

# EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

## 0598/PPE/190665

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

**Model/Type** 5947 T-Shirt LS

**Trade mark** TRANEMO

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

This product complies 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 11612:2015 A1+A2 B1 C1 F1, and IEC 61482-2:2009 class 1 (4 kA)

**Additional information** -

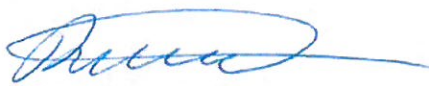
This certificate shall be used in conjunction with conformity assessment procedure module C2 or D.

**Validity** This certificate is valid until 27 October 2024.  
Certificate Issue 1, Certified since 28 October 2019.

**Date of issue** 28 October 2019

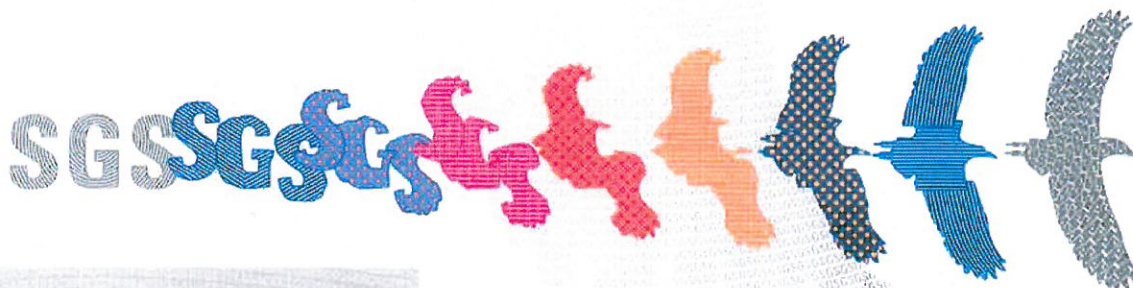
**SGS Fimko Ltd.**

**Signature**

  
Riikka Väänänen  
Specialist

  
Erja Tammela  
Senior Specialist

The full details of the assessment are given in Certification report No. 0598/PPE/190665/R.  
SGS Fimko Ltd is a Notified Body (0598) according to the Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425.  
Authentication of this certificate can be confirmed at: [sgs.fimko@sgs.com](http://sgs.fimko@sgs.com)



Appendix to Certificate: 0598/PPE/190665

**Additional information -**



**Notified body 0598**

**SGS Fimko Ltd.**

Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250 Helsinki, Finland  
t. +358 9 696 361 [www.sgs.fi](http://www.sgs.fi)

Business ID 0078538-5

Member of the SGS Group (SGS SA)

## EC Declaration of Conformity

1. **Certificate No.**  
0598/PPE/190665
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/190665

|                          |                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IEC 61482-2:2009</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 13688:2013</b> | <i>Protective clothing - General requirements</i>                                                               |

4. **The certificate is issued by:**  
SGS Fimko Ltd, No. 0598  
Topeliuksenkatu 41 b  
FI-00250 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

5.

