

# 3M™ Speedglas™ 9100 et 9100 FX

## Confort optimal, protection reconnue

### Masque de Soudage 3M™ Speedglas™ 9100

- Adapté à tous les types de soudage.
- Protection optimale grâce à la couverture étendue du haut du cou à la tête et jusqu'aux oreilles.
- Confortable grâce au harnais doté d'un serre-tête ergonomique qui s'adapte à la morphologie de chacun.
- Multiples possibilités de réglages.
- Réduction de la buée grâce au design de ses canaux de ventilation.

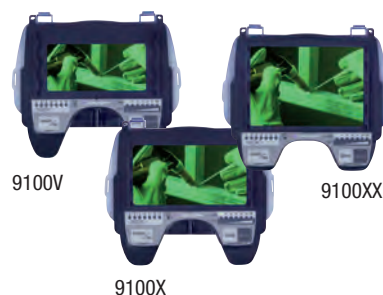


### Masque de Soudage 3M™ Speedglas™ 9100 FX 2 en 1 pour le meulage

- **Caractéristiques identiques au masque 9100**
- ➕ ■ 2 en 1 pour le meulage grâce à la visière de meulage traitée anti-buée avec grand champ de vision.
- Face avant relevable par pivots latéraux.

### Les filtres optoélectroniques

- Possibilité de régler en mode pointage, teinte claire constante, ou teinte foncée constante.
- Filtres polyvalents dotés de 5 niveaux de sensibilité adaptés à tous les procédés de soudage.
- Amorçage en teinte indice 3. Teinte sombre variable 5,8 et 9 à 13.
- Obscurcissement automatique en 0.1 ms.
- 3 capteurs optiques indépendants pour détecter l'arc dans toutes les positions.
- Panneaux solaires sur les filtres 9100V et 9100X.





# 3M™ Speedglas™ 9100 et 9100 FX

## Informations techniques

### Homologations

Le Speedglas 9100 est conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité au titre de l'article 10 de la Directive Européenne 89/686/EEC, visible par le marquage CE. Ce produit est conforme aux normes Européennes harmonisées EN175, EN166, EN169 et EN379. Ce produit a été examiné au stade de sa conception par DIN Certco Prüfand Zertifizierungszentrum (Organisme Notifié 0196).

### Caractéristiques techniques

Classe optique	1/1/1/2
<b>Poids</b>	
Harnais	20 g
Filtre de soudage Speedglas 9100V	150 g
Filtre de soudage Speedglas 9100X	160 g
Filtre de soudage Speedglas 9100XX	185 g
<b>Champs de vision</b>	
Temps de commutation clair/foncé	0,1 ms (+23°C)
Protection UV / IR	Correspond à une teinte 13 (permanente)
Etat clair	Teinte 3
Etat foncé	Teintes n° 5, 8, 9-13
Teinte de sécurité	Teinte 5
Type de pile	2 x CR2032 (Lithium 3 Volts)
<b>Durée de vie des piles</b>	
Température d'Utilisation	-5°C à +55°C
Taille de tour de tête	50 – 64

	Filtre 9100V	Filtre 9100X	Filtre 9100XX
Champ de vision (mm)	45 x 93	54 x 107	73 x 107
<b>Poids avec filtre (gr)</b>			
9100 sans side window	410	420	445
9100 avec side window	435	445	470
9100 FX avec side window	715	725	750
Durée de vie des piles (heures)	2800	2500	2000

#### Solutions pour la Protection Individuelle

Boulevard de l'Oise 95006 Cergy-Pontoise Cedex  
Tél. : 01 30 31 65 96 / Fax. : 01 30 31 65 55

 **Speedglas™**

**3M**