



Gebied van gebruik*



OPENBARE WERKEN

BOUW

AFWERKING

PARKONDERHOUD

ONDERHOUD

Technische kenmerken

Helmbril.

Lens: 100% kleurloos polycarbonaat, monobloc.

Verpakking: karton met 50 stuks.

Subverpakking: individuele zak.



COMPATIBEL MET HIMA / HIMA2



Troeven

- > **Compatibel met HIMA/HIMA2 helmen.**
- > **Snelle en gemakkelijke instelling** (installatie zonder gereedschap).
- > **Opklapbaar op de helm** (verschillende mogelijke posities).
- > **Beter zicht** dankzij de monobloc lens.
- > **Maakt het dragen van oogglazen mogelijk.**

OOG-
bescherming

Certificatie

Deze product (+HIMA/HIMA2) is onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). **Categorie II.**

Die is afgegeven door **Alienor Certification**, genotificeerd nr. **2754**.

EN 166 : 2001 (FT optische klasse 1)



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

DE NORMEN

EN 165	Persoonlijke bescherming van het oog: woordenschat.
EN 166	Persoonlijke bescherming van het oog: bepalingen.
EN 167	Persoonlijke bescherming van het oog: optische proefmethodes.
EN 168	Persoonlijke bescherming van het oog: andere proefmethodes dan optisch.
EN 169	Persoonlijke bescherming van het oog: lasfilters en bijhorende technieken.
EN 170	Persoonlijke bescherming van het oog: ultraviolet filters.
EN 171	Persoonlijke bescherming van het oog: ultraviolet filters.
EN 172	Persoonlijke bescherming van het oog: bescherming tegen de zon voor industrieel gebruik.
EN 175	Oog- en gezichtsbeschermingsuitrusting voor het lassen en aanverwante technieken.
EN 1731	Persoonlijke bescherming van het oog: oog- en gezichtsbescherming van mesh-type.
EN ISO 12312-1	Oog- en gezichtsbeschermingsuitrusting. «kleine risico's». Zonnebrillen voor algemeen gebruik.

MARKERING VAN DE LENZEN

2-1,2 SINGER 1 FT 8 0 CE

A B C D E F G H

A	Filtercode nummer
B	Filter beschermingsklasse
C	Identificatie van de fabrikant
D	Optische klasse
E	Mechanische weerstand
F	Gebruiksdomein
G	Optionele vereisten
H	Europese naleving

MARKERING VAN DE MONTUUR

SINGER EN166 4 S H CE

A B C D E F

A	Identificatie van de fabrikant
B	Nummer van de norm
C	Gebruiksdomein*
D	Mechanische weerstand
E	Optionele vereisten (Alleen H)
F	Europese naleving

FILTERCODE NUMMER

Geen nummer	Lasfilters
2	Ultraviolet filters (UV)
2C of 3	UV filters (goede kleurherkenning)
4	Infra-rood filters (IR)
5	Zonnefilter zonder specificatie in IR
6	Zonnefilter met specificatie in IR

FILTER BESCHERMINGSKLASSE

1,1 tot 1,2	Binnenshuis gebruik - transparant bescherming
1,4 tot 2	Veelzijdig gebruik - licht getinte bescherming
2,5 tot 3,1	Buiten gebruik - sterk getinte bescherming
1,2 tot 16	Lasfilters en bijhorende technieken

OPTISCHE KLASSE

1	Aanhoudende werken (beste kwaliteit).
2	Werken met onderbreking
3	Enkel sporadische werken

MECHANISCHE WEERSTAND

Geen symbool	Minimale duurzaamheid
S	Versterkte duurzaamheid
F	Impact met zwakke energie
B	Impact met gemiddelde energie
A	Impact met hoge energie

Het symbool T wordt samen met F, B of A gebruikt.

Het geeft aan dat de deeltjes worden gelanceerd bij extreme temperaturen.

GEBRUIKSDOMEIN

Geen symbool	Algemeen gebruik
3	Vloeistoffen
4	Grote stofdeeltjes
5	Gassen en fijne stofdeeltjes
8	Elektrische kortsluitingbogen
9	Warme metalen, gesmolten en vast

OPTIONELE VEREISTEN

N	Antidampbehandeling ***
K	Antikrasbehandeling ***
O	Originele lens ***
▽	Vervanging lens ***
R	Versterkte reflectiefactor in de IR ***
H	Bescherming ontworpen is voor een klein hoofd **

(*) Niet van toepassing op veiligheidsbril -

(**) Markering voor alleen montuur - (***) Markering voor alleen lenzen