



**EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE OF  
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**

No.: EU-0358-K/2020

**Name of the notified body that has carried out the EU type-examination:**

BIMEO Ltd. Certifying Body

**Identification No.:** 1524

Address:

64. Attila u., H-1047 Budapest, Hungary

Tel: +36-1-272-0011

Postal address:

P.O.B. 155., H-1325 Újpest 1., Hungary

E-mail: bimeo@bimeo.hu

Homepage: www.bimeo.hu

**Identification of the PPE:** five fingered protective gloves for welders

**Model No.:** 1. model name: PROMETHEUS MIG, article No.: 445641;

2. model name: PROMETHEUS TIG, article No.: 2012001

**Name of the manufacturer of the PPE:** Swedol AB

Address: Box 631, SE-135 26 Tyresö, Sweden

Tel: +46 (0)8 712 00 00 Fax: - Electronic contact: www.swedol.se

**This PPE type complies with the applicable essential health and safety requirements.**

The PPE meets the requirements of harmonised standards EN 12477:2001 and EN 12477:2001/A1:2005.

Performance levels of the PPE:

| Standard                     | Property  | Performance level               | Measured value         |
|------------------------------|---|---------------------------------|------------------------|
| <b>EN 12477:2001</b>         |   | <b>Class B</b>                  |                        |
| <b>mechanical protection</b> | dexterity   | <b>5</b>                        | 5 mm                   |
|                              | abrasion resistance   | <b>4</b>                        | > 8 000 c              |
|                              | blade cut resistance (Coupe)                                  | <b>1</b>                        | 1,2                    |
|                              | tear resistance   | <b>2</b>                        | 30 N                   |
| <b>thermal protection</b>    | puncture resistance   | <b>3</b>                        | 112 N                  |
|                              | burning behaviour   | <b>4</b>                        | 0 s / 0 s              |
|                              | contact heat resistance                                       | <b>1</b>                        | 37,21 s<br>(at 100 °C) |
|                              | convective heat resistance                                    | <b>X</b>                        | -                      |
|                              | radiant heat resistance                                       | <b>X</b>                        | -                      |
|                              | resistance to small splashes of molten metal                  | <b>3</b>                        | 29,3 pieces            |
|                              | resistance to the effects of large quantities of molten metal | <b>X</b>                        | -                      |
| <b>EN 12477:2001/A1:2005</b> | electrical vertical resistance                                | <b>suitable for arc welding</b> | 1,02×10 <sup>5</sup> Ω |

**Risk category of the PPE: II.**

**Annexes:**

1. Authenticated sample of the PPE

Date of issue of the certificate: 21. September 2020.

Date of expiry of the certificate: 21. September 2025.

BIMEO Testing and Research Ltd.  
CERTIFYING BODY  
Registration No.: 1524  
Notified body according to  
Regulation (EU) 2016/425



.....

András Braun  
Head of the Certifying Body

[SE] EU-Försäkran om överensstämmelse [GB] EU Declaration of Conformity [FI] EU-Vaatumustenmukaisuusvakuutus [CZ] EU prohlášení o shodě [DE] EU-Konformitätserklärung [GR] Δήλωση συμμόρφωσης EE [ES] Declaración de conformidad de la UE [FR] Déclaration de conformité de l'UE [IS] ESB-samræmisyfirlýsing [IT] Dichiarazione di conformità UE [LT] ES atitikties deklaracija [HU] EK megfeleléségi nyilatkozat [PL] Deklaracja zgodności UE [RU] Декларация соответствия требованиям ЕС [RO] Declarație de conformitate UE [SK] EÚ vyhlásenie o zhode

[SE] Med hänvisning till personlig skyddsutrustning [GB] With reference to personal protective equipment [FI] Henkilökohtaisten suojarusteiden osalta [CZ] S odkazem na osobní ochranné prostředky [DE] In Bezug auf persönliche Schutzausrüstung [GR] Αναφορικά με τα μέσα ατομικής προστασίας [ES] Con referencia a los equipos de protección individual [FR] Équipements de protection individuelle [IS] Með tilliti til persónuhlífa [IT] In riferimento ai dispositivi di protezione individuale [LT] Taikoma asmeninėms apsaugos priemonėms [HU] Hivatkozással egyéni védőfelszerelésre [PL] Dotyczy środków ochrony indywidualnej [RU] В отношении средств индивидуальной защиты [RO] Referitor la echipamentul individual de protecție [SK] S odkazom na osobné ochranné prostriedky

