



 **Speedglas**^{MC}
Sécurité de soudage



Masque de soudeur de grand rendement G5-01 Speedglas^{MC} 3M^{MC}

**Dites
adieu aux
compromis.**

#ScienceDeLaSécurité3M

Ajustez votre masque de soudeur et non vous-même.

Élaboré en fonction des nombreux commentaires provenant des soudeurs qui travaillent dans des environnements à haute intensité et qui ont besoin de meuler fréquemment, le Masque de soudeur de grand rendement G5-01 Speedglas^{MC} 3M^{MC} est conçu pour s'adapter à vos besoins et à votre environnement de travail uniques.



Protégez-vous des radiations émises par les arcs de soudage, les étincelles et les éclaboussures, grâce à un masque de soudeur à couverture élargie qui vous offre également des options de protecteurs allongés.

La Technologie de couleur naturelle Speedglas^{MC} 3M^{MC} vous permet de voir ce que vous faites et est maintenant offerte avec une option de couleurs variables sous les teintes foncées.

Protection respiratoire efficace avec des options permettant de fournir la meilleure réduction de l'exposition possible avec un respirateur d'épuration d'air propulsé (FPC de 1000).

Personnalisez votre masque grâce aux différentes configurations d'accessoires tout en utilisant les nouveaux dispositifs de contrôle pour régler le débit d'air du respirateur selon vos préférences.

► Apprenez-en davantage sur le site Web [3M.ca/SpeedglasG501](https://www.3m.ca/SpeedglasG501)



Teinte pâle 3

Filtre pour soudeurs G5-01VC Speedglas^{MC} 3M^{MC}

Quel ton vous convient le mieux?

Pour offrir une meilleure vue et un meilleur contrôle sur votre bain de fusion, nous vous présentons maintenant la Technologie de couleur variable Speedglas^{MC} 3M^{MC} : choisissez entre un ton naturel (A), froid (B) ou chaud (C) pour votre teinte foncée. Vous déterminez quel ton offre le meilleur contraste de visualisation pour votre soudage et le plus grand confort pour vos yeux.

Une teinte pâle plus naturelle.

Travaillez avec plus de clarté. Le Filtre à lentille photosensible Speedglas^{MC} 3M^{MC} de Série G5-01 comporte deux options qui offrent la Technologie de couleur naturelle Speedglas^{MC} 3M^{MC} populaire avec une superbe clarté avant, pendant et après le soudage.

Transition des teintes foncées à pâles plus harmonieuse.

Les deux filtres G5-01 sont également conçus pour réduire la fatigue oculaire lors du passage d'une teinte foncée à pâle grâce à l'utilisation d'une teinte intermédiaire (5 ou 7 selon le modèle du filtre).



Teinte foncée 8 au niveau de couleur variable « naturel » (A)



Teinte foncée 8 au niveau de couleur variable « froid » (B)



Teinte foncée 8 au niveau de couleur variable « chaud » (C)

Filtre pour soudeurs G5-01VC Speedglas^{MC}



- Teintes foncées réglables 5 (pour le découpage au chalumeau/plasma) et 8 à 14
- Technologie de couleur variable incluse

