



Area of use*



PUBLIC WORKS



BUILDING



FINISHINGS



GREEN SPACES



MAINTENANCE



Technical features

Helmet goggles.

Lens: 100% clear polycarbonate, one-piece.

Packaging: carton of 50 pieces.

Subpackaging: individual polybag.

COMPATIBLE WITH HIMA / HIMA2



Advantages

- > **Compatible with HIMA/HIMA2 helmets.**
- > **Quick and easy installation** (installs without tools).
- > **Can be slid over the helmet** (various possible positions).
- > **Better visibility** thanks to the one-piece lens.
- > **Can be worn over prescription glasses.**

EYES
protection

Certification

This product (+HIMA/HIMA2) complies with **European Regulation (EU) 2016/425** on Personal Protective Equipment (PPE). **Category II**.
Issued by **Alienor Certification**, notified body n°2754.

EN 166 : 2001 (FT optical class 1)



Download the EU declaration of conformity on <http://docs.singer.fr>

STANDARDS	
EN 165	Personal eye-protection: vocabulary.
EN 166	Personal eye-protection: specifications.
EN 167	Personal eye-protection: optical test methods.
EN 168	Personal eye-protection: non optical test methods.
EN 169	Personal eye-protection: filters for welding and related techniques.
EN 170	Personal eye-protection: ultraviolets filters.
EN 171	Personal eye-protection: infrared filters.
EN 172	Personal eye-protection: sunglare filters for industrial use.
EN 175	Personal eye and face-protection: welding and allied processes.
EN 1731	Personal eye-protection: mesh eye and face protectors.
EN ISO 12312-1	Personal eye and face-protection. «Minor risks». Sunglasses and related eyewear.

MARKING OF OCULAR	
2-1,2 SINGER 1 FT 8 0 CE A B C D E F G H	
A	Filter code number
B	Filter protection class
C	Identification of the manufacturer
D	Optical class
E	Mechanical strength
F	Field of use
G	Optional requirements
H	European conformity

MARKING OF FRAMES	
SINGER EN166 4 S H CE A B C D E F	
A	Identification of the manufacturer
B	Standard number
C	Field of use*
D	Mechanical strength
E	Optional requirements (only H)
F	European conformity

FILTER CODE NUMBER	
No number	Welding filters
2	Ultraviolets filters (UV)
2C or 3	UV filters (good colour perception)
4	Infrared filters (IR)
5	Sunglare filters without specification in IR
6	Sunglare filters with specification in IR

FILTER PROTECTION CLASS	
1,1 to 1,2	Indoor use - clear protection
1,4 to 2	Versatile use - slightly tinted protection
2,5 to 3,1	Outdoor use - strongly tinted protection
1,2 to 16	Filters for welding and related techniques

OPTICAL CLASS	
1	Continuous work (best quality)
2	Intermittent work
3	Occasional work

MECHANICAL STRENGTH	
No symbol	Minimum robustness
S	Increased robustness
F	Low energy impact
B	Medium energy impact
A	High energy impact
Symbol T is used in conjunction with either F, B or A. It indicate that the particules are launched at extremes of temperature.	

FIELD OF USE	
No symbol	Basic use
3	Liquids
4	Large dust particles
5	Gas and fine dust particles
8	Short circuit electric arc
9	Molten metal and hot solids

OPTIONAL REQUIREMENTS	
N	Anti-fog treatment ***
K	Anti-scratch treatment ***
O	Original ocular ***
▽	Replacement ocular ***
R	Enhanced reflectance in IR ***
H	Designed to fit a small head **

(*) Unapplicable to spectacles - (**) Marking of frame only - (***) Marking of ocular only

FR/ REGLEMENT (UE) 2016/425 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 9 mars 2016
 DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ
 GB/ REGULATION (EU) 2016/425 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 9 March 2016
 EU DECLARATION OF CONFORMITY
 ES/REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 9 de marzo de 2016
 DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD
 PT/ REGULAMENTO (UE) 2016/425 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 9 de março de 2016
 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE
 DE/ VERORDNUNG (EU) 2016/425 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2016
 EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
 PL/ ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.
 DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
 CZ/ NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016
 EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č.
 HR/UREDBA (EU) 2016/425 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA OD 09. OŽUJKA 2016
 EU IZJAVA O SUKLADNOSTI
 NL/ VERORDENING (EU) 2016/425 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 9 maart 2016
 EU-CONFORMITEITSVERKLARING

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant:
 This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:
 La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:
 A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante
 Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:
 Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta:
 Předběžné prohlášení o shodě s odpovědností výrobce:
 Ova Izjava o sukladnosti izdaje se pod isključivom odgovornošću proizvođača:
 Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant:



SINGER FRERES - Port 4101, Rue de l'Europe Zone Eurofret, Craywick 59279 Loon-Plage, France

Equipement de protection individuel référence / Personal Protective equipment, reference
 Equipo de protección individual referencia / Equipamentos de proteção individual referência
 Persönliche Schutzausrüstungen, Referenz / w sprawie środków ochrony indywidualnej referencje
 Osobní ochranné prostředky, odkaz : Osobna zaštitna oprema, artikl
 Persoonlijke beschermingsmiddelen, referentie :

