



Vue intérieure

**ACC1190E2**

Ecran de recharge
pour la cagoule MS1190

EN 166 (F, classe optique 1)

 30x10

MS1190

Cagoule de soudage opto-électronique. En polypropylène rigide et résistant. Coloris noir.

Sur le cadre avant et arrière est fixé un écran de garde incolore. Sur la fenêtre avant est fixée une cellule solaire avec filtre pour la soudure teinte 4/9-13 (teinte fixe 4, teinte variable et automatique de 9 à 13). Temps de réaction 1/25,000 s.

Champ visuel à l'intérieur 92 x 42 mm. Dimensions du filtre 110 mm x 90 mm x 9 mm. 2 capteurs.

EN 166 (F, classe optique 1), EN 175 (F), EN 379 (4/9-13 SINGER 1/1/1/2)

 6x1



EVA300

Cagoule soudeur en polypropylène, équipée d'un serre-tête réglable par crémaillère et d'une fenêtre pivotante (fenêtre pivotante livrée sans verre).

À utiliser avec les verres spécifiques (vendus séparément).

EN 166, EN 175 (F)



SINGER 



ACCVM1900 - En verre minéral, incolore. 105 x 50 mm

ACCVP10550 - En polycarbonate, incolore. 108 x 51 mm

ACCVP13900 - Filtre de soudure Protane®. En verre minéral, teinté. 108 x 51 mm. Échelon n° 13.

ACCVP11900 - Filtre de soudure Protane®. En verre minéral, teinté. 108 x 51 mm. Échelon n° 11.

ACCVP10900 - Filtre de soudure Protane®. En verre minéral, teinté. 108 x 51 mm. Échelon n° 10.

EN 166, EN 169





[VISIÈRE AVEC ANTI-BRUIT]



HG825L

Visière grillagée
de recharge
(385 x 195 mm).

EN 1731 (F)

 20x10

HG925N

Kit forestier comprenant une calotte noire en polypropylène avec serre-nuque à crémaillère, un casque antibruit HG106J et une visière grillagée HG825L (385 x 195 mm). Livré non monté.

EN 1731 (F), EN 352-1 SNR 27,6dB (H:30,4dB M:24,9dB L:17,7dB).

 30x1



ACC825

Visière grillagée de recharge
(305 x 195 mm).

EN 1731 (F)



EVA825

Modèle constitué d'une calotte jaune et d'une visière grillagée relevable en acier inoxydable (305 x 195 mm).

EN 1731 (F)



SINGER



ACC805 305 x 190 mm.

ACC805LARG 395 x 200 mm.

Visière de recharge en
polycarbonate

EN 166 (B, classe optique 1)



EVA805

Modèle constitué d'une calotte jaune et d'une visière relevable standard en polycarbonate transparent (305 x 190 mm). Épaisseur: 1.00 mm.

EN 166 (B, classe optique 1)



SINGER



FORCECAL

Calotte de protection coloris bleu avec serre-tête réglable par crémaillère. Mousse de confort et bande textile anti-transpiration. Testée contre l'arc électrique de court-circuit (marquage «8»). A utiliser conjointement avec les écrans FORCE805 ou ACC930CL. (ACC930CL: pas testés contre l'arc électrique).

EN 166. EN 1731 (S)



SINGER



**TESTÉE CONTRE
L'ARC ÉLECTRIQUE
DE COURT-CIRCUIT**

FORCE805

Large écran de protection sphérique en polycarbonate (400 x 205 mm). Épaisseur: 2.00 mm. Incolore
EN 166 (3, 8, 9, BT, classe optique 1)
EN 170 (2-1,2).



HG930B

Calotte de protection coloris bleu avec serre-tête réglable par crémaillère. Mousse de confort et bande textile anti-transpiration. A utiliser conjointement avec l'écran ACC930CL.

