

# EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

## Regulation (EU) 2016/425, MODULE B

### 0598/PPE/24/2151 Issue 2

**Product** Electrostatic dissipative high visibility protective clothing against heat and flame, thermal effects of electric arc, for use in welding and allied processes, offering limited protection against liquid chemicals and solar ultraviolet radiation

**Model** 602381 Trousers, 602781 Trousers Lady, 604381 Bib'n'brace

**Trademark** TRANEMO

**Certificate Holder / Manufacturer** Tranemo Textil AB  
Box 207, 514 24 Tranemo, Sweden

Products comply with the applicable essential health and safety requirements of Regulation (EU) 2016/425 and standard(s) mentioned below

**Standard(s)** EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN 1149-5:2018, EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN ISO 11612:2015, EN 61482-2:2020, EN ISO 11611:2015, EN 13034:2005+A1:2009 and EN 13758-2:2003+A1:2006

**Other Information** Performance levels on page 2

This certificate shall be used in conjunction with conformity assessment procedure module C2 or D.

**Validity** This certificate is valid until 2030-11-11.

**Date of issue** 2025-11-11

**Signature** **SGS Fimko Oy**



Taru Toivonen  
Senior Specialist

SGS Fimko Oy is a Notified Body (0598) according to the Personal Protective Equipment Regulation (EU)



**Additional information** EN ISO 20471: Class 1  
 EN ISO 11612: A1+A2 B1 C1 E1 F1  
 EN 61482-2: ELIM 8,1 cal/cm<sup>2</sup>, EBT 8,7 cal/cm<sup>2</sup>, APC 1 (4 kA)  
 EN ISO 11611: Class 1 A1 A2  
 EN 13034: Type PB[6]

The full details of the assessment are given in Certification report no. 0598/PPE/24/2151/R

## EU Declaration of Conformity

1. **Article No.**  
602381, 602781, 604381
2. **Certificate No.**  
0598/PPE/24/2151
3. **This Declaration of Conformity is issued under our sole responsibility of the manufacturer:**  
Tranemo Textil AB  
Box 207  
514 24 TRANEMO, SWEDEN  
Tel.: +46(0)325 79900  
E-mail: info@tranemo.com  
VAT. No.: SE 556033-994601
4. **The products on the certificate are in conformity with the provisions of Council Regulation (EU) 2016/425 and, where such is the case, with the national standard transposing harmonised and technical specifications No. noted on the certificate:**  
0598/PPE/24/2151  

|                                  |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EN 61482-2:2020</b>           | <i>Live working – Protective clothing against the thermal hazard of an Electric Arc – Part 2: Requirements.</i>                                                                                 |
| <b>EN ISO 11612:2015</b>         | <i>Protective clothing – Clothing to protect against heat and flame – Minimum performance requirements</i>                                                                                      |
| <b>EN ISO 11611:2015</b>         | <i>Protective clothing for use in welding and allied processes.</i>                                                                                                                             |
| <b>EN 1149-5:2018</b>            | <i>Protective clothing – Electrostatic properties – Part 5: Material performance and design requirements</i>                                                                                    |
| <b>EN 13034:2005+A1:2009</b>     | <i>Protective clothing against liquid chemicals – Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals (Type PB [6]).</i> |
| <b>EN ISO 20471:2013</b>         | <i>High Visibility clothing.</i>                                                                                                                                                                |
| <b>EN ISO 20471:2013/A1:2016</b> |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>EN 13758-2:2003</b>           | <i>Textiles – Solar UV protective properties</i>                                                                                                                                                |
| <b>EN 13758-2:2003/A1:2006</b>   |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>EN ISO 13688:2013</b>         | <i>Protective clothing – General requirements</i>                                                                                                                                               |
| <b>EN ISO 13688:2013/A1:2021</b> |                                                                                                                                                                                                 |

5. **The certificate is issued by:**  
SGS Fimko Ltd, No. 0598  
Takomotie 8  
FI-00380 Helsinki, Finland
6. **The products on the certificate subjects to the procedure set out in Module D of Regulation (EU) 2016/425 under the supervision of the notified body:**  
SGS Fimko Ltd, No. 0598