HIMA

L'EPI est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable / The PPE is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation / El EPI es conforme con la legislación de armonización de la Unión aplicable / Os EPI está em conformidade com a legislação da União de harmonização aplicável / Die PSA entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / ŚOI zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego / OOP je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie / OZO je u skladu sa važećim Zakonodavstvom Unije / PBM is conform met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie :

Norme(s) / Standard(s) / Norma(s) / Norme(n) / Norm / Standard / Usklađeni standard / Normen :

EN 397:2012+A1:2012 (with JUGHIMA397) (LD)

EN 12492:2012 (with JUGHIMA124) (LD)

EN 166:2001 (with LUNHIMA) (FT, optical class 1)

EN 166:2001/EN172:1994+A1:2000+A2:2001 (with LUNHIMA525) (5-2,5 FT, optical class 1)

L'organisme notifié / The notified body / El organismo notificado/O organismo notificado/ Dieertifizierte Stelle/Jednostka notyfikowana / notifikovaný subject / Ovlašteno tijelo / De aangemelde instantie:

ALIENOR Certification, ZA du Sanital – 21 Rue Albert Einstein - 86100 CHATELLERAULT - France

Numéro/Number/Número/Kennnummer/Numer/číslo/Broj/Nummer: **2754**

a effectué l'examen UE de type (module B) prévu à l'annexe V et a établi l'attestation d'examen UE de type N° :
 performed the EU type-examination (Module B) set out in Annex V and issued the EU type-examination certificate N° : / ha efectuado el examen UE de tipo (módulo B) a tenor del anexo V y ha expedido el certificado de examen UE de tipo n° : / efetuou o exame UE de tipo (Módulo B) previsto no anexo V e emitiu o certificado de exame UE de tipo
 hat die EU-Baumusterprüfung (Modul B) gemäß Anhang V durchgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigung
 przeprowadziła badanie typu UE (moduł B) określone w załączniku V i wydała certyfikat badania typu UE
 provedl EU přezkoušení typu (modul B) podle přílohy V a vydal EU přezkoušení typu :
 koje je izvršilo EU pregled tipa (Modul B) navedeno u prilogu V te koje je izdalo EU Certifikat o pregledu tipa:
 heeft het EU-typeonderzoek (module B) verricht en het certificaat van EU-typeonderzoek :

N° 2754/0444/158/03/22/0176



Singer Frères, Zone Eurofret, Port 4101, Craywick, 59279 Loon-Plage (France)

Tel 00 33 3 21 28 28 29 00 / Fax 00 33 3 28 28 29 01

www.singer.fr

l'EPI est soumis à la procédure d'évaluation de la conformité au type sur la base du contrôle interne de la production **(module C)**, prévue à l'annexe VI **(catégorie II)**

the PPE is subject to the conformity assessment procedure based on internal production control **(module C)** set out in Annex VI **(Category II)**

el EPI está sujeto al procedimiento de evaluación de la conformidad con el tipo basada en el control interno de la producción **(módulo C)** a tenor del anexo VI **(categoría II)**

os EPI são sujeitos ao procedimento de avaliação de conformidade com o tipo baseada no controlo interno da produção **(módulo C)** previsto no anexo VI; **(Categoria II)**

Die PSA unterliegt Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer internen Fertigungskontrolle **(Modul C)** gemäß Anhang VI **(Kategorie II)**

ŚOI podlegają procedurze oceny zgodności z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji **(moduł C)** określona w załączniku VI **(kategoria II)**

na OOP se vztahuje SHODA S TYPOM ZALOŽENÁ NA INTERNÍM ŘÍZENÍ VÝROBY **(modul C)** stanovené v příloze VI **(kategorie II)**

OZO podliježe postopku ocenjivanja skladnosti na temelju interne kontrole proizvodnje (modul C) utvrđene u Prilogu VI **(Kategorija II)**

Het persoonlijk beschermingsmiddel is onderworpen aan de conformiteitsbeoordelingsprocedure conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole **(module C)** bijlage VI **(categorie II)**

2023.10.17 / Craywick

Signé par et au nom de/Signed for and on behalf of/Firmado por y en nombre de/Assinado por e em nome de/
Unterzeichnet für und im Namen von/Podpisano w imieniu/Podepsáno jménem a jménem/ Potpisano u ime:

Karl Tiquet /

Responsable qualité/quality manager



HIMAB	HIMAO	HIMAW + LUNHIMA525	LUNHIMA
			
HIMAJ	Casque de protection pour l'industrie et d'alpinistes. Aéré Industrial Safety and mountaineering Helmet. Ventilated Cascos de protección para la industria y para montañeros. Ventilado Capacete de Segurança Industrial y de alpinismo. Ventilado Casco di sicurezza industriale e da alpinismo. Ventilato Industrieschutzhelme, Bergsporthelme. Gelüftet Industriële veiligheidshelm, berghelmen. Geventileerd Kask ochronny dla przemysłu, kaski alpinistyczne. Wentylowanym		
			