Tranemo **2019-11-05**

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

## Translation key Declaration of Conformity

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>en</b><br/><b>EC Declaration of Conformity</b><br/>Certificate No.</p> <p>1. This Declaration of Conformity is issued under our sole responsibility of the manufacturer:</p> <p>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:</p> <p>3. The certificate is issued by:</p> <p>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:</p>       | <p><b>no</b><br/><b>EC Samsvarserklæring</b></p> <p>1. Sertifikat nummer.</p> <p>2. Denne samsvarserklæringen er utstedt på eget ansvar fra produsenten:</p> <p>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:</p> <p>4. Sertifikatet er utstedt av:</p> <p>5. Med forbehold om prosedyren som er angitt i modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn av det meldte organet:</p>                                                        | <p><b>fi</b><br/><b>EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus</b><br/>Todistus nro.</p> <p>1. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:</p> <p>2. 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>3. Sertifikaatin on myöntänyt:</p> <p>4. Tuotteet ovat laatumenettelyn moduuli D asetuksen (EU) 2016/425 ja Finnish Institute of Occupational Health (FIOH), No. 0403</p>                                                                                                   |
| <p><b>se</b><br/><b>EG Försäkran om Överensstämmelse</b><br/>(Declaration of Conformity)<br/>Certifikat nr.</p> <p>1. Denna Försäkran om Överensstämmelse har under enskilt ansvar utfärdats av tillverkaren:</p> <p>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:</p> <p>3. Certifikatet är utfärdat av:</p> <p>4. Produkterna på certifikatet faller under kvalitetsförfarande Modul D enligt Förordningen (EU) 2016/425 under tillsyn av det anmälda organet:</p>        | <p><b>fr</b><br/><b>Déclaration CE de conformité</b><br/>Certificat n°</p> <p>1. La présente déclaration de conformité est délivrée sous la propre responsabilité du fabricant:</p> <p>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:</p> <p>3. Le certificat est délivré par:</p> <p>4. Régie par la procédure décrite dans le module D du règlement (UE) 2016/425 sous la surveillance de l'organisme indiqué:</p>                     | <p><b>dk</b><br/><b>CE Overensstemmelseserklæring</b><br/>(Declaration of Conformity)<br/>Certifikat nr.</p> <p>1. Denne overensstemmelseserklæring er udstedt med fuldt ansvar af producenten:</p> <p>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:</p> <p>3. Certifikatet er udarbejdet af:</p> <p>4. Produkterne på certifikatet indgår under kvalitets proceduren modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn af det bemyndigede organs tilsyn:</p>                           |
| <p><b>nl</b><br/><b>EC Conformiteitsverklaring</b><br/>Certificaat Nr.</p> <p>1. Deze Conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de eigen verantwoordelijkheid van de fabrikant:</p> <p>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:</p> <p>3. Het certificaat is afgegeven door:</p> <p>4. Onderworpen aan de procedure omschreven in Module D van Verordening (EU) 2016/425 onder toezicht van de aangemelde instantie:</p> | <p><b>de</b><br/><b>EG-Konformitätserklärung</b><br/>Zertifikat Nr.</p> <p>1. Diese Konformitätserklärung wird unter unserer alleinigen Verantwortung als Hersteller abgegeben.</p> <p>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.</p> <p>3. Das Zertifikat wird ausgestellt von:</p> <p>4. Vorbehaltlich des Verfahrens gemäß Modul D der Verordnung (EU) 2016/425 unter Aufsicht der benannten Stelle:</p>                                                           | <p><b>es</b><br/><b>Declaración de Conformidad CE</b><br/>Certificado N°:</p> <p>1. La presente Declaración de Conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:</p> <p>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:</p> <p>3. El presente certificado ha sido expedido por:</p> <p>4. De conformidad con el procedimiento establecido en el Módulo D del Reglamento (UE) 2016/425 bajo la supervisión del organismo notificado:</p> |
| <p><b>is</b><br/><b>EB Samræmisýfirlýsing</b><br/>Vottorð nr.</p> <p>1. Þessi samræmisýfirlýsing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda:</p> <p>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 innleiðir eru í samræmi og eftir tækniforskriftir staðal nr. á vottorðinu:</p> <p>3. Þetta vottorð er gefið út af:</p> <p>4. Samkvæmt ferlinu sem er lýst í einingu D í reglugerð (ESB) 2016/425 undir eftirliti tilkynnts aðila:</p>                                                                                                         | <p><b>pt</b><br/><b>Declaração de conformidade CE</b><br/>Certificado N°:</p> <p>1. Esta Declaração de Conformidade é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante:</p> <p>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.</p> <p>3. O certificado é emitido por:</p> <p>4. Sujeito ao procedimento estabelecido no Módulo D do Regulamento (UE) 2016/425 sob a supervisão do organismo notificado:</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |