

Caractéristiques techniques

Lunettes de protection Solus 3M^{MC} de série 1000

Date de publication : avril 2017

Remplace toutes les spécifications techniques publiées précédemment pour les produits applicables.

Description

Le revêtement antibuée Scotchgard^{MC} est offert sur les lunettes de protection Solus 3M^{MC} de série 1000 dans une gamme de couleurs de lentilles (transparentes, grises, intérieur/extérieur ou ambre). Parmi les autres caractéristiques : branches amovibles, pont souple, courroie élastique en option, branches rembourrées pour un confort accru et joint d'étanchéité en mousse ventilé et amovible pour réduire l'exposition des yeux.



Principales caractéristiques des lunettes

- Revêtement antibuée Scotchgard^{MC}
- Joint d'étanchéité amovible
- Pont souple (amovible)
- Revêtement résistant à un minimum de 25 lavages
- Style moderne
- Charnière / pont sans vis
- Absorbe 99,9 % des rayons UVA et UVB
- Branches amovibles avec courroie en option

Composition

- Lentilles : Polycarbonate
- Branches : Polycarbonate / élastomère thermoplastique
- Courroie (tissu) : Nylon
- Charnière : Polycarbonate
- Joint d'étanchéité : Nylon
- Pont : Résine thermoplastique
- Boucle de la courroie : Polyoxyméthylène
- Connecteur de courroie : Polycarbonate

Poids approximatif

Lunette avec branches = 24 g (0,85 oz)
Paire de branches = 6 g (0,21 oz)
Joint d'étanchéité = 8 g (0,28 oz)
Ensemble courroie = 10 g (0,35 oz)

Homologations

Homologuées en vertu de la norme CSA Z94.3 – Protecteurs oculaires et faciaux et répondent aux exigences de la norme ANSI Z87.1-2010.

Marquages

Les lentilles et les montures sont marquées conformément aux exigences des normes ANSI Z87.1-2010 et CSA Z94.3-2007

Exemple de marquages de la norme CSA Z94.3-2007

Identification du fabricant : 3M

Marquages sur les branches

Norme CSA Z94.3 

Couleur des lentilles	Description
Transparentes	Servent aux travaux intérieurs généraux qui exigent de se protéger contre les chocs, et offrent une protection contre les rayons ultraviolets. Transmission de la lumière : > 85 %.
Grises	Pour les utilisations extérieures dans les situations où la réflexion de la lumière et l'éblouissement peuvent provoquer une fatigue oculaire. Une teinte grise procure une bonne protection contre l'éblouissement et permet de réduire au minimum la distorsion des couleurs.
Applications intérieures/extérieures	Sont destinées aux activités qui comprennent de fréquents allers-retours de l'intérieur à l'extérieur. Réduisent la luminosité et les reflets.
Ambre	La teinte jaune permet aux objets d'apparaître plus nets sur un fond bleu ou vert. Bloquent la partie bleue du spectre lumineux visible, parfois commercialisées en tant que lunettes qui bloquent la lumière bleue, permettant d'améliorer le contraste surtout dans des conditions de faible éclairage. Les lentilles de teinte jaune conviennent au temps brumeux, voilé ou nuageux.

N° de produit	N° d'identification SAP	Description des lunettes Solus	Par caisse
S1101SGAF	7100079183	Lunettes Solus 3M ^{MC} bleues/noires de série 1000 avec lentilles antibuée transparentes Scotchgard ^{MC}	20
S1101SGAF-KT	7100079186	TROUSSE : Lunettes Solus 3M ^{MC} bleues/noires de série 1000 avec lentilles antibuée transparentes Scotchgard ^{MC} , joint et courroie en mousse	20
S1102SGAF	7100079184	Lunettes Solus 3M ^{MC} bleues/noires de série 1000 avec lentilles antibuée grises Scotchgard ^{MC} , joint et courroie en mousse	20
S1102SGAF-KT	7100105846	TROUSSE : Lunettes Solus 3M ^{MC} bleues/noires de série 1000 avec lentilles antibuée grises Scotchgard ^{MC} , joint et courroie en mousse	20
S1107SGAF	7100131794	Lunettes Solus 3M ^{MC} bleues/noires de série 1000 avec lentilles antibuée grises Scotchgard ^{MC} pour applications intérieures/extérieures	20
S1107SGAF-KT	7100131819	TROUSSE : Lunettes Solus 3M ^{MC} bleues/noires de série 1000 avec lentilles antibuée grises Scotchgard ^{MC} pour applications intérieures/extérieures, joint et courroie en mousse	20
S1103SGAF	7100079185	Lunettes Solus 3M ^{MC} bleues/noires de série 1000 avec lentilles antibuée ambre Scotchgard ^{MC}	20

Entretien et entreposage

Bien nettoyer toutes les surfaces avec une solution de savon doux et d'eau tiède. Par la suite, les rincer et les sécher avec un chiffon doux ou un essuie-tout. Ne pas utiliser de solvant sur ces lentilles, y compris les lingettes antibuée. Entreposer ce produit dans l'emballage fourni, dans un endroit sec et propre, à une température de 10 à 30 °C (50 à 86 °F).

Autre méthode de nettoyage : Lingettes de nettoyage pour lentilles de lunettes de protection Super-Clear 3M^{MC}, 83745-00000.

Précautions spéciales

Toujours utiliser les deux mains pour mettre et pour enlever les lunettes de protection. Ne pas exercer une force excessive en ouvrant les branches. Inspecter fréquemment les lunettes de protection et les remplacer immédiatement si elles sont fissurées, fendillées, piquées, égratignées, déformées ou si elles présentent tout autre dommage. Suivre toutes les directives d'utilisation fournies avec le produit.

MISE EN GARDE

Ces produits de protection oculaire et faciale offrent une protection limitée. Une mauvaise utilisation ou tout manquement aux mises en garde et aux directives d'utilisation peut provoquer des blessures graves, y compris la cécité ou la mort. Pour une utilisation, une sélection et des applications adéquates contre les particules volantes, le rayonnement optique et/ou les éclaboussures, consultez votre superviseur, lisez le mode d'emploi et les mises en garde sur l'emballage ou appelez le Service technique de la Division des produits de protection individuelle de 3M aux États-Unis au 1 800 243-4630. Au Canada, communiquer avec le Service technique au 1 800 267-4414.

3M

Division des produits de protection individuelle de 3M

Compagnie 3M Canada
London, ON N6A 4T1

Renseignements supplémentaires
Service technique : 1-800-267-4414
Service à la clientèle : 1-800-364-3577

3M.ca/Solus

3M et 3M Science. Au service de la Vie. et Scotchgard sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 2017, 3M. Tous droits réservés.
170408481 F BA-17-23206