Tranemo **2025-11-12**

  
**Linnéa B Creaser**  
Certification Manager  
Tranemo Textil AB

## Translation key Declaration of Conformity

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>en</b><br/><b>EC Declaration of Conformity</b></p> <p>1. Article No.</p> <p>2. Certificate No.</p> <p>3. This Declaration of Conformity is issued under our sole responsibility of the manufacturer:</p> <p>4. The products on the certificate are in conformity with the provisions of Council Regulation (EU) 2016/425 and, where such is the case, with the national standard transposing harmonised and technical specifications No. noted on the certificate:</p> <p>5. The certificate is issued by:</p> <p>6. The products on the certificate subjects to the procedure set out in Module D of Regulation (EU) 2016/425 under the supervision of the notified body:</p> | <p><b>no</b><br/><b>EC Samsvarserklæring</b></p> <p>1. Artikelnummer.</p> <p>2. Sertifikat nummer.</p> <p>3. Denne samsvarserklæringen er utstedt på eget ansvar fra produsenten:</p> <p>4. Produktene på sertifikatet er i samsvar med bestemmelsene i rådsforordning (EU) 2016/425 og, dersom dette er tilfelle, med den nasjonale standard som overfører harmoniserte og tekniske spesifikasjoner som er oppgitt på sertifikatet:</p> <p>5. Sertifikatet er utstedt av:</p> <p>6. Med forbehold om prosedyren som er angitt i modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn av det meldte organet:</p>                                                                                      | <p><b>pt</b><br/><b>Declaração de conformidade CE</b></p> <p>1. Artigo Nº:</p> <p>2. Certificado Nº:</p> <p>3. Esta Declaração de Conformidade é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante:</p> <p>4. Os produtos que constam no presente certificado estão em conformidade com o disposto no Regulamento (UE) 2016/425 do Conselho e, se for o caso, com a norma nacional de transposição da norma harmonizada e com as especificações técnicas que constam do certificado:</p> <p>5. O certificado é emitido por:</p> <p>6. Sujeito ao procedimento estabelecido no Módulo D do Regulamento (UE) 2016/425 sob a supervisão do organismo notificado:</p>                                                        |
| <p><b>se</b><br/><b>EG Försäkrän om Överensstämmelse</b><br/>(Declaration of Conformity)</p> <p>1. Artikel nr.</p> <p>2. Certifikat nr.</p> <p>3. Denna Försäkrän om Överensstämmelse har under enskilt ansvar utfärdats av tillverkaren:</p> <p>4. Produkterna på certifikatet överensstämmer med bestämmelserna i Förordningen (EU) 2016/425 och, om så är fallet, med nationell standard som införlivar det harmoniserade och tekniska specifikationsnr noterat på certifikat:</p> <p>5. Certifikatet är utfärdat av:</p> <p>6. Produkterna på certifikatet faller under kvalitetsförfarande Modul D enligt Förordningen (EU) 2016/425 under tillsyn av det anmälda organet:</p>  | <p><b>da</b><br/><b>CE Overensstemmelseserklæring</b><br/>(Declaration of Conformity)</p> <p>1. Artikel nr.</p> <p>2. Certifikat nr.</p> <p>3. Denne overensstemmelseserklæring er udstedt med fuldt ansvar af producenten:</p> <p>4. Produkterne på certifikatet er i overensstemmelse med bestemmelserne i Forordning (EU) 2016/425 og hvor dette er tilfældet, med den nationale standard, der indeholder det harmoniserede og tekniske specifikations nummer noteret på certifikatet:</p> <p>5. Certifikatet er udarbejdet af:</p> <p>6. Produkterne på certifikatet indgår under kvalitets proceduren modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn af det bemyndigede organs tilsyn:</p> | <p><b>es</b><br/><b>Declaración de Conformidad CE</b></p> <p>1. Artículo Nº:</p> <p>2. Certificado Nº:</p> <p>3. La presente Declaración de Conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:</p> <p>4. Los productos indicados en el presente certificado guardan conformidad con lo establecido en el Reglamento (UE) 2016/425 del Consejo y, en su caso, las normas nacionales de transposición de las normas armonizadas o especificaciones técnicas señaladas en el certificado:</p> <p>5. El presente certificado ha sido expedido por:</p> <p>6. De conformidad con el procedimiento establecido en el Módulo D del Reglamento (UE) 2016/425 bajo la supervisión del organismo notificado:</p> |
