



Domaine d'utilisation*



INDUSTRIE CHIMIQUE AGRO ALIMENTAIRE INDUSTRIE LOURDE INDUSTRIE LÉGÈRE AGRICULTURE

Caractéristiques techniques

Masque de protection amagnétique.

Oculaire intérieure: 100% acétate incolore, monobloc.

Oculaire extérieure: 100% polycarbonate incolore, monobloc.

Épaisseur oculaire: 0,50 + 2,30 mm.

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

Cadre: 100% HTPR avec joint étanche souple.

Non ventilé.

Bande élastique: 100% néoprène, réglable.

Coloris: noir.

Conditionnement: carton de 72 pièces.

Sous-conditionnement: boîte de 6 pièces (sachet individuel).

Poids: 143 g.



Avantages

Masque de protection amagnétique.

Permet le port de lunettes de vue.

Traitement contre les rayures (K) et la buée (N).

Protection contre les éclaboussures grâce au joint étanche.

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

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 UL1,2 DT 1 K N CE

MARQUAGE DE L'OCULAIRE

16321 SINGER DT 3 4 5 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.