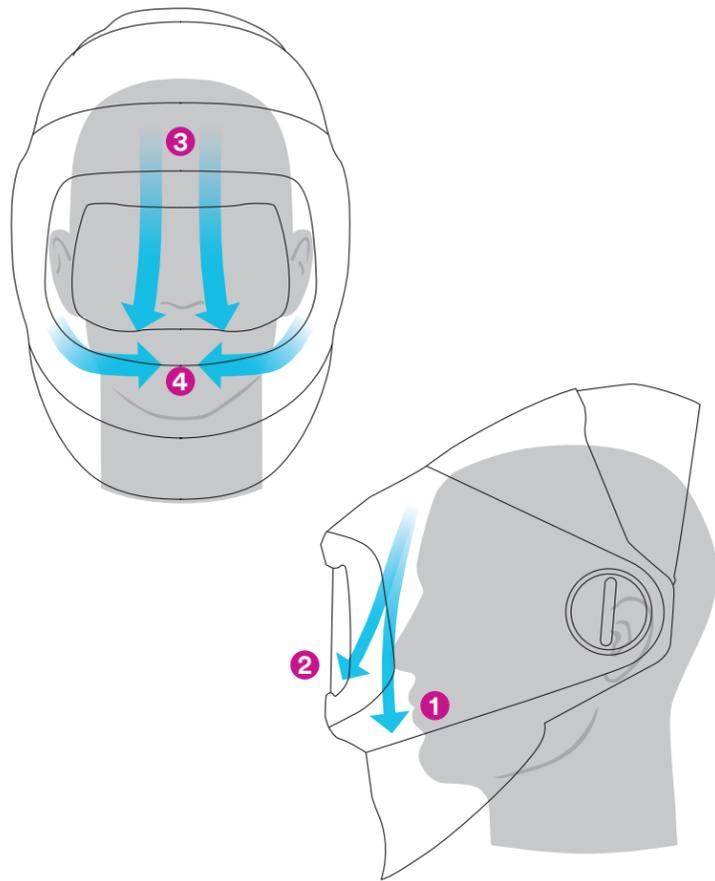
Filtre pour soudeurs G5-01 Speedglas^{MC}



- Teintes foncées réglables 5 (pour le découpage au chalumeau/plasma) et 8 à 13
- Mode soudage par points compris

Pour connaître les spécifications techniques, voir la page 9.

Ajustez votre confort grâce au débit d'air réglable.



Le système de conduit innovateur du masque G5-01 vous permet d'orienter le débit d'air vers votre visage ①, votre visière ② ou les deux. Vous pouvez également régler la quantité d'air provenant des sorties supérieures ③ et des deux sorties latérales, ④ ou choisir une combinaison des deux. Vous pouvez régler le débit d'air pendant que vous portez le masque afin de maintenir la protection de vos yeux, de votre visage et de vos voies respiratoires.



Notre masque le plus léger offrant un FPC de 1 000.

Combiné au grand couvre-tête et à la bavette en tissu, le Masque de soudeur de grand rendement G5-01 Speedglas™ 3M™ atteint un facteur de protection caractéristique de 1000 conformément à la norme Z94.4 de la CSA.



Compatibilité avec les respirateurs d'épuration d'air propulsé et à adduction d'air.

Conçu pour le soudage et le meulage de grand rendement et à haute intensité, le masque G5-01 se connecte au Respirateur d'épuration d'air propulsé Adflo™ 3M™ et procure une protection respiratoire offrant un FPC de 25 et de 1000 (avec des accessoires supplémentaires). Le respirateur Adflo robuste dispose de toutes les caractéristiques auxquelles vous vous attendez d'un système de qualité supérieure, dont la facilité d'utilisation. Le masque de soudeur G5-01 se connecte également facilement à divers Respirateurs d'épuration d'air propulsé et Systèmes à adduction d'air Versaflo™ 3M™.

Éclairez votre espace de travail.

Une nouvelle lampe de travail optionnelle montée sur le masque fournit un éclairage puissant pendant des heures et fonctionne avec le Bloc-piles pour lampe de travail Adflo™ 3M™ permettant ainsi aux soudeurs de pénétrer et de travailler dans des espaces peu éclairés.

- Lampe de travail spécialement conçue pour le soudage
- Légère; alimentée par la pile Adflo
- Placée de sorte à projeter un large faisceau lumineux sur la pièce de travail
- Conçue pour distribuer une lumière uniforme à une distance de soudage normale
- Intensité lumineuse réglable à un niveau faible, moyen et élevé



Bluetooth
3M | Sécurité intégrée

1 Nouvelle conception de serre-tête

Tiges de confort autoréglables améliorées sur votre front. Comporte également une butée de rotation conçue pour simplifier l'enfilage du masque.

