

# EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

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

### 0598/PPE/22/3850 Issue 1

**Product** Electrostatic dissipative high visibility protective clothing against heat and flame, and thermal effects of electric arc, offering limited protection against liquid chemicals

**Model** 521184 Boilersuit, 522184 Trousers, 522584 Ladies Trousers, 522684 Trousers, 522984 Ladies Trousers, 523484 Jacket, 523784 Ladies Jacket

**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, EN 1149-5:2018, EN ISO 20471:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016, EN ISO 11612:2015, EN 61482-2:2020 and EN 13034:2005+A1:2009

**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 2027-09-20.

**Date of issue** 2022-09-20

**SGS Fimko Ltd**

**Signature**



Hanna Koskinen  
Team Leader

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



**Additional information** EN ISO 20471: **Boilersuit class 3**  
 522184 Trousers, 522584 Ladies Trousers class 1; Group Class 1  
 522684 Trousers, 522984 Ladies Trousers class 2; Group Class 2  
 523484 Jacket size XXS class 2, sizes XS-> class 3; Group A  
 523784 Ladies Jacket sizes XXS-M class 2, sizes L-> 3; Group A

EN ISO 11612: **A1 B1 C1 F1**  
 EN 61482-2: **ELIM 8,0 cal/cm<sup>2</sup>, ATPV 8,6 cal/cm<sup>2</sup>, APC 1 (4 kA)**  
 EN 13034: **Type PB[6]**

Garments and clothing ensembles EN ISO 20471 class 2 and 3 comply with RIS-3279-TOM, Issue 2, 2019

The full details of the assessment are given in Certification report no. 0598/PPE/22/3850/R

## EU Declaration of Conformity

**1. Article No.**

521184, 522184, 522584, 522684, 522984, 523484, 523784

**2. Certificate No.**

0598/PPE/22/3850

**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/22/3850

**EN 61482-2:2020**

*Live working – Protective clothing against the thermal hazard of an Electric Arc – Part 2: Requirements.*

**EN ISO 11612:2015**

*Protective clothing – Clothing to protect against heat and flame – Minimum performance requirements*

**EN 1149-5:2018**

*Protective clothing – Electrostatic properties – Part 5: Material performance and design requirements*

**EN 13034:2005+A1:2009**

*Protective clothing against liquid chemicals – Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals (Type PB [6]).*