| <p><b>de</b><br/><b>EG-Konformitätserklärung</b></p> <p>1. Artikel Nr.</p> <p>2. Zertifikat Nr.</p> <p>3. Diese Konformitätserklärung wird unter unserer alleinigen Verantwortung als Hersteller abgegeben:</p> <p>4. Die Produkte auf dem Zertifikat entsprechen den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 und, wenn dies der Fall ist, der auf dem Zertifikat vermerkten nationalen Normen und technischen Spezifikationen:</p> <p>5. Das Zertifikat wird ausgestellt von:</p> <p>6. Vorbehaltlich des Verfahrens gemäß Modul D der Verordnung (EU) 2016/425 unter Aufsicht der benannten Stelle:</p>                                                                          | <p><b>fi</b><br/><b>EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus</b></p> <p>1. Artikkelin nro.</p> <p>2. Todistus nro.</p> <p>3. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:</p> <p>4. Sertifikaatin mukaiset tuotteet ovat asetuksen (EU) 2016/425 ja asiaa koskevan mahdollisen kansallisen standardin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukaisia. Tekninen erittely nro. on huomioitu sertifikaatissa:</p> <p>5. Sertifikaatin on myöntänyt:</p> <p>6. Todistuksessa oleviin tuotteisiin sovelletaan asetuksen (EU) 2016/425 moduulissa D säädettyä menettelyä ilmoitetun laitoksen valvonnassa:</p>                                                        | <p><b>it</b><br/><b>Dichiarazione di conformità CE</b></p> <p>1. Articolo n.</p> <p>2. Certificato n.</p> <p>3. La presente dichiarazione di conformità viene emessa sotto la nostra esclusiva responsabilità del fabbricante:</p> <p>4. I prodotti sul certificato sono conformi alle disposizioni del Regolamento del Consiglio (UE) 2016/425 e, ove del caso, alla norma nazionale che recepisce le specifiche armonizzate e tecniche. N. riportato sul certificato:</p> <p>5. Il certificato viene emesso da:</p> <p>6. I prodotti sul certificato, soggetti alla procedura definita nel Modulo D del Regolamento (UE) 2016/425 sotto la supervisione dell'ente notificato:</p>                                         |
| <p><b>fr</b><br/><b>Déclaration CE de conformité</b></p> <p>1. Article n°</p> <p>2. Certificat n°</p> <p>3. La présente déclaration de conformité est délivrée sous la propre responsabilité du fabricant:</p> <p>4. Les articles visés par le certificat sont conformes aux dispositions de la directive, règlement (UE) 2016/425 et, le cas échéant, aux normes nationales transposant des spécifications harmonisées et techniques, indiqué sur le certificat:</p> <p>5. Le certificat est délivré par:</p> <p>6. Régie par la procédure décrite dans le module D du règlement (UE) 2016/425 sous la surveillance de l'organisme indiqué:</p>                                     | <p><b>nl</b><br/><b>EC Conformiteitsverklaring</b></p> <p>1. Artikel Nr.</p> <p>2. Certificaat Nr.</p> <p>3. Deze Conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de eigen verantwoordelijkheid van de fabrikant:</p> <p>4. De artikelen op het certificaat zijn in overeenstemming met de bepalingen van de Richtlijn, Verordening (EU) 2016/425 en, indien van de toepassing, met de nationale norm tot omzetting van geharmoniseerde en technische specificaties, aangegeven op het certificaat:</p> <p>5. Het certificaat is afgegeven door:</p> <p>6. Onderworpen aan de procedure omschreven in Module D van Verordening (EU) 2016/425 onder toezicht van de aangemelde instantie:</p>       | <p><b>cs</b><br/><b>ES prohlášení o shodě</b></p> <p>1. Výrobku č.</p> <p>2. Certifikát č.</p> <p>3. Toto prohlášení o shodě vydáváme na výhradní odpovědnost výrobce:</p> <p>4. Výrobky uvedené v certifikátu jsou ve shodě s ustanoveními nařízení Rady (EU) 2016/425, a pokud tomu tak je, s národní normou přejímající harmonizované a technické specifikace č. uvedené v certifikátu:</p> <p>5. Certifikát je vydán:</p> <p>6. Na výrobky uvedené v certifikátu se vztahuje postup stanovený v modulu D Nařízení (EU) 2016/425, s dohledem notifikovaného subjektu:</p>                                                                                                                                                |