2 Options d'ajustement

Contrôlez la distance et l'angle entre vos yeux et la visière transparente et le filtre pour soudeurs.

3 Très grand rembourrage de protection dorsal

Un très grand appui-tête confortable standard est offert avec chaque masque pour assurer un confort accru.



Connectez-vous!

- Commencez par appairer en toute sécurité votre téléphone intelligent à votre filtre pour soudeurs G5-01VC à l'aide de l'application Intégrer la connectivité à la sécurité 3M
- Programmez jusqu'à dix modes mémoire (réglages pour les teintes sombres, la sensibilité, le délai, etc.) avec votre téléphone
- Enregistrez facilement le registre d'entretien de votre masque de soudeur dans l'application
- Obtenez instantanément les statistiques, notamment : la date d'activation initiale de votre filtre à lentille photosensible, le nombre d'heures d'utilisation, le nombre d'heures passées dans une teinte foncée, le nombre d'heures passées dans une teinte claire et le nombre de cycles marche/arrêt
- Obtenez un accès instantané aux manuels d'utilisation et à la liste des pièces

Augmentez votre confort grâce aux accessoires.

Nous proposons de nombreux accessoires afin que vous puissiez configurer votre Masque de soudeur de grand rendement G5-01 Speedglas^{MC} 3M^{MC} pour qu'il convienne à vos préférences personnelles et aux besoins de l'application.

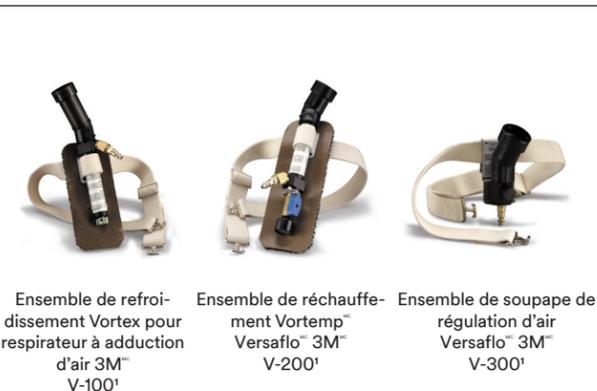


N° de pièce	Description
Filtres	
15-0499-99x02	Cartouche contre les vapeurs organiques et les gaz acides Adflo, 2/caisse
15-0499-99X06	Cartouche contre les vapeurs organiques et les gaz acides Adflo, 6/caisse
36-0699-99x01	Ensemble tampon contre les odeurs nuisibles
35-0799-99x01	Tampon et filtre contre les odeurs nuisibles, 1/caisse
35-0799-99x10	Tampon et filtre contre les odeurs nuisibles, 10/caisse
Accessoires supplémentaires	
BPK-01	Sac à dos
15-0099-17	Bretelles

N° de pièce	Description
Ensemble lampe de travail/pièces de rechange	
46-0500-01	Trousse de lampe de travail avec pièces de montage et câbles
46-0500-02	Câble d'alimentation long pour la pile de la lampe de travail
46-0500-03	Câble d'alimentation court pour le masque de la lampe de travail
46-0500-04	Plaque de protection pour la lampe de travail, 5/caisse
46-0500-05	Lampe de travail, sans câble
35-1099-00	Pochette pour pile de la lampe de travail à utiliser avec le régulateur (utilise une pile Adflo non incluse)
SG-15	Gaine pour tuyau de respiration ignifuge (recommandée lors de l'utilisation de la lampe de travail)

