

# EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

## 0598/PPE/190970

**Product** Electrostatic dissipative high visibility protective clothing against heat and flame, and thermal effects of electric arc

**Model/Type** Trousers 5850, 5851, 5855, 5856, Ladies Trousers 5857, 5858, 5859, Bib'n brace 5849

**Trade mark** TRANEMO

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

These 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 and IEC 61482-2:2018

**Additional information** See page 2 for protective classes and levels

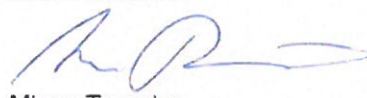
This certificate shall be used in conjunction with conformity assessment procedure module C2 or D.

**Validity** This certificate is valid until 19 November 2024.  
Certificate Issue 1. Certified since 20 November 2019.

**Date of issue** 20 November 2019

**SGS Fimko Ltd**

**Signature**

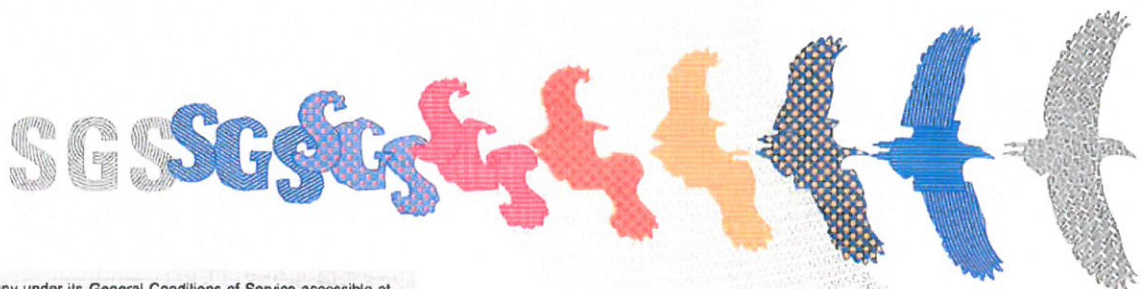


Minna Torenus  
Specialist



Erja Tammela  
Senior Specialist

The full details of the assessment are given in Certification report No. 0598/PPE/190970/R.  
SGS Fimko Ltd is a Notified Body (0598) according to the Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425.



Notified Body 0598

SGS Fimko Ltd

Takomitie 8, FI-00380 Helsinki, Finland  
t. +358 9 696 361 [www.sgs.fi](http://www.sgs.fi)

Business ID 0978538-5

Member of the SGS Group (SGS SA)

**Additional information** EN ISO 20471:  
Class 1: Trousers 5851, 5858  
Class 2: Trousers 5850, 5855, 5856, 5857, 5859, Bib'n brace 5849  
EN ISO 11612: A1+A2 B1 C1 F1  
IEC 61482-2: ELIM 8,1 cal/cm<sup>2</sup>, EBT 8,7 cal/cm<sup>2</sup>, APC 1 (4 kA)

## EC Declaration of Conformity

- 1. Certificate No.**  
0598\_PPE\_190970
- 2. 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
- 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:**  
0598\_PPE\_190970

<b>IEC 61482-2:2018</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 1149-5:2018</b>	<i>Protective clothing – Electrostatic properties – Part 5: Material performance and design requirements</i>
<b>EN ISO 20471:2013</b>	<i>High Visibility clothing.</i>
<b>EN ISO 20471:2013/A1:2016</b>	
<b>EN ISO 13688:2013</b>	<i>Protective clothing - General requirements</i>

- 4. The certificate is issued by:**  
SGS Fimko Ltd, No. 0598  
Takomotie 8  
FI-00380 Helsinki, Finland

**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 **2019-11-25**

**Kristina Alderin**  
Sustainability Manager/Certification/Technical Support  
Tranemo Textil AB

## Translation key Declaration of Conformity

**en**  
**EC Declaration of Conformity**  
Certificate No.

1. This Declaration of Conformity is issued under our sole responsibility of the manufacturer;
2. 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. The certificate is issued by;
4. 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;

