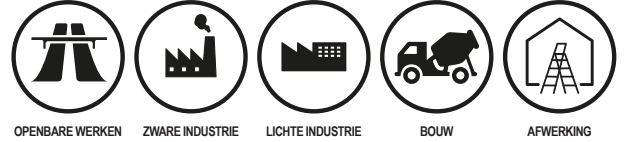




### Gebied van gebruik\*



OPENBARE WERKEN

ZWARE INDUSTRIE

LICHTE INDUSTRIE

BOUW

AFWERKING

### Technische kenmerken

**Kinriem voor industriële veiligheidshelmen.**

4-punts vasthouding. Polyester banden.

Aanpasbare gespen.

Verstelbare scheidingselementen.

**Verpakking:** karton met 250 stuks.

**Subverpakking:** zak met 10 stuks.

### Troeven

**Compatibel met helmen** (CASIRIS2 / CAS7001).

**Intuïtieve en precieze afstelling** (aanpasbare gespen en scheidingselementen).

**Eenvoudige vervanging** (4-punts vasthouding).



### Certificatie

Deze product (+ CASIRIS2/CAS7001) is onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425**

betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). **Categorie II.**

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

## EN 397 + A1 : 2012







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

## DE NORMEN

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>EN 397</b>            | <b>Veiligheidshelm voor de industrie.</b>                                  |
| <b>EN 50365</b>          | Electrisch isolerende helmen voor gebruik op installaties op laagspanning. |
| <b>EN 13087-1 tot 10</b> | Beschermingshelmen: beproevingsmethodes.                                   |
| <b>EN 812</b>            | Stootpet voor de industrie.  |
| <b>EN 14052</b>          | Veiligheidshelmen met hoog prestatievermogen voor de industrie.            |
| <b>EN 12492</b>          | Klimhelmen   |


### EN 397 - VEILIGHEIDSHELM VOOR DE INDUSTRIE

| <b>Verplichte eisen</b>  | <b>Schokabsorptie / Weerstand tegen het doorboren / Weerstand tegen vlammen / Verankeringspunten van het binnenwerk</b> |
|--|---|
| <b>T1</b>  | Bescherming tegen schokken aan de bovenkant / Geen loslating van de kinband onder 150 N.                                |
| <b>T2</b>  | Bescherming tegen schokken aan en buiten de bovenkant / Geen loslating van de kinband onder 500 N.                      |
| <b>-20°C / -30°C / -40°C</b>   | Zeer lage temperatuur.  |
| <b>150°C</b>   | Zeer hoge temperatuur.  |
| <b>OCP</b>   | Indringing buiten de bovenkant.   |
| <b>MM</b>  | Gesmolten metaal.   |
|  | Verbeterde zichtbaarheid bij daglicht.  |
|  | Verbeterde zichtbaarheid bij weinig licht.  |
|  | Elektrisch isolerende eigenschappen.  |
|  | Elektrostatische eigenschappen.   |

### EN 12492 – KLIMHELMEN

| <b>Verplichte eisen</b> | <b>Schokabsorptie / Weerstand tegen het doorboren / Ventilatie / Weerstand van de kinband (500 N)</b>   |
|-------------------------|---|
| <b>Optionele eisen</b>  | Optionele aanvullende eisen zijn alleen van toepassing indien specifiek geclaimd door de helmfabrikant. |

### EN 50365 - ELECTRISCH ISOLERENDE HELMEN

|  |   |
|--|---|
|  | Voor personeel dat werkt aan of in de buurt van onder spanning staande delen van installaties die in wisselstroom van niet meer dan 1000V en in gelijkstroom van 1500V (Klasse 0). Deze uitrustingen, gekoppeld aan andere beschermingen, moeten verhinderen dat gevaarlijke stromen mensen door het hoofd kruisen. |
|--|---|

### EN 812 - STOOTPET VOOR DE INDUSTRIE

Deze norm specificeert de fysieke en prestatievereisten, de beproevingsmethodes en de markeringseisen van de stootpetten voor de industrie. De stootpetten hebben als doel om de gebruiker te beschermen bij schokken veroorzaakt door harde en onbeweeglijke objecten met voldoende kracht om scheuren of andere kwetsuren te veroorzaken. Zij hebben niet als doel om de effecten van projecties, de val van objecten of tegen zwevende of bewegende lasten te beschermen. Men mag de stootpetten niet verwarren met de veiligheidshelmen voor de industrie, nader bepaald in de EN 397.

## DE NORMEN

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>EN 352-1</b> | Individuele gehoorbescherming.<br>Deel 1: Gehoorkap.                            |
| <b>EN 352-2</b> | Individuele gehoorbescherming.<br>Deel 2: Oordopjes.                            |
| <b>EN 352-3</b> | Individuele gehoorbescherming.<br>Deel 3: Gehoorkap bevestigd op helm (EN 397). |

### MAXIMALE DAGELIJKSE BLOOTSTELLINGDUUR

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| <b>80 dB</b> | 8 uur                    |
| <b>83 dB</b> | 4 uur                    |
| <b>86 dB</b> | 2 uur                    |
| <b>89 dB</b> | 1 uur                    |
| <b>92 dB</b> | 30 minuten               |
| <b>95 dB</b> | 15 minuten               |
| <b>98 dB</b> | 7 minuten en 30 seconden |

### EN 352-1 - GEHOORKAP

Deze norm bepaalt de vereisten op gebied van constructie, ontwerp, prestaties en markering van gehoorcapen, alsook de informatie bestemd voor de gebruiker. Hij schrijft meer bepaald de akoestische afzwakking van gehoorcapen voor, gemeten conform aan de norm EN 24869-1. Deze norm behandelt niet de gehoorcapen die bestemd zijn om op een industriële veiligheidshelm te worden bevestigd, of deze geïntegreerd in een helm.

### EN 352-2 - OORDOPJES

Deze norm bepaalt de vereisten op gebied van constructie, ontwerp, prestaties en markering van oordoppen, alsook de informatie bestemd voor de gebruiker. Hij legt meer bepaald een verklaring van de akoestische afzwakking van de oordoppen op, gemeten conform aan de norm EN 24869-1.

### EN 352-3 - GEHOORKAP BEVESTIGD OP HELM

Deze norm bepaalt de vereisten op gebied van constructie, ontwerp, prestaties en markering van gehoorcapen bevestigd op een industriële veiligheidshelm conform aan de norm EN 397, alsook de informatie bestemd voor de gebruiker. De norm schrijft meer bepaald een verklaring voor van de akoestische afzwakking van de gehoorcapen bevestigd op een helm, gemeten conform aan de norm EN 24869-1. Door het feit dat eenzelfde model van gehoorkap op verschillende modellen of maten van industriële veiligheidshelmen kan worden bevestigd, bepaalt dit deel van de norm een reeks fysieke en akoestische vereisten in functie van het model of de maat van de helm waarop de gehoorkap is bevestigd. De vereisten zijn in hun geheel toepasbaar op de basiscombinatie, dwz op de gehoorcapen bevestigd op één van de modellen of één van de maten van de specifieke helm, en slechts gedeeltelijk op de bijkomende combinatie, en op de gehoorcapen van hetzelfde model, maar bevestigd op helmen van een model of maat die verschilt van de specifieke helm. Er wordt vereist om de informatie ter beschikking te stellen over het geteste gamma helmen met gehoorkap en waarvan de combinaties voldoen aan de huidige norm.