N° de pièce	Description
Options de couvre-tête	
46-1000-00	Trousse offrant un FPC de 1 000
46-0700-66	Grand protecteur pour le cou en tissu
46-0700-67	Protecteur pour le cou en cuir
46-0700-80	Couvre-tête en tissu
46-0700-81	Grand couvre-tête en tissu
46-0700-82	Bande de protection (non illustrée)
46-0700-83	Grand couvre-tête à haute visibilité
46-0700-84	Couvre-tête en cuir
46-0099-87	Grande bavette recouvrant le cou
06-0700-83	Cagoule complète pour soudeurs

Systèmes à adduction d'air Fresh-Air III 3M^{MC}

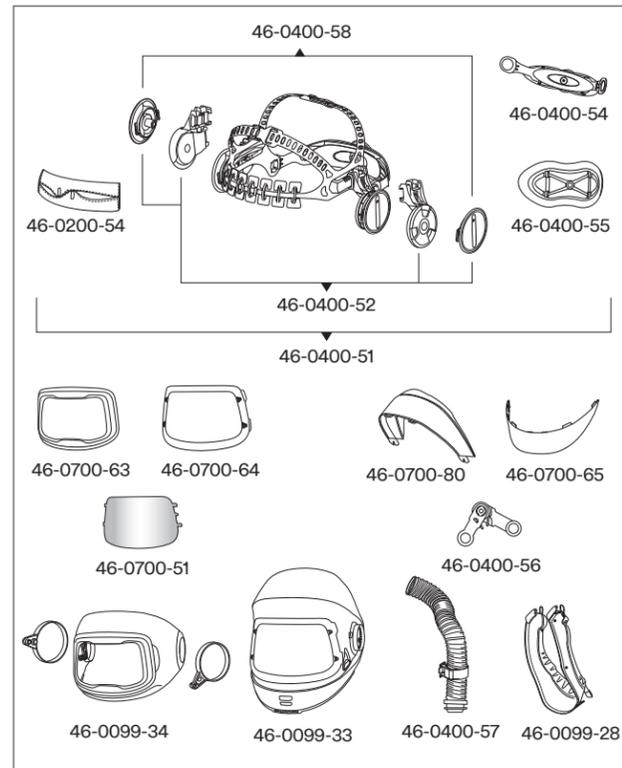


N° de pièce	Description
Composants pour la soupape de refroidissement V-100 Vortex-Air avec support de qualité supérieure et ceinture en cuir	
V-150	Tuyau de refroidissement Vortex Versaflo TM 3M TM , 1/caisse
V-112	Support de qualité supérieure Versaflo TM 3M TM , 1/caisse
TR-326	Ceinture à durabilité prolongée 3M TM , 1/caisse
V-199	Adaptateur V-199/37069 (Division du marché après-vente pour l'automobile) 3M TM , 4/caisse

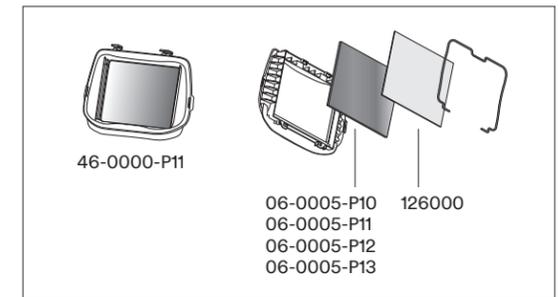
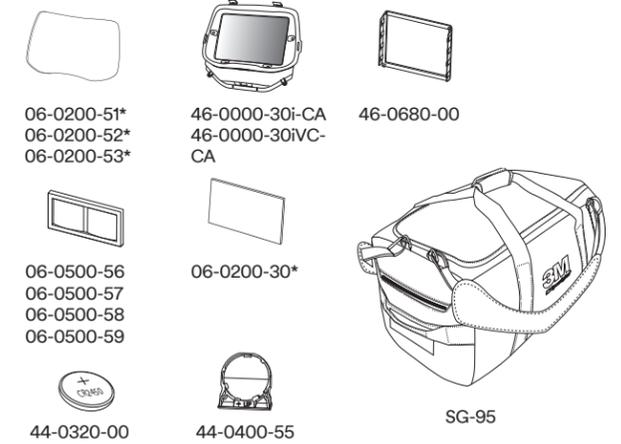
Pour obtenir plus de détails concernant l'achat d'un système à adduction d'air, veuillez vous reporter au Catalogue des produits de protection pour le soudage 3M.

