



apart verkocht



## Gebied van gebruik\*



OPENBARE WERKEN



LICHTE INDUSTRIE



BOUW



PARKONDERHOUD



ONDERHOUD

## Technische kenmerken

**Beschermend gaasvizier.**

**Materiaal:** 100% roestvrij staal (ABS-frame).

**Afmeting:** 280 x 162 mm.

**Dikte:** 0,40 mm.

**Verpakking:** karton met 20 stuks.

**Subverpakking:** individuele zak.

## Troeven

Licht en duurzaam dankzij het materiaal (roestvrij staal).

Optimale gezichtsbescherming dankzij de bolvormige vizier.

Maakt het dragen van oogglazen mogelijk.

Te gebruiken met de PVHIMA vizierhouder.

**GEZICHTS-**  
bescherming

## Certificatie

Deze product (+ HIMA + PVHIMA) is onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). **Categorie II**. Die is afgegeven door **Alienor Certification**, genotificeerd nr. **2754**.

**EN ISO 16321-3: 2022**

**16321 SINGER C 1-M CE**



Download de EU-conformiteitsverklaring op <http://docs.singer.fr>

## MARKERING VAN DE LENZEN

**SINGER**

## MARKERING VAN DE MONTUUR

**A SINGER**

## A DE NORMEM\*

EN ISO 16321-1	Oog- en gezichtsbescherming voor professioneel gebruik. Deel 1: algemene eisen.
EN ISO 16321-2	Oog- en gezichtsbescherming voor professioneel gebruik. Deel 2: aanvullende eisen (lassen en aanverwante technieken).
EN ISO 16321-3	Oog- en gezichtsbescherming voor professioneel gebruik. Deel 3: aanvullende eisen (gasbeschermers).

## B OPTISCH VERMOGEN\*\*

Zonder markering	Optisch vermogen verbeterd of niet.
1	Verbeterd en beweerde optisch vermogen.

## C FILTERTYPE + SCHAALNUMMER

U	UV-filter	<b>Schaal van 1,2 tot 5.</b> (1,2/1,4/1,7/2/2,5/3/4/5). U 1,2 = Lage straling / golflengte < 313 nm. U 5 = Sterke straling in het zichtbare en UV-bereik.																																
G	Zonfilter	<b>Schaal van 0 tot 4.</b> (0/1/2/3/4). G 0 = Geen helderheid / binnenshuis gebruik. G 4 = Extreme helderheid / gebruik in bergen en zee.																																
R	IR-filter	<b>Schaal van 1,2 tot 10.</b> (1,2/1,4/1,7/2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/10). R 1,2 = Bron van gemiddelde temperaturen tot 1050°C. R 10 = Bron van gemiddelde temperaturen tot 2220°C.																																
W	Lasfilter.	<b>Schaal van 1,2 tot 16.</b> (1,2/1,4/1,7/2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16). <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>TIG</th> <th>MAG</th> <th>MIG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W 8</td> <td>10 – 30 A</td> <td>1,5 – 70 A</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>W 9</td> <td>30 – 70 A</td> <td>70 – 100 A</td> <td>70 – 125 A</td> </tr> <tr> <td>W 10</td> <td>70 – 125 A</td> <td>100 – 150 A</td> <td>125 – 175 A</td> </tr> <tr> <td>W 11</td> <td>125 – 200 A</td> <td>150 – 200 A</td> <td>175 – 225 A</td> </tr> <tr> <td>W 12</td> <td>200 – 300 A</td> <td>200 – 300 A</td> <td>225 – 300 A</td> </tr> <tr> <td>W 13</td> <td>300 – 350 A</td> <td>300 – 450 A</td> <td>300 – 400 A</td> </tr> <tr> <td>W 14</td> <td>/</td> <td>450 – 650 A</td> <td>400 – 500 A</td> </tr> </tbody> </table>		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
	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																															

Het symbool L\*\* kan gezamenlijk worden gebruikt (UL, GL of RL).  
Het geeft de mogelijkheid aan om verkeerslichten te detecteren.

## D MECHANISCHE WEERSTAND

Zonder symbool	Minimaal niveau van mechanische weerstand.
C	Weerstand tegen deeltjes die met een snelheid van 45 m/s worden gelanceerd.
D	Weerstand tegen deeltjes die met een snelheid van 80 m/s worden gelanceerd.
E	Weerstand tegen deeltjes die met een snelheid van 120 m/s worden gelanceerd.
HM	Weerstand tegen impacts met hoge massa.
Het symbool T kan gezamenlijk worden gebruikt (CT, DT, ET of HMT). Het geeft aan dat de deeltjes tijdens de test bij extreme temperaturen worden gelanceerd.	

## E GEBRUIKSOMGEVING

Zonder symbool	Algemeen gebruik.
K**	Anti-kras. (Verslechtering van oppervlakken door fijne deeltjes)
N**	Anti-condens.
3*	Druppels.
6*	Vloeistof spatten.
4*	Grote stofdeeltjes.
5*	Gassen en fijne stofdeeltjes.
CH	Chemische weerstand.
9	Gesmolten metaal en hete vaste stoffen.
7	Stralingswarmte.

## F HOOFDMAAT\*

1-S	Kleine maten.
2-S	
1-M	Middelgrote maten.
2-M	
1-L	Grote maten.
2-L	

(\* Markering voor alleen op de montuur. (\*\* Markering voor alleen op de lenzen).