# TRANEMO

ADVANCED WORKWEAR

## Translation key Declaration of Conformity

### pl Deklaracja zgodności UE (Declaration of Conformity)

1. Nr artykułu
2. Nr certyfikatu
3. Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na naszą wyłączną odpowiedzialność producenta:
4. Wyroby na certyfikacie są zgodne z postanowieniami Rozporządzenia Rady (UE) 2016/425 oraz, w takim przypadku, z krajową normą transponującą zharmonizowane i techniczne specyfikacje o nr podanym na certyfikacie:
5. Certyfikat jest wydany przez:
6. Wyroby objęte certyfikatem podlegają procedurze określonej w Module D Rozporządzenia (UE) 2016/425 pod nadzorem jednostki notyfikowanej:

### et EÜ vastavusdeklaratsioon

1. Artikli nr.
2. Sertifikaadi nr.
3. See vastavusdeklaratsioon on väljastatud tootja ainuvastutusel:
4. Sertifikaadil olevad tooted on kooskõlas nõukogu määruse (EL) 2016/425 sätetega ja kui see on nii, siis riikliku standardiga, mis võtab üle sertifikaadile märgitud harmoneeritud ja tehnilised kirjeldused, mille numbrid on lisatud sertifikaadile:
5. Sertifikaadi väljastaja:
6. Sertifikaadil nimetatud toodete suhtes kohaldatakse määruse (EL) 2016/425 moodulis D sätestatud menetlust teavitatud asutuse järelevalve all:

### lv EK atbilstības deklarācija

1. Raksts Nr.
2. Sertifikāta Nr.
3. Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz ražotāja atbildību:
4. Sertifikātā norādītie produkti atbilst Padomes Regulas (ES) 2016/425 noteikumiem un, ja tāds ir, sertifikātā norādītajam nacionālajam standartam, ar kuru transponē saskaņotās un tehniskās specifikācijas Nr., kā norādīts sertifikātā:
5. Šo sertifikātu izsniedza:
6. Uz sertifikātā norādītajiem produktiem attiecas Regulas (ES) 2016/425 D modulī izklāstītā procedūra paziņotās iestādes uzraudzībā:

### lt EB atitikties deklaracija

1. Straipsnio nr.
2. Sertifikato nr.
3. Ši atitikties deklaracija išduota mums, kaip gamintojai, prisilimant išskirtinę atsakomybę:
4. Sertifikate nurodyti gaminiai atitinka Europos Tarybos reglamento (ES) 2016/425 nuostatus ir, atitinkamu atveju, nacionalinį standartą, įgyvendinantį darniausius ir techninius standartus Nr., nurodytus šiame sertifikate:
5. Sertifikatą išdavė:
6. Sertifikate nurodytiems gaminiams taikoma Reglamento (ES) 2016/425 D modulyje išdėstyta procedūra, prižiūrint notifikuojamai įstaigai:

### sk ES vyhlášení es o zhode

1. Článok č.
2. Osvedčenie č.
3. Toto prehlásenie o zhode sa vydáva na našu výhradnú zodpovednosť ako výrobca:
4. Výrobky na certifikáte sú v súlade s ustanoveniami nariadenia Rady (EÚ) 2016/425, a ak je to tak, aj s národnou normou preberajúcou harmonizované a technické špecifikácie č:
5. Toto potvrdenie vydal:
6. Výrobky uvedené v certifikáte podliehajú postupu stanovenému v module D nariadenia (EÚ) 2016/425 pod dohľadom notifikovaného orgánu:

### hr EC izjava o sukladnosti

1. Artikla br.
2. Potvrda br.
3. Ova Izjava o sukladnosti izdana je na našu isključivu odgovornost proizvođača:
4. Proizvodi na potvrdi su u skladu s odredbama Uredbe Vijeća (EU) 2016/425 i, gdje je to slučaj, s nacionalnim standardom koji prenosí usklađene tehničke specifikacije br. navedene na potvrdi:
5. Certifikat izdaje:
6. Proizvodi na certifikatu podliježu postupku navedenom u Modulu D Uredbe (EU) 2016/425 pod nadzorom prijavljenog tijela:

### hu EK-megfelelősségi nyilatkozat

1. Cikkszám
2. Tanúsítvány száma
3. A jelen megfeleléségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adjuk ki:
4. A tanúsítványon szereplő termékek megfelelnek az (EU) 2016/425 tanácsi rendelet rendelkezéseinek, és amennyiben ilyen eset áll fenn, a harmonizált és műszaki előírásokat átültető, a tanúsítványon feltüntetett számú nemzeti szabványnak:
5. A tanúsítványt kiállította:
6. A tanúsítványon szereplő termékek a bejelentett szervezett felügyelete mellett az (EU) 2016/425 rendelet D moduljában meghatározott eljárás hatálya alá tartoznak:

### sl Izjava ES o skladnosti

1. Št. Člena
2. Št. Certifikata
3. Ta izjava o skladnosti je izdana na izključno odgovornost proizvajalca:
4. Izdelki v certifikatu so v skladu z določbami uredbe Sveta (EU) 2016/425 in, kadar je primerno, z nacionalnim standardom, ki prenaša usklajene in tehnične specifikacije (št. je navedena na certifikatu):
5. Certifikat je izdal/-a:
6. Izdelki v certifikatu so predmet postopka, določenega v modulu D uredbe (EU) 2016/425 pod nadzorom priglasenega organa:

