



Gebied van gebruik*



OPENBARE WERKEN

LANDBOUW

PARKONDERHOUD

Technische kenmerken

Hoofdbeschermingsset.

HIMAO - polypropyleen veiligheidshelm.

PVHIMA - vizierhouder voor helm.

VGHIMA - gasvizier.

SHELLY2 - gehoorbescherming voor helm.

Gedemonteerd geleverd.

Kleuren: oranje en zwart.

Verpakking: karton met 3 dozen.

Subverpakking: individuele doos.

Troeven

HIMAO - Veelzijdige, comfortabele, lichte en ergonomische helm.

PVHIMA - Opklapbare vizierhouder. Snelle en eenvoudige montage.

VGHIMA - Lichtgewicht en duurzaam gasvizier (roestvrij staal).

SHELLY2 - Opklapbare gehoorbescherming, comfortabel en flexibel.



Certificatie

Deze product is onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).

Ref	Normen	Afgegeven door	Categorie
HIMAO	EN 397 (LD), EN 12492	Alienor Certification (n°2754).	II
PVHIMA + VGHIMA	EN ISO 16321-1 : 2022 / EN ISO 16321-3 : 2022 (C)	Alienor Certification (n°2754).	II
SHELLY2	EN 352-3 : 2020 / SNR 28 dB (H: 28 dB / M: 27 dB / L: 21 dB)	Alienor Certification (n°2754).	III 2754

Download de EU-conformiteitsverklaring op <https://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

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

EN 12492 – KLIMHELMEN

Verplichte eisen	<ul style="list-style-type: none"> - Schokabsorptie - Weerstand tegen het doorboren - Ventilatie - Weerstand van de kinband (500 N)
Optionele eisen	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 - STOOPPET VOOR DE INDUSTRIE

Deze norm specificeert de fysieke en prestatievereisten, de beproevingsmethodes en de markerings-eisen 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: Gehoorcap.
EN 352-2	Individuele gehoorbescherming. Deel 2: Oordopjes.
EN 352-3	Individuele gehoorbescherming. Deel 3: Gehoorcap 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 gehoorcap 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 gehoorcap 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 gehoorcap en waarvan de combinaties voldoen aan de huidige norm.