

# 3M™ Speedglas™

## 9100 Air et 9100 FX Air

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

- Adapté à tous les types de soudage.
- Permet de combiner la protection des yeux, du visage et des voies respiratoires.
- 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.
- Equipé du raccord 3M QRS (Quick Release System = Rapidement détachable).



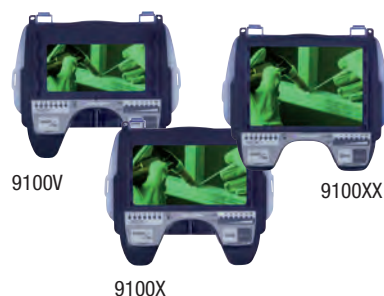
### Masque de Soudage 3M™ Speedglas™ 9100 FX Air - 2 en 1 pour le meulage

- Caractéristiques identiques au masque 9100 Air.

- + ■ Protection respiratoire TH3.
- 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.
- Arrivée d'air fixée au harnais.

### 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 permettant de détecter l'arc caché.
- Amorçage en teinte indice 3. Teinte sombre variable 5,8 et 9 à 13.
- Obscurcissement automatique en 0.1 ms.
- 3 capteurs optiques indépendants.
- Panneaux solaires sur le 9100V et 9100X.



## Systeme à ventilation assistée Adflo

- Appareil de protection respiratoire à ventilation assistée de classe TH3 avec masque 9100 FX Air et TH2 avec masque 9100 Air.
- Débit d'air variable de 170L/mn ou 200L/mn.
- Ceinture de confort en cuir maintenant le moteur près du corps.
- Ensemble compact et robuste, équipé d'un pare-étincelles.
- Alarmes sonore et visuelle de colmatage du filtre anti-particules et de faible batterie.
- Possibilité de filtre anti-poussières, Gaz et Vapeurs, anti-odeurs.

# 3M™ Speedglas™ 9100 Air et 9100 FX Air

## Informations techniques

### Homologations

Ces produits répondent aux exigences de la Directive Européenne 89/686/EEC (Equipements de Protection individuelle) et sont marqués CE.

Ces produits répondent aux exigences des normes européennes EN 175 et EN 166. La certification selon l'article 10, certificat d'examen CE de type, a été délivré par DIN Certo Prüf- und Zertifizierungszentrum (Organisme Notifié 0196).

Les masques ventilés Speedglas 9100 Air et 9100 FX Air associés à un appareil de protection respiratoire 3M répondent aux exigences des normes européennes harmonisées EN 12941 et EN 14594. La certification selon l'article 11, contrôle qualité CE, a été faite par INSPEC International Ltd (Organisme certifié n°0194).

## Caractéristiques techniques

Classe optique	1/1/1/2
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)
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
Poids avec filtre (gr)			
9100 Air	755	765	790
9100 FX Air	925	935	960
Durée de vie des piles (h)	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**