### ro Declarație de conformitate UE

1. Articolul nr.
2. Certificat nr.
3. Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului:
4. Produsele din certificat sunt în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) 2016/425 al Consiliului și, dacă este cazul, cu standardul național de transpunere a specificațiilor armonizate și tehnice menționate în certificate:
5. Certificatul este emis de:
6. Produsele de pe certificat fac obiectul procedurii prevăzute în modulul D din Regulamentul (UE) 2016/425 sub supravegherea organismului notificat:

### mt Dikjarazzjoni ta' Konformità KE

1. Nru ta' l-artikolu
2. Nru tač-Certifikat
3. Din id-Dikjarazzjoni ta' Konformità qed tinhareg taht ir-responsabbiltà unika taghna tal-manifattur:
4. Il-prodotti fuq ič-certifikat huma konformi mad-dispożizzjonijiet tar-Regolament tal-Kunsill (UE) 2016/425 u, fejn ikun il-każ, mal-istandard nazzjonali li jitttrasponi l-ispeċifikazzjonijiet armonizzati u teknici Nru elenkat fuq ič-certifikat:
5. Ič-certifikat huwa mahruġ minn:
6. Il-prodotti fuq ič-certifikat soġġetti għall-proċedura stabbiliti fil-Modulu D tar-Regolament (UE) 2016/425 taht is-superviżjoni tal-korp notifikat:

### bg ЕС Декларация за съответствие

1. Статията №
2. Сертификат №
3. Настоящата Декларация за съответствие се издава на изключителната отговорност на производителя:
4. Продуктите, посочени в сертификата, са в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕС) 2016/425 на Съвета и, когато случаят е такъв, с националния стандарт, транспониращ хармонизираните и техническите спецификации с номерата, записани в сертификата:
5. Сертификатът е издаден от:
6. Продуктите в сертификата са предмет на процедурата, изложена в модул Г от Регламент (ЕС) 2016/425, под надзора на нотифицирания орган:

### el Δήλωση συμμόρφωσης EK

1. Αρ. Αρθρο
2. Αρ. πιστοποίησης
3. Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή:
4. Τα προϊόντα που αναφέρονται στο πιστοποιητικό συμμορφώνονται με τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 του Συμβουλίου και, εφόσον συντρέχει τέτοια περίπτωση, με το εθνικό πρότυπο που μεταφέρει τις εναρμονισμένες και τεχνικές προδιαγραφές αρ. που σημειώνεται στο πιστοποιητικό:
5. Το πιστοποιητικό εκδόθηκε από:
6. Τα προϊόντα στο πιστοποιητικό υπόκεινται στη διαδικασία που ορίζεται στην ενότητα Δ του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 υπό την εποπτεία του κοινωπιημένου οργανισμού:

### is EB Samræmisýfirlýsing

1. Grein nr.
2. Vottorð nr.
3. Þessi samræmisýfirlýsing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda:
4. Vörurmar í vottorðinu eru í samræmi við ákvæðin í tilskipun Evrópubandalagsins reglugerð (ESB) 2016/425 og eftir því sem við á, með innlendum stöðlum sem innleiddir eru í samræmi og eftir tækniforskriftir staðal nr. á vottorðinu:
5. Þetta vottorð er gefið út af:
6. Samkvæmt ferlinu sem er lýst í einungu D í reglugerð (ESB) 2016/425 undir eftirliti tilkynnts aðila:

### ga Dearbhú Comhréireachta

1. Alt. Uimh.
2. Deimhníú Uimh.
3. Eisítear an Dearbhú Comhréireachta seo faoinár bhfreagracht aonair monaróra:
4. Tá na táirgí ar an deimhníú i gcomhréir le forálacha Rialachán (AE) 2016/425 ón gComhairle agus, i gcás inarb amhlaidh, leis an gcaighdeán náisiúnta lena dtrasuitear sonraíochtaí comhchuibhithe agus teicniúla Uimh. a thugtar ar an deimhníú:
5. Tá an deimhníú seo eisithe ag:
6. Tá na hábhair ar an deimhníú faoi réir ag an nós imeachta atá leagtha amach i Modúl D de Rialachán (EU) 2016/425 faoi mhaoirseacht an chomhlachta fógraíthe:

**TRANEMO TEXTIL AB**  
Box 207 51424 Tranemo Sweden  
Phone +46 (0)325 799 00

Tranemo 2024-03-18