¹ Utiliser avec le tuyau d'air comprimé W-9435 (25 pi, 50 pi ou 100 pi) ou W-2929 (25 pi, 50 pi ou 100 pi).

Pièces de rechange et produits consommables



N° de pièce	Description
46-0099-35	Masque de soudeur G5-01 sans filtre pour soudeurs
46-0400-51	Ensemble coiffe
46-0400-52	Mécanisme à pivot et coulissant, avec boutons de pivot
46-0200-54	Bandeau antisudation, 3/caisse
46-0400-54	Ensemble coiffe à cliquet
46-0400-55	Grand appui-tête confortable
46-0400-58	Bouton de pivot, 1/caisse
46-0700-63	Cadre de visière externe pour le soudage
46-0700-64	Cadre de visière interne pour le meulage
46-0700-51	Visière interne pour le meulage, revêtement dur antibuée, 5/caisse
46-0700-80	Couvre-tête en tissu
46-0700-65	Protecteur rigide pour le cou
46-0400-56	Mécanisme de charnière, 2/caisse
46-0099-34	Écran de masque utilisé pour soudage externe rabattable avec mécanisme de charnière, bague de pivot et cadre de visière externe pour le soudage
46-0099-33	Écran interne avec tuyau d'admission d'air et régulateur de débit d'air (cadre de visière inclus)
46-0400-57	Tuyau de respiration à admission d'air avec support
46-0099-28	Joint facial



N° de pièce	Description
06-0200-51*	Plaque de protection extérieure (standard), 10/caisse
06-0200-51-B	Plaque de protection extérieure (standard), 50/caisse
06-0200-52*	Plaque de protection extérieure (anti-gratignures), 10/caisse
06-0200-52-B	Plaque de protection extérieure (anti-gratignures), 50/caisse
06-0200-53*	Plaque de protection extérieure (température élevée), 10/caisse
06-0200-53-B	Plaque de protection extérieure (température élevée), 50/caisse
46-0000-30i-CA	Filtre pour soudeurs G5-01 Speedglas TM 3M TM
46-0000-30iVC-CA	Filtre pour soudeurs G5-01VC Speedglas TM 3M TM
46-0680-00	Porte-lentille de grossissement
06-0500-56	Lentille de grossissement 1,5X
06-0500-57	Lentille de grossissement 2,0X
06-0500-58	Lentille de grossissement 2,5X
06-0500-59	Lentille de grossissement 3,0X
06-0200-30*	Plaque de protection intérieure, 5/caisse
06-0200-30-B	Plaque de protection intérieure, 25/caisse
44-0320-00	Pile CR2450
44-0400-55	Porte-piles
SG-95	Sac de transport de Série G5
46-0000-P11	Ensemble filtre pour soudeurs passive, teinte 11
06-0005-P10	Lentille pour soudeurs passive de rechange, teinte 10, 2/caisse
06-0005-P11	Lentille pour soudeurs passive de rechange, teinte 11, 2/caisse
06-0005-P12	Lentille pour soudeurs passive de rechange, teinte 12, 2/caisse
06-0005-P13	Lentille pour soudeurs passive de rechange, teinte 13, 2/caisse
126000	Écran anti-tincelles interne pour filtre passive

* Quantités par caisses en vrac disponibles.

Inspirés par votre réalité.

