LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

# Technical sheet



**Masque soudeur avec serre-tÃªte - EVA 300**

Marque: SINGER

Ref Product: wire:EVA300

Ref Mcmining: CASEVA300/10-SINGE

| Description | |
|---|---|

**Description**
- Ecran de soudage en polypropylène.
- Coloris noir.
- Sur le cadre avant est fixé une vitre de protection incolore.
- Fenêtre avant relevable et sur laquelle s'adapte les filtres de protection adaptés et verre de garde) (vendus séparément).
- Le serre-tête comporte deux articulations latérales permettant la rotation de l'ensemble calotte-écran avec possibilité de réglage du couple de serrage par système vis/écrou.
- Une mousse de confort est fixée sur la face avant.
- Les deux sangles supérieures permettent le réglage en hauteur par picots.
- Le réglage autour de la tête est obtenu par un ensemble pignon/crémaillère.
- Poids : environ 385 grammes.

- A utiliser avec verres spécifiques (vendus séparément).

**Utilisation**
Cet écran de soudage a été conçu pour protéger l'utilisateur contre les risques de blessure aux yeux et au visage par des impacts mécaniques et contre les rayonnements liés au activi¬tés de soudage, coupage... Le type de soudage dépendra de la teinte (numéro d'échelon) de l'écran qui devra fixé sur l'équipement. (*)

**Principaux atouts**
- Article couvrant bien le visage de l'utilisateur pour une bonne protection.
- Fenêtre relevable très pratique permettant de pouvoir continuer à travailler après le soudage sans devoir enlever l'équipement complet.
- Ajustement facile du serre-tête grâce au système à crémaillère.

| Certification | |
|---|---|

Cette cagoule a été testée suivant les normes européennes:
**- EN175: 1995**
**Masque soudeur avec serre-tête.**
Protection individuelle
Équipements de protection des yeux et du visage pour le soudage et les techniques connexes.

La présente norme européenne spécifie les exigences de sécurité et méthodes d\'essai relatives aux équipements de protection individuelle utilisés pour protéger les yeux et le visage de l\'opérateur contre les rayonnements optiques nocifs et contre les autres risques spécifiques dus aux procédés usuels de soudage, de découpe, ou autres techniques connexes.
La présente norme spécifie la protection, y compris les aspects ergonomiques, contre les risques ou dangers de différentes natures : radiation, inflammabilité, risques mécaniques et électriques.

**- EN166 : 2002. Protection individuelle de l'oeil**
- Spécifications. Elle est conforme à la Directive Européenne 89/686/CEE relative aux Equipements de Protection Individuelle (EPI).
Attestation d'Examen CE de type (AET) délivrée par le CRITT, organisme notifié n°0501.
Cette norme spécifie, entre autres:
- le marquage obligatoire des branches (ou masque pour les lunettes-masques) et des oculaires.
- les tests de la résistance mécanique des équipements.

La cagoule ne doit pas être utilisée pour le soudage au laser et aux gaz.

Homologation
Attestation d\'examen CE de type n°0501/444/085/10/13/0490 délivrée par le CRITT, organisme notifié n°0501.