

ABNEHMBARER SCHAUM



2x1



## Verwendungsgebiet\*



STRASSENBAU



LEICHTINDUSTRIE



BAUNEBCENGEWERBE



GRÜNFLÄCHEN-PFLEGE



PFLEGE UND WARTUNG

## Technische Daten

### Bügelbrille.

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

**Okular Stärke:** 2,00 mm.

**Behandlung:** antibeslag und kratzfest.

**Gestell:** 100% Polycarbonat.

**Abnehmbarer komfort-Schaum (EVA).**

**Bügel:** 100% Polycarbonat, vertikal verstellbar.

Edelstahlschrauben.

**Gewicht:** 46 g.

**Farben:** schwarz und grau.

**Verpackungseinheit:** Karton mit 100 Stück.

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

## Pluspunkte

- > **Verstärkte Festigkeit** durch da Material (Polycarbonat).
- > **Bessere Sicht** durch ein Okular aus einem Block.
- > **Passt sich** durch verstellbare Bügel dem Benutzer an.
- > **Hybridmodell, 2 in 1** (abnehmbarer Komfortschaum).
- > **Behandlung gegen Kratzer und Beschlagen.**
- > **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 **BSI**. Notifizierte Prüfstelle Nr. **2797**.

**EN 166 : 2001 / EN 172 : 1994 + A1 : 2000 + A2 : 2001**  
**[ 5-3,1 SINGER® 1 FT CE ]**



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>	Antibeslag-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