



Domaine d'utilisation*



Caractéristiques techniques

Visière grillagée de protection.

Matière: 100% acier inoxydable (cadre ABS).

Dimension: 280 x 162 mm.

Épaisseur: 0,40 mm.

Conditionnement: carton de 20 pièces.

Sous-conditionnement: sachet individuel.

Avantages

Léger et durable grâce à la matière (acier inoxydable).

Protection optimale du visage grâce à la forme sphérique de la visière.

Permet le port de lunettes de vue.

À utiliser avec le porte-visière PVHIMA.

Protection du
VISAGE

Certification

Ce produit (+ HIMA + PVHIMA) est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). **Catégorie II**. Certifié par **Alienor Certification**, organisme notifié n°2754.

EN ISO 16321-3: 2022

16321 SINGER C 1-M CE



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

MARQUAGE DE L'OCULAIRE

SINGER  **B C D E C**

MARQUAGE DE LA MONTURE

A SINGER  **C D E F C****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.

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

UFiltre 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).

	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.

E

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

Sans symbole

Usage général.

K**Anti-rayures.
(Déterioration 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