

Lunettes de sécurité 3M™ Solus™ série CCS

Fiche technique



Description du produit

- ▶ Oculaire en une seule pièce dans un cadre sans monture, avec branches de longueur fixe
- ▶ Revêtement antibuée Scotchgard™ (Solus CCS)
- ▶ Insert en mousse en option

Caractéristiques importantes

- ▶ Optique de classe optique 1, parfait pour un usage prolongé
- ▶ Optique en une seule pièce
- ▶ Oculaire sans monture
- ▶ Options d'optiques (Solus CCS) – Incolores, Gris ou Intérieur/extérieur ; Incolores (CCS)
- ▶ Couleur de la monture – Vert (Solus CCS), Bleu (CCS)
- ▶ Le revêtement antibuée et antirayure 3M™ Scotchgard™ offre une protection contre la buée et les rayures, répondant aux exigences de la norme EN166 en matière de marquage K et N (Solus CCS)
- ▶ Offrent une excellente protection contre les rayons ultraviolets (UV)
- ▶ Système de contrôle du cordon (CCS) – pour maintenir fermement les cordons de bouchons d'oreille à cordelette



Gamme de produits

Référence du produit	Description	Couleur des optiques	Couleur du cadre/du contour
SCCS01SGAF-GRN	Lunettes de sécurité 3M™ Solus™ CCS, branches citron vert, revêtement antibuée et antirayure (K et N) Scotchgard™, optiques incolores, SCCS01SGAF-GRN-EU	Incolore	Vert
SCCS02SGAF-GRN	Lunettes de sécurité 3M™ Solus™ CCS, branches citron vert, revêtement antibuée et antirayure (K et N) Scotchgard™, optiques gris, SCCS02SGAF-GRN-EU	Gris	Vert
SCCS07SGAF-GRN	Lunettes de sécurité 3M™ Solus™ CCS, branches citron vert, revêtement antibuée et antirayure (K et N) Scotchgard™, extérieur/intérieur, optiques gris, SCCS07SGAF-GRN-EU	Gris extérieur/intérieur	Vert
SCCS01SGAF-GRN-F	Lunettes de sécurité 3M™ Solus™ CCS, branches citron vert, joint mousse, revêtement antibuée et antirayure (K et N) Scotchgard™, optiques incolores, SCCS01SGAF-GRN-F-EU	Incolore	Vert
71511-00000	Lunettes de sécurité 3M™ CCS, antirayure, antibuée, optiques incolores, 71511-00000	Incolore	Bleu
71511-99999	Insert en mousse 3M™ CCS, 71511-99999		

Principales applications

Ces produits peuvent convenir à une large gamme d'applications parmi lesquelles :

- ▶ Fabrication industrielle
- ▶ Métallurgie
- ▶ Construction
- ▶ Industrie agroalimentaire
- ▶ Industrie pharmaceutique
- ▶ Travail en laboratoire

Utilisation prévue

Ces produits protègent contre un large éventail de risques, avec un impact à faible énergie (F) à des températures extrêmes comprises entre -5 °C et +55 °C (T), conformément à la norme EN166:2001. Ces produits aident également à protéger contre le rayonnement UV, conformément à la norme EN170:2002 (optiques incolores), et l'éblouissement du soleil conformément à la norme EN172:1994 (optiques gris).

Les optiques Solus CCS sont également conçues pour améliorer le niveau de protection contre la buée et les rayures grâce au revêtement 3M™ Scotchgard™ conformément à la protection antirayure K et à la protection antibuée N, selon la norme EN166:2001.

Différents types d'optiques sont disponibles pour diverses applications :

- ▶ Incolore – bonne reconnaissance des couleurs et excellente protection contre les UV
- ▶ Gris – protection contre le rayonnement solaire
- ▶ Extérieur/intérieur – idéal pour les travailleurs qui circulent entre des zones ombragées et des zones ensoleillées
- ▶ 3M™ Scotchgard™ – pour une protection renforcée contre la buée et les rayures (Antibuée (N) et Anti-rayures (K) selon la norme EN166)

Limites d'utilisation

- ▶ Ne modifiez ou n'altérez jamais ce produit
- ▶ N'utilisez pas ce produit pour vous protéger de dangers autres que ceux spécifiés dans ce document
- ▶ Ces produits ne conviennent pas aux opérations de meulage ou de soudage à l'arc
- ▶ Ces produits ne sont pas conçus pour être portés sur des lunettes à verres correcteurs

Avertissement important

L'utilisation du produit 3M telle que décrite dans le présent document suppose que l'utilisateur dispose d'une expérience précédente de ce type de produit et que ce produit sera utilisé par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des essais afin de valider les performances du produit pour l'application prévue.

Toutes les informations et spécifications contenues dans ce document s'appliquent exclusivement à ce produit 3M et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation de ce produit en violation du présent document s'effectue aux risques de l'utilisateur.

Le respect des informations et spécifications relatives au produit 3M contenues dans ce document ne dispense pas l'utilisateur de se conformer à d'autres directives (règles de sécurité, procédures). Il est impératif de respecter les exigences opérationnelles surtout en ce qui concerne l'environnement et l'utilisation d'outils avec ce produit. Le groupe 3M (qui ne peut vérifier ou contrôler ces éléments) décline toute responsabilité pour les conséquences de toute violation de ces règles indépendante de ses décisions et de son contrôle.

Les conditions de garantie inhérentes aux produits 3M sont déterminées par les documents du contrat de vente, ainsi que la clause applicable et obligatoire, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnisation.

Pour plus d'informations sur les produits et services 3M, contactez 3M.

Normes et homologations

Ces produits Solus CCS sont examinés par le Service Européen de Certification ECS GmbH, Obere Bahnstrasse 74, 73431 Aalen, Allemagne, laboratoire notifié numéro 1883.

Le CCS est examiné par le BSI Group, Pays-Bas B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Pays-Bas, laboratoire notifié numéro 2797.

Ces produits sont marqués CE selon les exigences de la réglementation européenne (UE) 2016/425.

Liste des matériaux

Description	Matériau
Optique	Polycarbonate
Monture	Polycarbonate
Insert en mousse (monture)	Nylon
Insert en mousse	Mousse EVA

Marquage

Ces produits ont démontré leur conformité aux exigences de la norme EN166:2001 ainsi qu'aux normes associées et portent les marquages suivants :

Référence du produit	Optiques	Monture
SCCS01SGAF-GRN-EU	2C-1,2 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SCCS02SGAF-GRN-EU	5-3,1 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SCCS07SGAF-GRN-EU	5-1,7 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
CCS	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT CE

Explications du marquage

Marquage	Description
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protection contre les UV avec une bonne reconnaissance des couleurs. Ce produit est conforme aux exigences de la norme et fournit une protection contre les UV pour le spectre indiqué (210 nm – 365 nm)
5-1.7 et 5-3.1 (EN 172:1994 (telle que modifiée))	Protection contre l'éblouissement du soleil conforme aux exigences de la norme, fournit une protection contre les UV pour le spectre indiqué (280 nm – 350 nm)
1	Classe optique
F	Protection anti-impact contre des particules haute vitesse et à faible énergie (45 m/s)
T	Testé pour la protection anti-impact à des températures extrêmes de -5 °C et +55 °C
K	Résistance à la détérioration des surfaces par de fines particules
N	Résistance à la buée