**EN ISO 20471:2013**

*High Visibility clothing.*

**EN ISO 20471:2013/A1:2016**

**EN ISO 13688:2013**

*Protective clothing – General requirements*

**RIS-3279-TOM Issue 2:2019**

**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 **2025-02-21**

**Linnéa B Creaser**

Certification Manager

Tranemo Textil AB

# TRANEMO

ADVANCED WORKWEAR

## Translation key Declaration of Conformity

<b>en</b> <b>EC Declaration of Conformity</b> Article No.	<b>no</b> <b>EC Samsvarserklæring</b> Artikkelnummer.	<b>pt</b> <b>Declaração de conformidade CE</b> Artigo Nº:
1. Certificate No.	1. Sertifikat nummer.	1. Certificado Nº:
2. This Declaration of Conformity is issued under our sole responsibility of the manufacturer:	2. Denne samsvarserklæringen er utstedt på eget ansvar fra produsenten:	2. Esta Declaração de Conformidade é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante:
3. 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:	3. Produktene på sertifikatet er i samsvar med bestemmelsene i rådsforordning (EU) 2016/425 og, dersom dette er tilfellet, med den nasjonale standard som overfører harmoniserte og tekniske spesifikasjoner som er oppgitt på sertifikatet:	3. 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.
4. The certificate is issued by:	4. Sertifikatet er utstedt av:	4. O certificado é emitido por:
5. 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:	5. Med forbehold om prosedyren som er angitt i modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn av det meldte organet:	5. O certificado é emitido por:
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:	6. Med forbehold om prosedyren som er angitt i modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn av det meldte organet:	6. Sujeito ao procedimento estabelecido no Módulo D do Regulamento (UE) 2016/425 sob a supervisão do organismo notificado:
<b>se</b> <b>EG Försäkran om Överensstämmelse</b> (Declaration of Conformity) Artikel nr.	<b>da</b> <b>CE Overensstemmelseserklæring</b> (Declaration of Conformity) Artikel nr.	<b>es</b> <b>Declaración de Conformidad CE</b> Artículo Nº:
1. Certificate nr.	1. Sertifikat nr.	1. Certificado Nº:
2. Denna Försäkran om Överensstämmelse har under enskilt ansvar utfärdats av tillverkaren:	2. Denne overensstemmelseserklæring er udstedt med fuldt ansvar af producenten:	2. La presente Declaración de Conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:
3. 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:	3. 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 specifikationsnummer noteret på certifikatet:	3. 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:
4. Certifikatet är utfärdat av:	4. Certifikatet er udarbejdet af:	4. El presente certificado ha sido expedido por:
5. Produkterna på certifikatet faller under kvalitetsförfarande Modul D enligt Förordningen (EU) 2016/425 under tillsyn av det anmälda organet:	5. Produkterne på certifikatet indgår under kvalitetsproceduren modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn af det bemyndigede organs tilsyn:	5. De conformidad con el procedimiento establecido en el Módulo D del Reglamento (UE) 2016/425 bajo la supervisión del organismo notificado:
6. Produkterna på certifikatet faller under kvalitetsförfarande Modul D enligt Förordningen (EU) 2016/425 under tillsyn av det anmälda organet:	6. Produkterne på certifikatet indgår under kvalitetsproceduren modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn af det bemyndigede organs tilsyn:	6. De conformidad con el procedimiento establecido en el Módulo D del Reglamento (UE) 2016/425 bajo la supervisión del organismo notificado:
<b>de</b> <b>EG-Konformitätserklärung</b> Artikel Nr.	<b>fi</b> <b>EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus</b> Artikkelin nro.	<b>it</b> <b>Dichiarazione di conformità CE</b> Articolo n.
1. Zertifikat Nr.	1. Todistus nro.	1. Certificato n.
2. Diese Konformitätserklärung wird unter unserer alleinigen Verantwortung als Hersteller abgegeben.	2. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:	2. La presente dichiarazione di conformità viene emessa sotto la nostra esclusiva responsabilità del fabbricante:
3. 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.	3. Sertifikaatin mukaiset tuotteet ovat asetuksen (EU) 2016/425 ja asiaa koskevan mahdollisen kansallisen standardin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukaisia. Tekninen erittely nro. on huomioitu sertifikaatissa:	3. 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:
4. Das Zertifikat wird ausgestellt von:	4. Sertifikaatin on myöntänyt:	4. Il certificato viene emesso da:
5. Vorbehaltlich des Verfahrens gemäß Modul D der Verordnung (EU) 2016/425 unter Aufsicht der benannten Stelle:	5. Tuotteet ovat laatunnettelyn moduuli D asetuksen (EU) 2016/425 ja	5. I prodotti sul certificato, soggetti alla procedura definita nel Modulo D del Regolamento (UE) 2016/425 sotto la supervisione dell'ente notificato:
6. Vorbehaltlich des Verfahrens gemäß Modul D der Verordnung (EU) 2016/425 unter Aufsicht der benannten Stelle:	6. Tuotteet ovat laatunnettelyn moduuli D asetuksen (EU) 2016/425 ja	6. I prodotti sul certificato, soggetti alla procedura definita nel Modulo D del Regolamento (UE) 2016/425 sotto la supervisione dell'ente notificato:
<b>fr</b> <b>Déclaration CE de conformité</b> Article n°	<b>nl</b> <b>EC Conformiteitsverklaring</b> Artikel Nr.	<b>cs</b> <b>ES prohlášení o shodě</b> Výrobku č.
1. Certificat n°	1. Certificaat Nr.	1. Certifikát č.
2. La présente déclaration de conformité est délivrée sous la propre responsabilité du fabricant:	2. Deze Conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de eigen verantwoordelijkheid van de fabrikant:	2. Toto prohlášení o shodě vydáváme na výhradní odpovědnost výrobce:
3. 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:	3. 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:	3. Výrobky uvedené v certifikátu jsou ve shodě s ustanoveními nařízení Rady (EU) 2016/425, a pokud tomu tak je, s národní normou přijímající harmonizované a technické specifikace č. uvedené v certifikátu:
4. Le certificat est délivré par:	4. Het certificaat is afgegeven door:	4. Certifikát je vydán:
5. Régie par la procédure décrite dans le module D du règlement (UE) 2016/425 sous la surveillance de l'organisme indiqué:	5. Onderworpen aan de procedure omschreven in Module D van Verordening (EU) 2016/425 onder toezicht van de aangemelde instantie:	5. Na výrobky uvedené v certifikátu se vztahuje postup stanovený v modulu D Nařízení (EU) 2016/425, s dohledem notifikovaného subjektu:
6. Régie par la procédure décrite dans le module D du règlement (UE) 2016/425 sous la surveillance de l'organisme indiqué:	6. Onderworpen aan de procedure omschreven in Module D van Verordening (EU) 2016/425 onder toezicht van de aangemelde instantie:	6. Na výrobky uvedené v certifikátu se vztahuje postup stanovený v modulu D Nařízení (EU) 2016/425, s dohledem notifikovaného subjektu:

