



## Verwendungsgebiet\*



LEICHTINDUSTRIE



BAUGEWERBE



BAUNEPEGWERBE



GRÜNFLÄCHEN-  
PFLEGE



PFLEGE UND  
WARTUNG

## Technische Daten

### Bügelbrille.

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

**Okular Stärke:** 2,00 mm.

**Behandlung:** antibeschlag und kratzfest.

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

Edelstahlschrauben.

**Gewicht:** 16 g.

**Farbe:** orange.

**Verpackungseinheit:** Karton mit 100 Stück.

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



## Pluspunkte

- > **Optimale Leichtigkeit** (16 g.)
- > **Verstärkte Festigkeit** durch des Materials (Polycarbonat).
- > **Sehr guter Halt** durch der rutschfester Einlage.
- > **Behandlung gegen Kratzer und Beschlagen** (K und N).
- > **Reduzierung von Druckstellen** durch des dünnen Rahmens.
- > **Qualität und Zuverlässigkeit** der nach ISO 9001 / ISO 14001 zertifizierten Produktion.

**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 166 : 2001 / EN 172 : 1994 + A1 2000 + A2 : 2001**

**[ 5-3,1 SINGER® 1 FT KN C E ]**



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

## KENNZEICHNUNG DES OKULARS

**B - C SINGER**  **D E F G C E**

## KENNZEICHNUNG DER BRILLENGESTELLE

**SINGER**  **A F E G C E**



## **A** NORMEN

<b>EN 165</b>	Persönlicher Augenschutz: Begriffe.
<b>EN 166</b>	Persönlicher Augenschutz: Anforderungen.
<b>EN 167</b>	Persönlicher Augenschutz: optische Prüfverfahren.
<b>EN 168</b>	Persönlicher Augenschutz: nichtoptische Prüfverfahren.
<b>EN 169</b>	Persönlicher Augenschutz: Filter für das Schweißen und verwandte Techniken.
<b>EN 170</b>	Persönlicher Augenschutz: Ultraviolett-Schutzfilter.
<b>EN 171</b>	Persönlicher Augenschutz: Infrarot-Schutzfilter.
<b>EN 172</b>	Persönlicher Augenschutz: Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch.
<b>EN 175</b>	Augen-und Gesichtsschutz Schweißen und bei verwandten Verfahren.
<b>EN 1731</b>	Persönlicher Augenschutz: Augen- und Gesichtsschutzgeräte aus Gewebe.
<b>EN ISO 12312-1</b>	Augen-und Gesichtsschutz. "geringfügige Risiken", Sonn Brillen und ähnlicher Augenschutz.

## **B** CODENUMMER FILTER

Ohne Nummer	Schweißschutzfilter
<b>2</b>	Ultraviolett-Schutzfilter.(UV)
<b>2C oder 3</b>	UV-Schutzfilter (Gute Farbwahrnehmung)
<b>4</b>	Infrarot-Schutzfilter (IR)
<b>5</b>	Solarfilter ohne Angabe in IR
<b>6</b>	Solarfilter mit Angabe in IR

## **C** FILTERSCHUTZKLASSE

<b>vom 1,1 bis 1,2</b>	Verwendung Innen - farbloser Schutz
<b>vom 1,4 bis 2</b>	Vielseitige Verwendung - Leichtgetönter Schutz
<b>vom 2,5 bis 3,1</b>	Außenverwendung - Starkgetönter Schutz
<b>vom 1,2 bis 16</b>	Schweißen und verwandte Verfahren

## **D** OPTISCHE KLASSE

<b>1</b>	Dauergebrauch bei der Arbeit (beste Qualität)
<b>2</b>	Zeitweiliger Gebrauch beim Arbeiten
<b>3</b>	Gelegentlicher Gebrauch beim Arbeiten

## **E** MECHANISCHE FESTIGKEIT

Kein Symbol	Mindestfestigkeit
<b>S</b>	Erhöhte Festigkeit
<b>F</b>	Einschlag mit geringer Energie
<b>B</b>	Einschlag mit mittlerer Energie
<b>A</b>	Einschlag mit hoher Energie

Das Symbol T wird wahlweise mit F, B oder A zusammen verwendet.  
Es zeigt an, daß die Partikel bei extremen Temperaturen ausgestoßen werden.

## **F** VERWENDUNGSBEREICHE

Kein Symbol	Allgemeiner Gebrauch
<b>3</b>	Flüssigkeiten
<b>4</b>	Grobstaub
<b>5</b>	Gas und Feinstaub
<b>8</b>	Beständigkeit gegen Störlichtbogen
<b>9</b>	Geschmolzenes Metall und feste heiße Partikel

## **G** OPTIONALE ANFORDERUNGEN

<b>N</b>	Antibeschlag-Behandlung ***
<b>K</b>	Kratzfest-Behandlung ***
<b>O</b>	Original Okular ***
▽	Austauschteil Okular ***
<b>R</b>	Faktor der verstärkten Reflexion ***
<b>H</b>	Für einen kleinen Kopf ausgelegt **

(\*) Gilt nicht für Bügelbrillen - (\*\*) Kennzeichnung nur auf dem Brillengestell - (\*\*\*) Kennzeichnung nur auf dem Okular und wenn die optionalen Anforderungen geprüft wurden