Nous éprouvons une passion pour le soudage et nous connaissons les défis de votre profession. C'est naturel pour nous de partager la fierté et l'intérêt que vous avez à l'égard de votre travail pour répondre aux besoins en matière d'ergonomie et de sécurité auxquels vous faites face chaque jour. Vos pensées et vos opinions guident les résultats de notre recherche continue en matière d'innovation. Inspirés par votre réalité, nous modelons l'avenir du soudage afin que vous puissiez travailler pour modeler le vôtre. Rejoignez la communauté de soudage sur [Facebook.com/3MSpeedglas](https://www.facebook.com/3MSpeedglas).

Garantie, entretien et remplacement

Une garantie et des services d'entretien sont offerts pour les mises au point.

Assurez-vous que vos systèmes fonctionnent à leur plein potentiel grâce à nos solides garanties et contrats d'entretien, notamment : la remise à neuf, les réparations et les pièces de rechange, et obtenez des conseils sur la façon d'entretenir votre équipement de protection.

- Composants en plastique y compris le masque – 90 jours
- Ceinture Adflo y compris la pile – 1 an
- Filtres à lentille photosensible G5-01 – 3 ans

⚠ MISE EN GARDE

Ces produits répondent aux exigences de certaines normes industrielles relatives à la protection oculaire et certains modèles répondent à certaines normes industrielles relatives à la protection de la tête. Ils n'offrent pas une protection complète de la tête, des yeux et du visage contre les chocs violents et la pénétration, et ils ne remplacent pas les bonnes pratiques de sécurité et les mesures d'ingénierie. Une mauvaise utilisation peut provoquer des blessures graves ou la mort. Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate de ce produit, consulter son superviseur et lire les directives d'utilisation ou communiquer avec 3M ou le Service technique de la Division des produits de protection individuelle de 3M.

⚠ MISE EN GARDE

Ce produit est conçu pour protéger les yeux et le visage de l'utilisateur contre les rayonnements nocifs, notamment la lumière visible, les rayons ultraviolets, les rayons infrarouges, les étincelles et les projections émis par les procédés de soudage. Seules les personnes compétentes ayant suivi une formation adéquate sur son utilisation et son entretien peuvent l'utiliser. Une mauvaise utilisation peut provoquer des blessures oculaires et une perte de la vision permanentes. Toujours porter des lunettes de protection conformes à la norme Z87.1 de l'ANSI en plus d'un masque de soudeur. Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate de ce produit, consulter son superviseur, lire les directives d'utilisation ou communiquer avec le Service technique de 3M aux E.-U. au 1 800 243-4630 et au Canada au 1 800 267-4414.



⚠ MISE EN GARDE

Ces respirateurs aident à protéger contre certains contaminants en suspension dans l'air. Avant de se servir du produit, l'utilisateur doit lire et comprendre les directives d'utilisation fournies avec celui-ci. Mettre sur pied un programme de protection respiratoire écrit, conforme au règlement 1910.134 de l'OSHA, en matière de formation, d'essai et d'évaluation médicale. Au Canada, se conformer à la norme Z94.4 de la CSA et/ou aux exigences de l'autorité compétente de sa région, le cas échéant. Une mauvaise utilisation peut provoquer des blessures, des problèmes de santé ou la mort. Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate de ce produit, consulter son superviseur, lire les directives d'utilisation ou communiquer avec le Service technique de 3M aux E.-U. au 1 800 243-4630 et au Canada au 1 800 267-4414.

3M

Division des produits de protection individuelle
3M Canada
C.P. 5757
London (Ontario) N6A 4T1
1 800 267-4414
speedglas.com

 [facebook.com/3Mcanada](https://www.facebook.com/3Mcanada)

 [instagram.com/3Mcanada](https://www.instagram.com/3Mcanada)

 [youtube.com/3Mcanada](https://www.youtube.com/3Mcanada)

3M, 3M Science. Au service de la Vie., Speedglas, Adflo, Vortemp et Versaflo et sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. Le nom et le logo Bluetooth sont des marques de commerce de Bluetooth Special Interest Group.
© 2019, 3M. Tous droits réservés.
1909-15654 F