

Domaine d'utilisation*



AGRO ALIMENTAIRE INDUSTRIE LÉGÈRE SECOND OEUVRE ESPACES VERTS MAINTENANCE

Caractéristiques techniques

Lunettes de protection.

Oculaire: 100% polycarbonate, teinté.

Épaisseur oculaire: 2,20 mm.

Traitement: protection UV (400), anti-buée et anti-rayures.

Cadre: 100% polycarbonate.

Branches: 100% polycarbonate, avec insert anti-glisse (PVC).

Vis en acier inoxydable.

Pont de nez: 100% PVC souple.

Coloris: noir et marron.

Conditionnement: carton de 100 pièces.

Sous-conditionnement: boîte de 10 pièces (sachet individuel).

Poids: 24 g.



Avantages

Solidité renforcée grâce à la matière (polycarbonate).

Très bon maintien grâce aux inserts anti-glisse.

Traitement de protection contre les UVs, les rayures et la buée.

Qualité et fiabilité d'une production certifiée ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001.

Cavalier inclus pour suspension en magasin destiné aux professionnels.

Protection
DES YEUX

Certification

Ce produit est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI).

Catégorie II. Certifié par **SGS FIMKO Ltd**, organisme notifié n°**0598**.

EN ISO 16321-1: 2021

SINGER GL1 C 1 CE

MARQUAGE DE L'OCULAIRE

16321 SINGER C 1-M CE

MARQUAGE DE LA MONTURE



Téléchargez la déclaration UE de conformité sur <http://docs.singer.fr>

MARQUAGE DE L'OCULAIRE

SINGER  **B C D E CE**

MARQUAGE DE LA MONTURE

A SINGER  **C D E F CE**

A NORMES*

EN ISO 16321-1	Protection des yeux et du visage à usage professionnel. Partie 1 : exigences générales
EN ISO 16321-2	Protection des yeux et du visage à usage professionnel. Partie 2 : exigences complémentaires (soudage et les techniques connexes)
EN ISO 16321-3	Protection des yeux et du visage à usage professionnel Partie 3 : exigences complémentaires (protecteurs grillagés)

B PUISSANCE OPTIQUE**

Sans marquage	Puissance optique améliorée ou non.
1	Puissance optique améliorée et revendiquée.

C TYPE DE FILTRE + ÉCHELON

U	Filtre de protection UV.	Échelon allant de 1,2 à 5. (1,2/1,4/1,7/2/2,5/3/4/5). U 1,2 = Faible rayonnement / longueur d'onde < 313 nm. U 5 = Fort rayonnement dans le domaine visible et UV.																																
G	Filtre de protection solaire.	Échelon allant de 0 à 4. (0/1/2/3/4). G 0 = Luminosité inexistante / utilisation en intérieur. G 4 = Luminosité extrême / utilisation en montagne & mer.																																
R	Filtre de protection IR.	Échelon allant de 1,2 à 10. (1,2/1,4/1,7/2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/10). R 1,2 = Source des températures moyenne jusqu'à 1050°C. R 10 = Source des températures moyenne jusqu'à 2220°C.																																
W	Filtre de soudage.	Échelon allant de 1,2 à 16. (1,2/1,4/1,7/2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16). <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>TIG</th> <th>MAG</th> <th>MIG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W 8</td> <td>10 – 30 A</td> <td>1,5 – 70 A</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>W 9</td> <td>30 – 70 A</td> <td>70 – 100 A</td> <td>70 – 125 A</td> </tr> <tr> <td>W 10</td> <td>70 – 125 A</td> <td>100 – 150 A</td> <td>125 – 175 A</td> </tr> <tr> <td>W 11</td> <td>125 – 200 A</td> <td>150 – 200 A</td> <td>175 – 225 A</td> </tr> <tr> <td>W 12</td> <td>200 – 300 A</td> <td>200 – 300 A</td> <td>225 – 300 A</td> </tr> <tr> <td>W 13</td> <td>300 – 350 A</td> <td>300 – 450 A</td> <td>300 – 400 A</td> </tr> <tr> <td>W 14</td> <td>/</td> <td>450 – 650 A</td> <td>400 – 500 A</td> </tr> </tbody> </table>		TIG	MAG	MIG	W 8	10 – 30 A	1,5 – 70 A	/	W 9	30 – 70 A	70 – 100 A	70 – 125 A	W 10	70 – 125 A	100 – 150 A	125 – 175 A	W 11	125 – 200 A	150 – 200 A	175 – 225 A	W 12	200 – 300 A	200 – 300 A	225 – 300 A	W 13	300 – 350 A	300 – 450 A	300 – 400 A	W 14	/	450 – 650 A	400 – 500 A
	TIG	MAG	MIG																															
W 8	10 – 30 A	1,5 – 70 A	/																															
W 9	30 – 70 A	70 – 100 A	70 – 125 A																															
W 10	70 – 125 A	100 – 150 A	125 – 175 A																															
W 11	125 – 200 A	150 – 200 A	175 – 225 A																															
W 12	200 – 300 A	200 – 300 A	225 – 300 A																															
W 13	300 – 350 A	300 – 450 A	300 – 400 A																															
W 14	/	450 – 650 A	400 – 500 A																															

Le symbole L** peut-être utilisé conjointement (soit UL, GL ou RL).
Il indique la possibilité de détection des feux de signalisation.

D RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Sans symbole	Niveau minimal de résistance mécanique.
C	Résiste aux particules lancées à 45 m/s.
D	Résiste aux particules lancées à 80 m/s.
E	Résiste aux particules lancées à 120 m/s.
HM	Résiste aux impacts de masses élevées.

Le symbole T peut-être utilisé conjointement (soit CT, DT, ET ou HMT).
Il indique que les particules sont lancées à des températures extrêmes lors du test.

E ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

Sans symbole	Usage général.
K**	Anti-rayures. (Détérioration des surfaces par des particules fines)
N**	Résistance à la buée.
3*	Gouttelettes.
6*	Jets de liquides.
4*	Grosses particules de poussière.
5*	Gaz et fines particules de poussière.
CH	Résistance chimique.
9	Métal fondu et solides chauds
7	Chaleur radiante.

F TOUR DE TÊTE*

1-S	Petites tailles.
2-S	
1-M	Moyennes tailles.
2-M	
1-L	Grandes tailles.
2-L	

(*) Marquage sur monture uniquement. (**) Marquage sur oculaire uniquement.