**445641, PROMETHEUS MIG**

**2012001, PROMETHEUS TIG**

[SE] Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under vårt eget ansvar som tillverkare [GB] This declaration of conformity is issued under our sole responsibility as the manufacturer [FI] Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla [CZ] Toto prohlášení o shodě je vydáno na naši výhradní odpovědnost jakožto výrobce [DE] Diese Konformitätserklärung wird unter unserer alleinigen Verantwortung als Hersteller ausgestellt [GR] Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική μας ευθύνη ως κατασκευαστής [ES] Esta declaración de conformidad se emite bajo nuestra exclusiva responsabilidad como fabricante [FR] La présente déclaration de conformité est émise sous notre seule responsabilité de fabricant [IS] Þessi samræmisyfirlýsing er alfarið á okkar ábyrgð sem framleiðanda [IT] La presente dichiarazione di conformità viene rilasciata sotto la nostra esclusiva responsabilità in qualità di produttore [LT] Ši atitikties deklaracija išduota tik mūsų, kaip gamintojo, atsakomybe [HU] Ez a megfeleléségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelőssége alatt lett kiadva [PL] Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na naszą wyłączną odpowiedzialność jako producenta [RU] Настоящая декларация соответствия выдана под нашу единоличную ответственность как производителя [RO] Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea noastră exclusivă în calitate de producător [SK] Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na našu výhradnú zodpovednosť ako výrobcu

**Swedol AB**

**Box 631**

**135 26 Tyresö**

**Sweden**

[SE] Den personliga skyddsutrustningen överensstämmer med den harmoniserade unionslagstiftningen **Förordning (EU) 2016/425** och uppfyller tillämpliga grundläggande hälso- och säkerhetskrav i Bilaga II. [GB] The personal protective equipment is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation **Regulation (EU) 2016/425** and fulfills the applicable essential health and safety requirements set out in Annex II. [FI] Henkilönsuojaimet ovat asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön asetuksen (EU) 2016/425 mukaisia ja täyttävät liitteessä II esitetyt sovellettavat olennaiset terveyst- ja turvallisuusvaatimukset. [CZ] Osobní ochranné prostředky jsou v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie, nařízením (EU) 2016/425, a splňují příslušné základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost stanovené v příloze II. [DE] Die persönliche Schutzausrüstung entspricht den einschlägigen harmonisierten Rechtsvorschriften der Union, **Verordnung (EU) 2016/425**, und erfüllt die anwendbaren grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen gemäß Anhang II. [GR] Τα μέσα ατομικής προστασίας συμμορφώνονται με τη σχετική νομοθεσία εναρμόνισης της Ένωσης **Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425** και ανταποκρίνονται στις σχετικές ουσιώδεις απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας του Παραρτήματος II. [ES] Los equipos de protección individual son de conformidad con la legislación armonizada pertinente de la Unión, **Reglamento (UE) 2016/425**, y cumple con los requisitos esenciales de salud y seguridad

**ALLIGO**

Box 631, 135 26 Tyresö · Vindkraftsvägen 2, 135 70 Tyresö · Telefon +46 (0) 8 – 727 27 20

aplicables establecidos en el Anexo II. [FR] L'équipement de protection individuelle est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union pertinente Règlement (UE) 2016/425 et satisfait aux exigences essentielles en matière de santé et de sécurité applicables énoncées à l'Annexe II. [IS] Persónuhlífarnar eru í samræmi við viðeigandi ákvæði samræmingarlöggjafar ESB í reglugerð (ESB) 2016/425 og uppfylla viðeigandi grunnkröfur um heilsuvernd og öryggi sem settar eru fram í II. viðauka. [IT] Il dispositivo di protezione individuale è conforme alla normativa di armonizzazione dell'Unione pertinente, Regolamento (UE) 2016/425 e rispetta i requisiti essenziali applicabili in materia di salute e sicurezza delineati nell'Allegato II. [LT] Asmeninės apsaugos priemonės atitinka atitinkamą derinamą Sąjungos teisės aktų Reglamentą (ES) 2016/425 ir atitinka II priede nustatytus taikytinus esminius sveikatos apsaugos ir saugos reikalavimus. [HU] Az egyéni védőfelszerelés megfelel az Unió vonatkozó harmonizációs jogszabályának, a 2016/425/EK rendeletnek, és teljesíti a II. mellékletben lefektetett érvényes alapvető munkavédelmi követelményeket. [PL] Środki ochrony indywidualnej są zgodne z odpowiednim unijnym prawodawstwem harmonizacyjnym, tj. Rozporządzeniem (UE) 2016/425, i spełniają zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa określone w Załączniku II, które mają do nich zastosowanie. [RU] Средства индивидуальной защиты отвечают требованиям соответствующего Соглашения о гармонизации законодательства — Регламента (EU) 2016/425 — и удовлетворяют основным требованиям по охране труда и технике безопасности, изложенным в Приложении II. [RO] Echipamentul individual de protecție este în conformitate cu legislația de armonizare relevantă a Uniunii Regulamentul (UE) 2016/425 și îndeplinește cerințele esențiale aplicabile în materie de sănătate și siguranță prevăzute în Anexa II. [SK] Osobné ochranné prostriedky sú v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie – nariadením (EÚ) 2016/425 a spĺňajú príslušné základné požiadavky na ochranu zdravia a bezpečnosť stanovené v prílohe II.

