroniques
- Assemblage
- Hôpital / dentaire
- Réparation et maintenance légère

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 bronze	5-3.1 3M 1 FT
Monture	3M Refine300 EN166 FT CE

Liste des matériaux

Composant	Materiau
Oculaire	Polycarbonate
Monture	Polycarbonate-Polyester
Branches	Polycarbonate-Polyester
Pont nasal	Fil métallique Nickel Argent, revêtement élastomère thermoplastique

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
- 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.
- Ces produits ne sont pas conçus pour être porté au dessus de lunettes de vues

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/securite

16165
3M est une marque déposée du groupe 3M.
Merci de recycler. © 3M 2013.
Tous droits réservés