**se**  
**EG Försäkran om Överensstämmelse**  
(Declaration of Conformity)  
Certifikat nr.

1. Denna Försäkran om Överensstämmelse har under enskilt ansvar utfärdats av tillverkaren;
2. 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. Certifikatet är utfärdat av:  
  
Produkterna på certifikatet faller under kvalitetsförfarande Modul D enligt Förordningen (EU) 2016/425 under tillsyn av det anmälda organet;

**nl**  
**EC Conformiteitsverklaring**  
Certificaat Nr.

1. Deze Conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de eigen verantwoordelijkheid van de fabrikant;
2. 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. Het certificaat is afgegeven door;
4. Onderworpen aan de procedure omschreven in Module D van Verordening (EU) 2016/425 onder toezicht van de aangemelde instantie;

**is**  
**EB Samræmisýfirlýsing**  
Vottorð nr.

1. Þessi samræmisýfirlýsing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda;
2. Vörurnar í vottorðinu eru í samræmi við ákvæðin í tilskipun Evrópubandalagsins reglugerð (ESB) 2016/425 og eftir því sem við á, með innlendum stöðlum sem innleiðdir eru í samræmi og eftir tækniforskrifir staðal nr. á vottorðinu;
3. Þetta vottorð er gefið út af;
4. Samkvæmt ferlinu sem er lýst í einingu D í reglugerð (ESB) 2016/425 undir eftirliti tilkynnts aðila;

**no**  
**EC Samsvarserklæring**

1. Sertifikat nummer.
2. Denne samsvarserklæringen er utstedt på eget ansvar fra produsenten;
3. 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;
4. Sertifikatet er utstedt av;
5. Med forbehold om prosedyren som er angitt i modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn av det meldte organet;

**fr**  
**Déclaration CE de conformité**  
Certificat n°

1. La présente déclaration de conformité est délivrée sous la propre responsabilité du fabricant;
2. 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. Le certificat est délivré par;
4. Régie par la procédure décrite dans le module D du règlement (UE) 2016/425 sous la surveillance de l'organisme indiqué;

**de**  
**EG-Konformitätserklärung**  
Zertifikat Nr.

1. Diese Konformitätserklärung wird unter unserer alleinigen Verantwortung als Hersteller abgegeben.
2. 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. Das Zertifikat wird ausgestellt von;
4. Vorbehaltlich des Verfahrens gemäß Modul D der Verordnung (EU) 2016/425 unter Aufsicht der benannten Stelle;

**pt**  
**Declaração de conformidade CE**  
Certificado N.º:

1. Esta Declaração de Conformidade é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante;
2. 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.
3. O certificado é emitido por;
4. Sujeito ao procedimento estabelecido no Módulo D do Regulamento (UE) 2016/425 sob a supervisão do organismo notificado;

**fi**  
**EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus**  
Todistus nro.

1. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla;
2. Sertifikaatin mukaiset tuotteet ovat asetuksen (EU) 2016/425 ja asiaa koskevan mahdollisen kansallisen standardin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukaisia. Tekninen erittely nro. on huomioitu sertifikaatissa;
3. Sertifikaatin on myöntänyt;
4. Tuotteet ovat laatumenettelyn moduuli D asetuksen (EU) 2016/425 ja Finnish Institute of Occupational Health (FIOH), No. 0403

**dk**  
**CE Overensstemmelseserklæring**  
(Declaration of Conformity)  
Certifikat nr.

1. Denne overensstemmelseserklæring er udstedt med fuldt ansvar af producenten;
2. 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;
3. Certifikatet er udarbejdet af;
4. Produkterne på certifikatet indgår under kvalitets proceduren modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn af det bemyndigede organs tilsyn;

**es**  
**Declaración de Conformidad CE**  
Certificado N.º:

1. La presente Declaración de Conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante;
2. 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;
3. El presente certificado ha sido expedido por;
4. De conformidad con el procedimiento establecido en el Módulo D del Reglamento (UE) 2016/425 bajo la supervisión del organismo notificado;