



## Verwendungsgebiet\*



SCHWERINDUSTRIE



LEICHTINDUSTRIE



BAUNEPEGWERBE

PFLEGE UND  
WARTUNG

## Technische Daten

**Überbrille.**

**Okular:** 100% farblos Polycarbonat, aus einem Block.

**Okular Stärke:** 1,80 mm.

**Behandlung:** antibeschlag und kratzfest.

**Bügel:** 100% Polycarbonat, schwenkbare.

Seitenschutz. Edelstahlschrauben.

**Farbe:** transparent und schwarz.

**Verpackungseinheit:** Karton mit 100 Stück.

**Unterverpackung:** Box mit 10 Stück  
(einzeln verpackt).

**Gewicht:** 31 g.



## Pluspunkte

**Kann über Korrektionsbrillen getragen werden.**

**Verstärkte Festigkeit** durch des Materials (Polycarbonat).

**Verbesserter Schutz** durch die Seitenschalen.

**Behandlung gegen Kratzer und Beschlagen.**

**Qualität und Zuverlässigkeit** der nach ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 zertifizierten Produktion.

**Verpackung in einem einzelnen perforierten Beutel für den Verkauf in Fachgeschäften.**

**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® UL1,2 CT 1 KN 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** 

## KENNZEICHNUNG DES BRILLENGESTELLS

**A SINGER** 

**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.