

Kit de filtres de soudage 3M™ Speedglas™ 9100XXi  
Nouvelle solution de soudage auto-obscurcissante de 3M

Nouveau

 **Speedglas™**



Des contrastes  
et couleurs  
plus naturels

Votre sécurité, notre métier<sup>SM</sup>

**3M**

# De nombreuses améliorations hautes en couleur grâce au 9100XXi



Découvrez une nouvelle innovation dans notre offre de pointe de filtres de soudage auto-obscurecissants dans la gamme de masques de soudage 3M™ Speedglas™ 9100. Le filtre de soudage 3M™ Speedglas™ 9100XXi offre un champ de vision identique au filtre 9100XX, mais les propriétés optiques améliorées du filtre 9100XXi permettent de distinguer plus facilement les couleurs. Vous pouvez ainsi vous concentrer pleinement sur le pré-soudage, la technique de soudage, la précision du polissage ou encore l'inspection des soudures effectuées.

Le nouveau panneau frontal argenté du kit de filtres de soudage 3M™ Speedglas™ 9100XXi dispose de commandes externes qui permettent d'accéder facilement au mode meulage et aux fonctions de mémoire. Le nouveau détecteur de mouvement active automatiquement le filtre de soudage lorsque vous saisissez le masque de soudage.

## Une vision plus colorée !

Voyez la différence par vous-même. Grâce aux propriétés optiques améliorées, vous profitez d'une vision plus claire, plus colorée et plus détaillée, ainsi que d'une expérience visuelle plus naturelle. Le kit de filtres de soudage 9100XXi (filtre de soudage et nouveau panneau frontal argenté) convient uniquement pour les masques de soudage 3M Speedglas 9100 et 9100 Air.



« La vision est plus claire, moins verdâtre et nettement plus colorée ! Même avec le filtre obscurci, je distingue mieux les contours. »

Un soudeur expérimenté





## Nouveau – Les fonctions de mémoire

Appuyez pendant 2-3 secondes sur le bouton externe pour accéder à l'un des deux modes de soudage paramétrés au préalable. Chaque mode de mémoire dispose d'un réglage individuel pour l'obscurcissement, la sensibilité d'obscurcissement et le délai d'éclaircissement.

Une pression de 2-3 secondes sur le bouton externe permet par exemple de passer d'un soudage TIG à faible intensité à un soudage MIG à haute intensité.



## Une transition rapide du mode soudage au mode meulage

Une simple pression sur le bouton du panneau frontal argenté suffit à verrouiller le filtre en teinte claire 3 pour le meulage. Une seconde pression sur le bouton réactive le mode auto-obscurcissant et vous êtes à nouveau prêt à souder.

Vous n'avez même pas besoin de retirer vos gants !

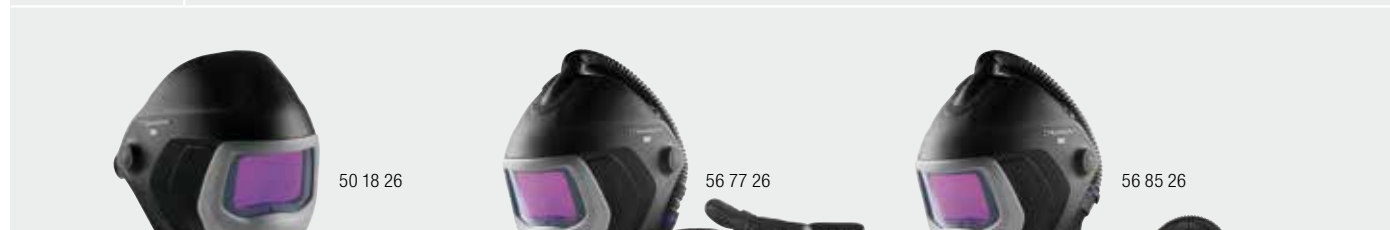
## « Prêt à souder » grâce à la fonction d'activation automatique

Dès que vous saisissez le masque de soudage, le filtre 9100XXi active immédiatement le dernier mode de soudage utilisé et s'éteint automatiquement lorsqu'il n'est pas utilisé pendant un certain temps.



## Systèmes complets de masques de soudage avec le kit de filtres de soudage 3M™ Speedglas™ 9100XXi

Référence	Description
50 18 26	Masque de soudage 3M™ Speedglas™ 9100 avec kit de filtres de soudage 9100XXi
56 77 26	Masque de soudage 3M™ Speedglas™ 9100 Air avec kit de filtres de soudage et système respiratoire à ventilation assistée 3M™ Adflo™
56 85 26	Masque de soudage 3M™ Speedglas™ 9100 Air avec kit de filtres de soudage 9100XXi et système respiratoire à adduction d'air 3M™ Versaflo™ V-500E



## Améliorez votre masque de soudage 3M™ Speedglas™ 9100/9100 Air actuel

Référence	Description
50 01 26	Kit de filtres de soudage 9100XXi (panneau frontal argenté et filtre de soudage 9100XXi) Convient aux masques de soudage Speedglas 9100 et 9100 Air.
50 00 26	Filtre de soudage 3M™ Speedglas™ 9100XXi (sans panneau frontal argenté). Le filtre convient pour toute la gamme de masques Speedglas 9100 mais doit être utilisé avec le nouveau panneau frontal argenté équipé des commandes externes.



### Fiche technique du filtre de soudage 3M™ Speedglas™ 9100XXi

Champ de vision	73 x 107 mm	Teintes foncées	Teintes 5, 8, 9-13
Durée de vie de la batterie	1 800 heures	Témoin lumineux	Teinte 5
Type de batterie	CR2032 (Lithium 3V)	UV/IR-bescherming	Kleur 13 bescherming bij alle standen.
Répartition	1 / 1 / 1 / 2	Protection UV/IR	Teinte 13, protection dans toutes les teintes
Teinte claire	Teinte 3	Délai (éclaircissement)	Réglable de 40 à 800 ms
Mode meulage	Teinte 3	Homologations	EN175:B, EN379, EN166:BT**

\* D'après les normes européennes, la résistance mécanique (de ce produit) relève de la classe B : protection contre les particules lancées à grande vitesse avec impact énergétique moyen (120 m/s). La lettre T indique que le test de résistance aux particules lancées à grande vitesse a été effectué sous des températures extrêmes (-5 °C à +55 °C).

 [facebook.com/SpeedglasGlobal](https://facebook.com/SpeedglasGlobal)

 [youtube.com/3MSpeedglas](https://youtube.com/3MSpeedglas)

**3M**

**3M Belgium bvba/sprl**  
**Personal Safety Division**  
 Tel.: +32 (0)2 722 53 10  
[3Msafety.be@mmm.com](mailto:3Msafety.be@mmm.com)  
[www.3Msafety.be](http://www.3Msafety.be)

Veuillez recycler. Imprimé aux Pays-Bas. © 3M 2015. Tous droits réservés.  
 3M et Speedglas sont des marques commerciales de 3M.