[SE] Följande relevanta harmoniserade standarder, eller andra tekniska specifikationer, har tillämpats [GB] Following relevant harmonised standards, or other technical specifications, have been applied [FI] Seuraavia asiaa koskevia yhdenmukaistettuja standardeja tai muita teknisiä eritelmiä on sovellettu [CZ] Byly použity příslušné harmonizované normy nebo jiné technické specifikace. [DE] Die folgenden einschlägigen harmonisierten Normen oder sonstige technische Spezifikationen wurden angewandt [GR] Έχουν εφαρμοστεί τα ακόλουθα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα ή άλλες τεχνικές προδιαγραφές [ES] Se han aplicado las siguientes normas armonizadas pertinentes u otras especificaciones técnicas [FR] Les normes harmonisées pertinentes, ou autres spécifications techniques, ont été appliquées [IS] Höfð er hliðsjón af eftirfarandi viðeigandi samhæfum stöðlum, eða öðrum tækniforskriftum [IT] Sono state applicate le seguenti norme armonizzate pertinenti, o altre specifiche tecniche, [LT] Buvo taikomi toliau nurodyti atitinkami darnieji standartai ar kitos techninės specifikacijos [HU] A következő vonatkozó harmonizált szabványok vagy egyéb műszaki előírások lettek alkalmazva [PL] Zostały zastosowane następujące normy zharmonizowane lub inne specyfikacje techniczne [RU] Применяется согласно соответствующим гармонизированным стандартам или иным техническим условиям [RO] Au fost aplicate următoarele standarde armonizate sau alte specificații tehnice relevante [SK] Aplikovali sa nasledujúce relevantné harmonizované normy alebo iné technické špecifikácie  
EN 420:2003+A1:2009, EN 12477:2001, EN 12477:2001/A1:2005

[SE] Det anmälda organet BIMEO Ltd. (No 1524) har utfört EU-typkontroll (Modul B) och utfärdat EU-typintyg [GB] The notified body BIMEO Ltd. (No 1524) performed the EU type-examination (Module B) and issued the EU type-examination certificate [FI] Ilmoitettu laitos BIMEO Ltd. (No 1524) suoritti EU-tyyppitarkastuksen (moduuli B) ja antoi EU-tyyppitarkastustodistuksen [CZ] Oznámený subjekt BIMEO Ltd. (No 1524) provedl EU přezkoušení typu (modul B) a vydal certifikát o EU přezkoušení typu [DE] Die benannte Stelle BIMEO Ltd. (No 1524) hat die EU-Baumusterprüfung (Modul B) durchgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt [GR] Ο κοινοποιημένος οργανισμός BIMEO Ltd. (No 1524) διενήργησε την εξέταση τύπου ΕΕ (Ενότητα Β) και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ [ES] El organismo notificado BIMEO Ltd. (No 1524) realizó el examen de tipo de la UE (Módulo B) y emitió el correspondiente certificado examen de tipo de la UE [FR] L'organisme notifié BIMEO Ltd. (No 1524) a effectué l'examen type de l'UE (module B) et a délivré le certificat d'examen type de l'UE [IS] Tilkynnta stofan BIMEO Ltd. (No 1524) framkvæmdi ESB-gerðarprófunina (aðferðareining B) og gaf út ESB-vottorðið um gerðarprófun [IT] L'organismo notificato BIMEO Ltd. (No 1524) ha effettuato l'esame UE del tipo (Modulo B) e ha emesso il certificato dell'esame UE del tipo [LT] Notifikuotoji įstaiga BIMEO Ltd. (No 1524) atliko ES tipo tyrimą (B modulis) ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą [HU] A bejelentett szerv BIMEO Ltd. (No 1524) elvégezte az uniós típusvizsgálatot (B modul), és kiadta az uniós típusvizsgálati tanúsítványt [PL] Jednostka notyfikowana

BIMEO Ltd. (No 1524) przeprowadziła badanie typu UE (moduł B) i wydała certyfikat badania typu UE [RU] Уполномоченный орган BIMEO Ltd. (No 1524) выполнил типовое освидетельствование ЕС (модуль B) и выдал сертификат типового освидетельствования ЕС [RO] Organismul notificat BIMEO Ltd. (No 1524) a efectuat examinarea tip UE (Modul B) și a emis certificatul de examinare tip UE [SK] Notifikovaný orgán BIMEO Ltd. (No 1524) vykonal EÚ skúšku typu (modul B) a vydal certifikát EÚ skúšky typu  
EU-0358-K/2020

Swedol AB  
Göteborg, 2023-03-23

  
\_\_\_\_\_  
Agnes Almeen

Certification Manager