# TRANEMO

ADVANCED WORKWEAR

## Translation key Declaration of Conformity

pl

### Deklaracja zgodności UE (Declaration of Conformity)

- Nr artykułu
- Nr certyfikatu
- Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na naszą wyłączną odpowiedzialność producenta:
- 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:
- Certyfikat jest wydany przez:
- Wyroby objęte certyfikatem podlegają procedurze określonej w Module D Rozporządzenia (UE) 2016/425 pod nadzorem jednostki notyfikowanej:

et

### EÜ vastavusdeklaratsioon

- Artikli nr.
- Sertifikaadi nr.
- See vastavusdeklaratsioon on väljastatud tootja ainuvastutusel.
- 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:
- Sertifikaadi väljastaja:
- Sertifikaadil nimetatud toodete suhtes kohaldatakse määruse (EL) 2016/425 moodulis D sätetatud menetlust teavitatud asutuse järelevalve all:

lv

### EK atbilstības deklarācija

- Raksts Nr.
- Sertifikāta Nr.
- Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz ražotāja atbildību:
- 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:
- Šo sertifikātu izsniedz:
- Uz sertifikātā norādītajiem produktiem attiecas Regulas (ES) 2016/425 D moduļa izklāstītā procedūra paziņotās iestādes uzraudzībā:

it

### EB atitikties deklaracija

- Straipsnio nr.
- Sertifikato nr.
- Ši atitikties deklaracija išduota mums, kaip gamintojui, prisilimant išskirtinę atsakomybę:
- 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:
- Sertifikatą išdavė:
- Sertifikate nurodytiems gaminiams taikoma Reglamento (ES) 2016/425 D modulyje išdėstyta procedūra, prižiūrint notifikuojamą įstaigą:

sk

### ES vyhlášení es o zhode

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

hr

### EC izjava o sukladnosti

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

hu

### EK-megfelelőségi nyilatkozat

- Cikkszám
- Tanúsítvány száma
- A jelen megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adjuk ki:
- A tanúsítványon szereplő termék 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 szabványok:
- A tanúsítványt kiállította:
- A tanúsítványon szereplő termék a bejelentett szervezet felügyelete mellett az (EU) 2016/425 rendelet D moduljában meghatározott eljárás hatálya alá tartoznak:

sl

### Izjava ES o skladnosti

- Št. Člena
- Št. Certifikata
- Ta izjava o skladnosti je izdana na izključno odgovornost proizvajalca:
- 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):
- Certifikat je izdal/-a:
- Izdelki v certifikatu so predmet postopka, določenega v modulu D uredbe (EU) 2016/425 pod nadzorom prijavljenega organa:

ro

### Declarație de conformitate UE

- Articolul nr.
- Certificat nr.
- Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.
- Produsele din certificatul 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 certificatul.
- Certificatul este emis de:
- Produsele de pe certificatul fac obiectul procedurii prevăzute în modulul D din Regulamentul (UE) 2016/425 sub supravegherea organismului notificat:

mt

### Dikjarazzjoni ta' Konformità KE

- Nru ta' l-artikolu
- Nru tač-Certifikat
- Din id-Dikjarazzjoni ta' Konformità qed tinhareg taht ir-responsabbiltà unika tagħna tal-manifattur:
- 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 jittrasponi l-ispeċifikazzjonijiet armonizzati u teknici Nru elenkat fuq ič-certifikat:
- Ič-certifikat huwa mahruġ minn:
- Il-prodotti fuq ič-certifikat soġġetti għall-proċedura stabbilita fil-Modulu D tar-Regolament (UE) 2016/425 taht is-superviżjoni tal-korp notifikat:

bg

### ЕС Декларация за съответствие

- Статията №
- Сертификат №
- Настоящата Декларация за съответствие се издава на изключителната отговорност на производителя:
- 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:
- Сертификатът е издаден от:
- Продуктите в сертификата са предмет на процедурата, изложена в модул Г от Регламент (ЕС) 2016/425, под надзора на нотифицирания орган:

el

### Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ

- Αρ. Αρθρο
- Αρ. πιστοποιητικού
- Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή:
- 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:
- Το πιστοποιητικό εκδόθηκε από:
- Τα προϊόντα στο πιστοποιητικό υπόκεινται στη διαδικασία που ορίζεται στην ενότητα Δ του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 υπό την εποπτεία του κοινοποιημένου οργανισμού:

is

### EB Samræmisfyrirlysing

- Grein nr.
- Vottorð nr.
- Þessi samræmisfyrirlysing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda:
- Vörurarnir 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:
- Þetta vottorð er gefið út af:
- Samkvæmt ferlinu sem er lýst í einingu D í reglugerð (ESB) 2016/425 undir eftirliti tilkynnts aðila:

ga

### Dearbhú Comhréireachta

- Alt. Uimh.
- Deimhníú Uimh.
- Eisítear an Dearbhú Comhréireachta seo faoinár bhfreagracht anair monaróra:
- 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:
- Tá an deimhníú seo eisithe ag:
- Tá na hábhair ar an deimhníú faoi réir ag an nós imeachta atá leagtha amach i Modúl D de Rialachán (EÚ) 2016/425 faoi mhaoinseacht an chomhlachta fógraithre:

## TRANEMO TEXTIL AB

Box 207 51424 Tranemo Sweden  
Phone +46 (0)325 799 00

Tranemo 2024-03-18