



### Gebied van gebruik\*



OPENBARE WERKEN



ZWARE INDUSTRIE



LICHTE INDUSTRIE



BOUW



AFWERKING

### Technische kenmerken

#### Gehoorkap.

Regelbare schelpen (ABS).

Beugel voorzien van comfortschuim.

Comfortabele oorkussens (PU).

**Gewicht:** 239 g.

**Kleuren:** zwart en rood.

**Maat:** SML.

**Verpakking:** karton met 20 stuks.

**Subverpakking:** individuele doos.

### Troeven

- > **Comfortabel** dankzij het schuim en oorkussens (PU).
- > **Licht en bestendig** dankzij het materiaal (ABS).
- > **Kwaliteit en betrouwbaarheid** van ISO 9001 gecertificeerde productie.
- > **Geschikt voor alle gebruikers** dankzij regelbare schelpen.



### Certificatie

Deze product is onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). **Categorie III**. Die is afgegeven door **Aliénor Certification**, genotificeerd nr. **2754**.

**EN 352-1:2020 / SNR: 31.9 dB (H:34.8 dB M:30.4 dB L: 21 dB)**



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

## DE NORMEN

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

### EN 397 - VEILIGHEIDSHELM VOOR DE INDUSTRIE

<b>Verplichte eisen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schokabsorptie</li> <li>- Weerstand tegen het doorboren</li> <li>- Weerstand tegen vlammen</li> <li>- Verankeringspunten van het binnenwerk</li> <li>- Vrijgeven van de kinriem (tussen 150 en 250 N)</li> </ul>
<b>Optionele eisen</b>	Optionele aanvullende eisen zijn alleen van toepassing indien specifiek geclaimd door de helmfabrikant.

### EN 12492 – KLIMHELMEN

<b>Verplichte eisen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schokabsorptie</li> <li>- Weerstand tegen het doorboren</li> <li>- Ventilatie</li> <li>- Weerstand van de kinband (500 N)</li> </ul>
<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 markeringsseisen 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

EN 352-1	Individuele gehoorbescherming. Deel 1: Gehoorkap.
EN 352-2	Individuele gehoorbescherming. Deel 2: Oordopjes.
EN 352-3	Individuele gehoorbescherming. Deel 3: Gehoorkap bevestigd op helm (EN 397).

### MAXIMALE DAGELIJKSE BLOOTSTELLINGDUUR

80 dB	8 uur
83 dB	4 uur
86 dB	2 uur
89 dB	1 uur
92 dB	30 minuten
95 dB	15 minuten
98 dB	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.