

Verwendungsgebiet*



STRASSENBAU



LEICHTINDUSTRIE



BAUNEBCENGEWERBE



GRÜNFLÄCHEN-
PFLEGE



PFLEGE UND
WARTUNG

Technische Daten

Bügelbrille

Okular: 100% Polycarbonat,
getönt (solar), aus einem Block.

Okular Stärke: 2,10 mm.

Behandlung: antibeschlag und kratzfest.

Gestell: 100% Polycarbonat.

Bügel: 100% Polycarbonat,
mit rutschfester Einlage (TPR).

Edelstahlschrauben.

Nasensteg: 100% TPR.

Farben: schwarz und grau.

Verpackungseinheit: Karton mit 100 Stück.

Unterverpackung: Box mit 10 Stück
(einzeln verpackt).

Gewicht: 27 g.



Pluspunkte

Durch der getönten Scheiben für Arbeiten im Freien geeignet.

Verstärkte Festigkeit durch des Materials (Polycarbonat).

Sehr guter Halt durch der rutschfester Einlage.

Behandlung gegen Kratzer und Beschlagen.

Qualität und Zuverlässigkeit der nach ISO 9001 / ISO 14001 zertifizierten Produktion.

Für den Verkauf in Fachgeschäften ist ein Hängeetikett enthalten.

AUGEN
-schutz

Zertifizierung

Dieses Produkt ist konform der **Verordnung (EU) 2016/425** über persönliche Schutzausrüstungen (PSA).

Kategorie II. Ausgestellt durch die notifizierte Prüfstelle **SGS FIMKO Ltd.** Notifizierte Prüfstelle Nr. **0598**.

EN ISO 16321-1: 2021

SINGER® GL3 CT 1 CE

KENNZEICHNUNG DES OKULARS

16321 SINGER® CT 1-M CE

KENNZEICHNUNG DES BRILLENGESTELLS



EU-Konformitätserklärung downloaden unter: <http://docs.singer.fr>

KENNZEICHNUNG DES OKULARS

SINGER  **B C D E C E**

KENNZEICHNUNG DES BRILLEGESTELLS

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

A

NORMEN*

EN ISO 16321-1

Augen- und Gesichtsschutz für den professionellen Einsatz.
Teil 1: Allgemeine Anforderungen

EN ISO 16321-2

Augen- und Gesichtsschutz für den professionellen Einsatz.
Teil 2: Zusätzliche Anforderungen
(Schweißen und verwandte Techniken)

EN ISO 16321-3

Augen- und Gesichtsschutz für den professionellen Einsatz
Teil 3: Zusätzliche Anforderungen
(Mesh-Protektoren)

B

OPTISCHE LEISTUNG**

Ohne Markierung

Optische Leistung verbessert oder nicht.

1

Verbesserte und beanspruchte optische Leistung.

C

FILTERTYP + SKALENNUMMER

U

UV-Schutzfilter.

Skala von 1,2 bis 5.

(1,2 / 1,4 / 1,7 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5).

U 1,2 = Geringe Strahlung / Wellenlänge < 313 nm.
U 5 = Starke Strahlung im sichtbaren und UV-Bereich.

G

Sonnen-Schutzfilter.

Skala von 0 bis 4.

(0 / 1 / 2 / 3 / 4).

G 0 = Keine Helligkeit / Innenbereich.
G 4 = Extreme Helligkeit / Einsatz in Bergen und Meer.

R

IR-Schutzfilter.

Skala von 1,2 bis 10.

(1,2 / 1,4 / 1,7 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10).

R 1,2 = Quelle mittlerer Temperaturen bis 1050°C.
R 10 = Quelle durchschnittlicher Temperaturen bis 2220°C.

W

Schweißfilter.

Skala von 1,2 bis 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

Das Symbol L** kann gemeinsam verwendet werden (entweder UL, GL oder RL).

Es weist auf die Möglichkeit hin, Ampeln zu erkennen.

D

MECHANISCHER WIDERSTAND

Ohne Symbol

Mindestmaß an mechanischer Widerstandsfähigkeit.

C

Widerstand gegen Partikel, die mit einer Geschwindigkeit von 45 m/s abgefeuert werden.

D

Widerstand gegen Partikel, die mit einer Geschwindigkeit von 80 m/s abgefeuert werden.

E

Widerstand gegen Partikel, die mit einer Geschwindigkeit von 120 m/s abgefeuert werden.

HM

Widerstandsfähigkeit gegen Stöße mit hoher Masse.

Das Symbol T kann gemeinsam verwendet werden (entweder CT, DT, ET oder HMT).

Dies weist darauf hin, dass die Partikel während des Tests bei extremen Temperaturen abgefeuert werden.

E

NUTZUNGSUMGEBUNG

Ohne Symbol

Allgemeiner Gebrauch.

K**

Kratzfest.

(Beschädigung von Oberflächen durch feine Partikel)

N**

Antibeslag.

3*

Tröpfchen.

6*

Flüssigkeitsspritzer.

4*

Große Staubpartikel.

5*

Gase und Feinstaubpartikel.

CH

Chemische Resistenz.

9

Geschmolzenes Metall und heiße Feststoffe.

7

Ausstrahlende Hitze.

F

KOPFGRÖSSE*

1-S

Kleine Größen.

2-S

1-M

Mittlere Größen.

2-M

1-L

Große Größen.

2-L

(*) Kennzeichnung nur auf dem Brillengestell. (**) Kennzeichnung nur auf dem Okular.