EN 166



SINGER



ACC930CL

Large écran de protection sphérique en polycarbonate (400 x 225 mm). Épaisseur: 2.00 mm. Incolore.
EN 166 (BT, classe optique 1).
EN 170 (2-1,2).



Les normes ne sont pas exhaustives et peuvent évoluer à tout moment. Elles sont données à titre indicatif et en aucun cas elles ne sauraient engager notre responsabilité. Le cas échéant, il appartient au lecteur de ce catalogue de se procurer les documents utiles et officiels afin de vérifier le contenu exact de chaque norme.

MARQUAGE DE L'OCULAIRE

2-1,2 SINGER 1 FT 8 0 CE

▼ A B C D E F G H

A	Numéro de code du filtre
B	Classe de protection du filtre
C	Identification du fabricant
D	Classe optique
E	Résistance mécanique
F	Domaine d'utilisation
G	Exigences optionnelles
H	Conformité européenne

MARQUAGE DE LA MONTURE

SINGER EN166 4 SH CE

▼ A B C D E F

A	Identification du fabricant
B	Numéro de norme
C	Domaine d'utilisation*
D	Résistance mécanique
E	Exigences optionnelles (H uniquement)
F	Conformité européenne

NORMES

EN 165	Protection individuelle de l'œil: vocabulaire.
EN 166	Protection individuelle de l'œil: spécifications.
EN 167	Protection individuelle de l'œil: méthodes d'essais optiques.
EN 168	Protection individuelle de l'œil: méthodes d'essais autres qu'optiques.
EN 169	Protection individuelle de l'œil: filtres pour le soudage et les techniques connexes.
EN 170	Protection individuelle de l'œil: filtres pour l'ultra-violet.
EN 171	Protection individuelle de l'œil: filtres pour l'infrarouge.
EN 172	Protection individuelle de l'œil: filtres de protection solaire pour usage industriel.
EN 175	Protection des yeux et du visage: pour le soudage et les techniques connexes.
EN 1731	Protection individuelle de l'œil: protecteurs de l'œil et du visage de type grillagé.
EN ISO 12312-1	Protection des yeux et du visage. «Risques mineurs». Lunettes de soleil pour usage général.

NUMÉRO DE CODE DU FILTRE

Pas de numéro	Filtre de soudage
2	Filtre ultraviolet (UV)
2C ou 3	Filtre UV (bonne reconnaissance des couleurs)
4	Filtre infrarouge (IR)
5	Filtre solaire sans spécification dans l'IR
6	Filtre solaire avec spécification dans l'IR

CLASSE DE PROTECTION DU FILTRE

1,1 à 1,2	Utilisation intérieure - protection incolore
1,4 à 2	Utilisation polyvalente - protection légèrement teintée
2,5 à 3,1	Utilisation extérieure - protection fortement teintée
1,2 à 16	Filtres pour le soudage et les techniques connexes

CLASSE OPTIQUE

1	Travaux continus (meilleure qualité)
2	Travaux intermittents
3	Travaux occasionnels uniquement

RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Pas de symbole	Solidité minimale
S	Solidité renforcée
F	Impact à faible énergie
B	Impact à moyenne énergie
A	Impact à haute énergie

Le symbole T est utilisé conjointement soit avec F, B ou A. Il indique que les particules sont lancées à des températures extrêmes.

DOMAINE D'UTILISATION

Pas de symbole	Usage général
3	Liquides
4	Grosses particules de poussière
5	Gaz et fines particules de poussière
8	Arc électrique de court-circuit
9	Métal fondu et solides chauds

EXIGENCES OPTIONNELLES

Traitement antibuée ***	N
Traitement anti-rayures ***	K
Oculaire d'origine ***	O
Oculaire de remplacement ***	▽
Facteur de réflexion renforcé dans l'infrarouge ***	R
Monture appropriée pour les petites têtes **	H

(*) Non applicable aux lunettes à branches - (**) Marquage sur monture uniquement - (***) Marquage sur oculaire uniquement